

## DISCIPLINARE DI GARA

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DELL'INTERVENTO CZ 03/24- STRADA STATALE N. 106 "JONICA" -ITINERARIO IN VARIANTE SU NUOVA SEDE CATANZARO – CROTONE DALLO SVINCOLO DI SIMERI CRICHI (CZ) AL KM 17+020 DELLA SS106 VAR/A ALLO SVINCOLO DI PASSOVECCHIO (KR) AL KM 250+800 DELLA SS106. APPALTO SUDDIVISO IN CINQUE LOTTI. LOTTO 1 -STRALCIO 1 LOTTO 1: DA CUTRO (KM 0+000) A PAPANICE (KM 9+000) SVINCOLO ESCLUSO; LOTTO 2 - STRALCIO 2 LOTTO 1: DA CATANZARO (KM 0+000) A SV. URIA COMPRESO (KM 7+500 CIRCA); LOTTO 3 - STRALCIO 2 LOTTO 2: DA SV. URIA ESCLUSO (KM 7+500 CA) A SV. CROPANI INCLUSO (KM 15+000 CA); LOTTO 4 - STRALCIO 2 LOTTO 3: DA SV. CROPANI ESCLUSO (KM 15+000 CA) A SV. MARCEDUSA INCLUSO (KM 25+000 CA); LOTTO 5 - STRALCIO 2 LOTTO 4: DA SV. MARCEDUSA ESCLUSO (KM 25+000 CA) A SV. PETILINO INCLUSO (KM 35+000 CA)

TIPO DI PROCEDURA:	<i>Aperta</i>
	<i>Contratto chiuso</i>
CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE:	<i>Offerta Economicamente più vantaggiosa</i>
RIFERIMENTI NORMATIVI:	<i>D.lgs. 31 marzo 2023, n.36 pubblicato in GU n.77 del 31 marzo 2023. (di seguito Codice).</i>

---

**CODICE GARA: CZ 03/24**

### **CODICE CIG:**

Codice CIG Lotto 1: B2D2996DCE  
Codice CIG Lotto 2: B2D2997EA1  
Codice CIG Lotto 3: B2D2998F74  
Codice CIG Lotto 4: B2D299904C  
Codice CIG Lotto 5: B2D299A11F

### **CODICE CUP**

Codice CUP Master F96G900000000001  
Codice CUP Lotto 1: F41B23000060001  
Codice CUP Lotto 2: F81B23000020001  
Codice CUP Lotto 3: F31B23000020001  
Codice CUP Lotto 4: F11B23000040001  
Codice CUP Lotto 5: F91B23000030001

**INFORMAZIONI GENERALI**

**PUBBLICAZIONI DEL BANDO DI GARA**

Il bando di gara relativo al suddetto appalto è stato:

- trasmesso alla Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici" (di seguito per brevità "B.D.N.C.P.") in data 22/08/2024;
  - pubblicato sul sito Internet aziendale [www.stradeanas.it](http://www.stradeanas.it);
  - pubblicato sul Portale Acquisti ANAS <https://acquisti.stradeanas.it>.
-

## SOMMARIO

PREMESSE.....	5
1. PIATTAFORMA TELEMATICA – “PORTALE ACQUISTI DI ANAS S.p.A.” .....	6
2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI .....	9
3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI.....	14
4. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE .....	50
5. REQUISITI DI ORDINE GENERALE E ALTRE CAUSE DI ESCLUSIONE.....	54
6. REQUISITI DI ORDINE SPECIALE E MEZZI DI PROVA.....	57
7. AVALIMENTO .....	76
8. SUBAPPALTO .....	77
9. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE E/O CONDIZIONI DI ESECUZIONE .....	78
10. GARANZIA PROVVISORIA .....	79
11. SOPRALLUOGO.....	84
12. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC.....	85
13. REGISTRAZIONE AL PORTALE, MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA.....	85
14. SOCCORSO ISTRUTTORIO .....	92
15. CONTENUTO DELLA “RISPOSTA DI QUALIFICA” DELLA RDO – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA .....	93
16. CONTENUTO DELLA “RISPOSTA TECNICA” DELLA RDO – OFFERTA TECNICA .....	115
17. CONTENUTO DELLA “RISPOSTA ECONOMICA” DELLA RDO – OFFERTA ECONOMICA .....	129
18. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE.....	134
19. COMMISSIONE GIUDICATRICE.....	166
20. SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA .....	167
21. VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE.....	167
22. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE.....	170
23. VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA .....	181
24. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO .....	182
25. OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI.....	192
26. FRAMEWORK ANTI-CORRUPTION DEL GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE .....	193

27.	ACCESSO AGLI ATTI.....	194
27.	DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE.....	195
28.	TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI .....	195

## PREMESSE

Con Decisione di Contrarre prot. n. CDG - I - 0721533 del 21/08/2024, questa Amministrazione ha deliberato di affidare l'appalto integrato misto di lavori e servizi ai sensi degli articoli 44 e 14, commi 18 e 21 del Codice, avente ad oggetto la progettazione e l'esecuzione dei lavori, e dei servizi di monitoraggio ambientale ante e in corso d'opera, di monitoraggio geotecnico e strutturale ante e in corso d'opera e di bonifica ordigni bellici, denominato CZ 03/24 - Strada Statale n. 106 "Jonica" -Itinerario in variante su nuova sede Catanzaro - Crotona dallo svincolo di Simeri Crichi (CZ) al km 17+020 della SS106 VAR/A allo svincolo di Passovecchio (KR) al km 250+800 della SS106. Trattasi di appalto suddiviso in cinque lotti.

Ai sensi dell'art. 25 del Codice, la presente procedura aperta è interamente gestita per via telematica attraverso il "Portale Acquisti di Anas S.p.A." (di seguito anche il "**Portale**" o la "**Piattaforma**"), accessibile all'indirizzo internet: <https://acquisti.stradeanas.it/web/login.html>, conforme alle prescrizioni di cui all'art. 26 del Codice. Tramite tale sito si accede alla procedura nonché alla documentazione di gara ai sensi dell'art. 22, comma 2, del Codice.

L'affidamento avverrà mediante procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del Codice e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 108, comma 1, del Codice.

Ai sensi dell'art. 83, comma 2 del Codice, la durata del procedimento di gara, nel rispetto dei termini massimi di cui all'articolo 17, comma 3, (allegato I.3) del Codice è prevista in nove mesi dalla pubblicazione del bando sino all'aggiudicazione efficace alla migliore offerta, salvo il verificarsi delle ipotesi di proroga previste all'articolo 1, commi 4 e 5, dell'allegato I.3 del Codice.

Il luogo di svolgimento dei lavori sono le province di Catanzaro e Crotona e, in particolare, i comuni di Catanzaro (CZ), Andali (CZ), Marcedusa (CZ), Belcastro (CZ), Cropani (CZ), Sersale (CZ), Zagarise (CZ), Soveria Simeri (CZ), Sellia Marina (CZ), Simeri Crichi (CZ), Crotona (KR), Cutro (KR), Roccabernarda (KR) e Mesoraca (KR) ed in particolare, essendo suddiviso in lotti:

**Lotto 1** -Codice CIG: B2D2996DCE - NUTS ITF62 CUP F41B23000060001 cod. Prog. CZ393 – Cod. PPM CLNOCZ00187: l'intervento ricade nei comuni di Roccabernarda (KR), Cutro (KR) e Crotona;

**Lotto 2** - Codice CIG: B2D2997EA1 - NUTS ITF63 CUP F81B23000020001 cod. Prog. CZ394 – Cod. PPM CLNOCZ00188: l'intervento ricade nei comuni di Sellia Marina (CZ), Simeri Crichi (CZ), Soveria Simeri (CZ) e Catanzaro;

**Lotto 3 - Codice CIG: B2D2998F74 - NUTS ITF63 CUP F31B23000020001 cod. Prog. CZ396 – Cod. PPM CLNOCZ00190:** l'intervento ricade nei comuni di Cropani (CZ), Sellia Marina (CZ), Sersale (CZ) e Zagarise (CZ);

**Lotto 4 - Codice CIG: B2D299904C - NUTS ITF63 CUP F11B23000040001 cod. Prog. CZ397 – Cod. PPM CLNOCZ00191:** l'intervento ricade nei comuni di Andali (CZ), Belcastro (CZ), Cropani (CZ) e Marcedusa (CZ);

**Lotto 5 - Codice CIG: B2D299A11F - NUTS ITF62 e ITF63 CUP F91B23000030001 cod. Prog. CZ398 – Cod. PPM CLNOCZ00192:** l'intervento ricade nei comuni di Cutro (CZ), Marcedusa (CZ), Mesoraca (KR) e Roccabernarda (KR).

L'appalto è suddiviso in numero 5 lotti, dettagliati nel corso del seguente Disciplinare.

Il Responsabile Unico del Progetto già nominato con disposizione n. 462 del 7/1/2021 CDG n. 0015511 del 12/1/2021 Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 101 del D. Lgs. n. 50/16 è l'Ing. Silvio Giosuele Canalella.

Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica a base di appalto validato dal Responsabile Unico del Progetto:

con atto prot. n. CDG.ST CZ ANO 614719 I del 12/07/2024 – **Lotto 1;**

con atto prot. n. CDG.ST CZ ANO 614758 I del 12/07/2024 – **Lotto 2;**

con atto prot. n. CDG.ST CZ ANO 614733 I del 12/07/2024 – **Lotto 3;**

con atto prot. n. CDG.ST CZ ANO 614736 I del 12/07/2024 – **Lotto 4;**

con atto prot. n. CDG.ST CZ ANO 614741 I del 12/07/2024 – **Lotto 5.**

## **1. PIATTAFORMA TELEMATICA – “PORTALE ACQUISTI DI ANAS S.p.A.”**

### **1.1. LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE**

Il funzionamento della Piattaforma avviene nel rispetto della legislazione vigente e, in particolare, del Regolamento UE n. 910/2014 (di seguito Regolamento eIDAS - *Electronic Identification Authentication and Signature*), del D.lgs. n. 82/2005 (Codice dell'amministrazione digitale), del D.lgs. n. 36/2023 e dei suoi atti di attuazione, in particolare del Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/2021, e delle Linee guida dell'AGID.

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, nel predetto documento 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 ed è regolato, tra gli altri, dai seguenti principi:

- parità di trattamento tra gli Operatori Economici;
- trasparenza e tracciabilità delle operazioni;
- standardizzazione dei documenti;
- comportamento secondo buona fede, ai sensi dell'art. 1375 del codice civile;
- comportamento secondo correttezza, ai sensi dell'art. 1175 del codice civile;
- segretezza delle offerte e loro immodificabilità una volta scaduto il termine di presentazione dell'offerta e/o domanda di partecipazione alla gara, fatto salvo quanto previsto dall'art. 101, comma 4, del Codice;
- gratuità (nessun corrispettivo è dovuto dall'Operatore economico e/o dall'aggiudicatario per il mero utilizzo della Piattaforma).

È a carico dell'operatore economico la responsabilità per perdita di documenti e dati, danneggiamento di file e documenti, ritardi nell'inserimento di dati, documenti e/o nella presentazione delle offerte, malfunzionamento, danni, pregiudizi derivanti 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 nel documento denominato "Contratto di registrazione per la partecipazione all'asta elettronica, alla richiesta di offerta in busta chiusa digitale e ad ogni altro evento eseguibile tramite il Portale Acquisti Anas S.p.A." (scaricabile dal [link](https://acquisti.stradeanas.it/web/areaFornitori.html) "Contratto di registrazione", disponibile all'indirizzo internet: <https://acquisti.stradeanas.it/web/areaFornitori.html>) e nella pagina visualizzabile al [link](https://acquisti.stradeanas.it/web/areaFornitori.html) "Verifica la configurazione HW e SW" (anch'esso disponibile all'indirizzo internet: <https://acquisti.stradeanas.it/web/areaFornitori.html>).

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'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.

Il Portale Acquisti ANAS si basa sui servizi e le applicazioni informatiche forniti da JAGGAER (*BravoSolution*) che ricopre il ruolo di Gestore della Piattaforma, ai sensi della normativa vigente in materia.

## 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 nella pagina visualizzabile al *link* "Verifica la configurazione HW e SW" disponibile all'indirizzo internet: <https://acquisti.stradeanas.it/web/areaFornitori.html>, 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) avere un domicilio digitale presente negli indici di cui agli articoli 6-bis e 6 ter del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o, per l'operatore economico transfrontaliero, un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS;
- c) 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. 910014;
  - 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 possedere una utenza valida (*username* e *password*) sul Portale.

In mancanza dell'utenza su menzionata è necessario seguire la procedura indicata al successivo par. 13.1.

La registrazione al Portale e la partecipazione alla procedura in oggetto sono gratuite.

Per eventuali richieste di assistenza in fase di registrazione al Portale l'operatore economico deve contattare il servizio "*Helpdesk*" al numero +39 02 00 70 42 47 oppure deve inviare allo stesso una richiesta via *Web Form*, cliccando sul *link* "*Assistenza online per fornitori*", che è presente nella *Home Page* del Portale (<https://acquisti.stradeanas.it/web/login.html>).

Tale servizio "*Helpdesk*" è attivo dal lunedì al venerdì dalle ore 08:30 alle ore 18:00, festivi esclusi.

## 2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI

### 2.1 DOCUMENTI DI GARA

La documentazione di gara comprende:

- a) progetto di fattibilità tecnico - economica ai sensi dell'art. 41, comma 6, del Codice con i contenuti ivi previsti, comprensivo dei seguenti documenti: Capitolato Speciale d'Appalto di lavori – Parte Generale, Capitolato Speciale d'Appalto – Norme Tecniche, eventuali altri elaborati di progetto;
- b) bando di gara;

- c) disciplinare di gara e relativi allegati;
- d) schema di contratto;
- e) accordo sindacale sottoscritto in data 25 ottobre 2021 tra il Ministro delle infrastrutture e della mobilità sostenibili e le organizzazioni sindacali comparativamente più rappresentative a livello nazionale, nel settore dell'edilizia, Feneal Uil, Filca Cisl e Fillea Cgil.
- f) istruzioni Operative per accedere alla Piattaforma e regole tecniche per l'utilizzo della stessa, consultabili nelle aree pubbliche del Portale Acquisti ANAS (<https://acquisti.stradeanas.it>) tra cui, in particolare, il "Contratto di Registrazione".

La decisione di contrarre e il bando di gara sono pubblicati sul sito istituzionale della stazione appaltante, nella sezione "Amministrazione trasparente", al seguente *link*: <http://www.stradeanas.it/>.

La documentazione di gara è accessibile gratuitamente sulla Piattaforma nella sezione "Allegati Dell'Avviso" all'interno dell'"Avviso in Area Pubblica" inerente alla procedura in oggetto, presente nella pagina pubblica del Portale denominata "Bandi & Avvisi" ("Bandi & Avvisi > Gare telematiche ad evidenza pubblica in corso > Appalti In Corso") disponibile all'indirizzo internet: <https://acquisti.stradeanas.it/web/login.html> e all'interno della sezione "Appalti in corso" nella scheda riguardante la presente procedura di gara sul sito [www.stradeanas.it](http://www.stradeanas.it) e/o nelle aree interne dedicate.

Si informa che la documentazione di gara tender\_212195 (documentazione comune a tutti i Lotti) e dei relativi Lotti (le "RDO") è articolata nella sezione "Allegati Dell'Avviso" del sopra citato "Avviso in Area Pubblica". Ove necessario potranno essere utilizzate ulteriori aree "Allegati" relative al tender\_212195, di cui verrà data comunicazione nell'"Avviso in Area Pubblica" e/o attraverso la funzionalità "Messaggi" della Piattaforma.

Il Progetto è stato diviso per Lotti.

Ciascun Lotto è dotato di una RDO "principale":

**Lotto 1:** rfq\_318772;

**Lotto 2:** rfq\_319068;

**Lotto 3:** rfq\_319069;

**Lotto 4:** rfq\_319070;

**Lotto 5:** rfq\_319071.

Con riferimento al Progetto di Fattibilità Tecnica Economica (PFTE) posto a base gara, ciascun Lotto è dotato di n. 3 RDI "aggiuntive" che sono state utilizzate **esclusivamente** per il caricamento dei documenti progettuali, di seguito elencate:

**Elaborati del PFTE non editabili:**

**Lotto 1:** rfi\_302694 CZ 03/24 - Strada Statale n. 106 "Jonica"\_LOTTO 1

**Lotto 2:** rfi\_302695; CZ 03/24 - Strada Statale n. 106 "Jonica"\_LOTTO 2

**Lotto 3:** rfi\_302696; CZ 03/24 - Strada Statale n. 106 "Jonica"\_LOTTO 3

**Lotto 4:** rfi\_302697; CZ 03/24 - Strada Statale n. 106 "Jonica"\_LOTTO 4

**Lotto 5:** rfi\_302698; CZ 03/24 - Strada Statale n. 106 "Jonica"\_LOTTO 5

**Elaborati del PFTE editabili:**

**Lotto 1:** rfi\_302719; rfi\_302720; CZ 03/24 - Strada Statale n. 106 "Jonica"\_EDITABILE LOTTO 1 PARTE 1-2

**Lotto 2:** rfi\_302721; rfi\_302722; CZ 03/24 - Strada Statale n. 106 "Jonica"\_EDITABILE LOTTO 2 PARTE 1-2

**Lotto 3:** rfi\_302723; rfi\_302724; CZ 03/24 - Strada Statale n. 106 "Jonica"\_EDITABILE LOTTO 3 PARTE 1-2

**Lotto 4:** rfi\_302713; rfi\_302714; CZ 03/24 - Strada Statale n. 106 "Jonica"\_EDITABILE LOTTO 4 PARTE 1-2

**Lotto 5:** rfi\_302727; rfi\_302728; CZ 03/24 - Strada Statale n. 106 "Jonica"\_EDITABILE LOTTO 5 PARTE 1-2

La documentazione afferente allo **Studio di Impatto Ambientale** del PFTE (non editabile), comune a tutti i lotti, è presente nelle seguenti RDI:

rfi\_302691: CZ 03/24 - Strada Statale n. 106 "Jonica"\_STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE PARTE 1

rfi\_302692: CZ 03/24 - Strada Statale n. 106 "Jonica"\_STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE PARTE 2

rfi\_302693: CZ 03/24 - Strada Statale n. 106 "Jonica"\_STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE PARTE 3

I concorrenti per inviare la propria offerta dovranno utilizzare le RDO "principali" (e dunque per il Lotto 1: rfq 318772; per il Lotto 2: rfq 319068; per il Lotto 3: rfq 319069; per il Lotto 4: rfq 319070 e per il Lotto 5: rfq 319071).

Le eventuali richieste di chiarimenti in ordine al presente Disciplinare, ai relativi allegati, al Capitolato e agli altri documenti dovranno essere inviate ad ANAS S.p.A. esclusivamente

mediante la funzionalità "Messaggi" delle RDO "principali" di riferimento (e dunque per il Lotto 1: rfq\_318772; per il Lotto 2: rfq\_319068; per il Lotto 3: rfq\_319069; per il Lotto 4: rfq\_319070 e per il Lotto 5: rfq\_319071).

Il Progetto a base gara è stato suddiviso per discipline, ciascuna sezione può essere raccolta in più parti (es. 001-002-003 ecc.) estraibili dal file principale "001", tramite qualsiasi programma in grado di gestire file compressi, solo dopo che sono state scaricate tutte le varie parti - con la stessa nomenclatura - all'interno di un'unica cartella. È consigliabile utilizzare il software freeware "7zip" per un'ottimale estrazione della documentazione.

## 2.2 CHIARIMENTI

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare mediante la funzionalità "Messaggi" delle seguenti RDO: **per il Lotto 1: rfq\_318772; per il Lotto 2: rfq\_319068; per il Lotto 3: rfq\_319069; per il Lotto 4: rfq\_319070 e per il Lotto 5: rfq\_319071, entro il giorno 16/10/2024 alle ore 12:00.**

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

Ai sensi dell'art. 88, comma 3, del Codice, le risposte a tutte le 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, mediante pubblicazione delle richieste in forma anonima e delle relative risposte sul Portale (<https://acquisti.stradeanas.it/web/login.html>) all'interno dell' "Avviso in Area Pubblica" afferente alla procedura di gara in oggetto, presente nell'area "Bandi & Awisi > Gare telematiche ad evidenza pubblica in corso" (<https://acquisti.stradeanas.it/web/login.html>) e mediante la funzionalità "Messaggi" di ciascuna RDO Principale.

Si invitano, pertanto, i concorrenti a visionare costantemente le aree del Portale di cui sopra.

**Non viene fornita risposta alle richieste presentate con modalità diverse da quelle sopra indicate, ivi inclusi i chiarimenti telefonici.**

Si precisa sin da ora che i chiarimenti resi dalla Stazione Appaltante non hanno un contenuto provvedimentale ma perseguono esclusivamente lo scopo di rendere chiaro e comprensibile, attraverso un'operazione di interpretazione del testo, il significato delle disposizioni della *lex specialis* oggetto del quesito.

## 2.3 COMUNICAZIONI

Ai sensi dell'art. 29 del Codice, tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni tra Stazione Appaltante e operatori economici sono eseguiti in conformità con quanto disposto dal decreto legislativo n. 82/05, tramite le piattaforme di approvvigionamento digitale.

Tutte le comunicazioni dagli operatori economici alla Stazione appaltante si intendono validamente ed efficacemente effettuate esclusivamente qualora inviate mediante la funzionalità "Messaggi" del Portale Acquisti di Anas Spa.

È ad esclusivo carico dell'operatore economico ogni responsabilità in merito a qualsivoglia problematica di ricezione o trasmissione connessa al non corretto funzionamento o alla errata indicazione dell'indirizzo PEC specificato dal concorrente in sede di registrazione al Portale, come disciplinato al paragrafo 13.1 ("Registrazione al portale").

La Piattaforma invia agli operatori economici una segnalazione di avviso che si intende validamente ed efficacemente effettuata qualora inviata all'indirizzo PEC indicato dai concorrenti all'atto della registrazione al Portale. È onere esclusivo dell'operatore economico prenderne visione.

In caso di malfunzionamento del Portale, la Stazione Appaltante provvederà all'invio di qualsiasi comunicazione al domicilio digitale presente negli indici di cui ai richiamati articoli 6-bis, 6-ter, 6 quater del decreto legislativo n. 82/2005 e ss.mm.ii., ovvero l'indirizzo PEC specificato dal concorrente in sede di registrazione al Portale.

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'art. 65 comma 2 lett. b), c), d) del Codice, la comunicazione recapitata nei modi sopra indicati al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

In caso di avalimento, la comunicazione recapitata all'offerente nei modi sopra indicati si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

## **2.4 SEDUTE DI GARA**

ANAS S.p.A. svolgerà tutte le operazioni di gara in sedute riservate, in presenza presso ANAS S.p.A. – Roma, Via Pianciani n. 30 – CAP 00185 ovvero in modalità video conferenza mediante piattaforma Microsoft Teams, così come riportato ai successivi paragrafi 20 e seguenti.

In casi eccezionali, a proprio sindacabile giudizio, ANAS S.p.A. si riserva la facoltà di svolgere le operazioni di gara in seduta pubblica.

L'eventuale seduta pubblica, che sarà tempestivamente comunicata ai Concorrenti a mezzo Portale, si terrà in presenza presso ANAS S.p.A. – Roma, Via Pianciani n.30 – CAP 00185 ovvero in modalità video conferenza, mediante piattaforma Microsoft Teams, e vi potranno partecipare i legali rappresentanti/procuratori degli operatori economici interessati oppure

persone munite di specifica delega. In assenza di tali titoli, la partecipazione è ammessa come semplice uditore.

Le date in cui si terranno le sedute riservate e l'eventuale modifica di modalità (da riservata a pubblica) saranno comunicate a mezzo Portale tramite la funzionalità "Messaggi" di ciascuna RDO Principale.

Gli esiti delle sedute riservate saranno tempestivamente resi noti mediante la funzionalità "Messaggi" di ciascuna RDO Principale.

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

L'appalto è suddiviso nei seguenti lotti: **Lotto 1** -Stralcio 1 Lotto 1: da Cutro (km 0+000) a Papanice (km 9+000) svincolo escluso; **Lotto 2** - Stralcio 2 Lotto 1: da Catanzaro (km 0+000) a Sv. Uria compreso (km 7+500 circa); **Lotto 3** - Stralcio 2 Lotto 2: da Sv. Uria escluso (km 7+500 ca) a Sv. Cropani incluso (km 15+000 ca); **Lotto 4** - Stralcio 2 Lotto 3: da Sv. Cropani escluso (km 15+000 ca) a Sv. Marcedusa incluso (km 25+000 ca); **Lotto 5** - Stralcio 2 Lotto 4: da Sv. Marcedusa escluso (km 25+000 ca) a Sv. Petilino incluso (km 35+000 ca).

**Lotto 1** Codice CUP: F41B23000060001

**Lotto 2** Codice CUP: F81B23000020001

**Lotto 3** Codice CUP: F31B23000020001

**Lotto 4** Codice CUP: F11B23000040001

**Lotto 5** Codice CUP: F91B23000030001

**Lotto 1:**

L'importo complessivo dell'appalto è pari ad **€ 294.871.715,78** così composto: **€ 274.899.828,12** per lavori da eseguire, di cui € 43.428.604,81 per i costi relativi alla manodopera, **€ 553.424,70** per il servizio di Piano di Monitoraggio Ambientale ante e in corso d'opera, di cui € 86.654,07 per i costi relativi alla manodopera, **€ 652.319,22** per il servizio di monitoraggio geotecnico e strutturale ante e in corso d'opera, di cui € 321.780,22 per i costi relativi alla manodopera, **€ 1.725.011,72** per il servizio di bonifica ordigni bellici, di cui € 1.043.916,25 per i costi relativi alla manodopera, **€ 4.563.759,62** per spese tecniche relative alla progettazione esecutiva, **€ 12.385.038,81** per oneri relativi alla sicurezza lavori non soggetti a ribasso ed **€ 92.333,59** per oneri relativi alla sicurezza BOB non soggetti a ribasso.

Il lotto è finanziato in parte a valere sui fondi della Legge di Bilancio 2023 relativi alla SS106 Jonica, e in parte a valere sui fondi della Legge di Bilancio 2024.

Categoria prevalente

OG3 (Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane) importo: **€ 102.996.590,81**

**Classifica VIII** assoggettabile ad avalimento - subappaltabile nella misura (massima) del 50% ai sensi dell'art. 119 commi 1 e 2 del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice.

(Classifica VIII con riferimento all'intero ammontare del lotto).

Categorie scorporabili

**OG4 (Opere d'arte nel sottosuolo) importo: € 55.405.655,85** **Classifica VIII** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile, ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile dell'art. 119 comma 17 del Codice;

**OG8 (Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica) importo: € 898.035,32** **Classifica III** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile, ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile 119 comma 17 del Codice;

**OG10 (Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione) importo: € 159.068,42** **Classifica I** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile, ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;

**OG13 (Opere di ingegneria naturalistica) importo: € 1.416.633,50** **Classifica III bis** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile, ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;

**OS3 (Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie) importo: € 225.409,99** **Classifica I** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile, ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;

**OS8 (Opere di impermeabilizzazione) importo: € 4.902.990,53** **Classifica V** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile, ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;

**OS9 (Impianti per la segnaletica luminosa e la sicurezza del traffico) importo: € 407.332,01** **Classifica II** scorporabile a qualificazione non obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile, ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;

**OS10 (Segnaletica stradale non luminosa) importo: € 481.947,77** **Classifica II** scorporabile a

qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile, ai sensi dell’art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell’art. 119 comma 17 del Codice;

**OS11 (Apparecchiature strutturali speciali) importo: € 9.694.674,52 Classifica VI** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile, ai sensi dell’art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell’art. 119 comma 17 del Codice;

**OS12A (Barriere stradali di sicurezza) importo: € 10.615.193,09 Classifica VI** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile, ai sensi dell’art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell’art. 119 comma 17 del Codice;

**OS13 (Strutture prefabbricate in cemento armato) importo: € 3.338.705,78 Classifica IV bis** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile, ai sensi dell’art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell’art. 119 comma 17 del Codice;

**OS18A (Componenti strutturali in acciaio) importo: € 53.156.408,23 Classifica VIII** scorporabile a qualificazione obbligatoria S.I.O.S. – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile, ai sensi dell’art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell’art. 119 comma 17 del Codice;

**OS21 (Opere strutturali speciali) importo: € 39.680.578,11 Classifica VIII** scorporabile a qualificazione obbligatoria S.I.O.S.- assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile, ai sensi dell’art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell’art. 119 comma 17 del Codice;

**OS30 (Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi) importo: € 3.635.407,39 Classifica IV bis** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile, ai sensi dell’art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell’art. 119 comma 17 del Codice.

**OS34 (Sistemi antirumore per infrastrutture di mobilità) importo: € 270.235,59 Classifica I** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile, ai sensi dell’art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell’art. 119 comma 17 del Codice.

Classi e categorie di opere da progettare:

**S.03 (I/g) - Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni. € 21.558.792,28, compenso per la progettazione € 453.438,47;**

S.04 (IX/b) - Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative. € 135.649.663,99, compenso per la progettazione € 2.311.560,11;

S.05 (IX/b IX/c) - Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate. Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni speciali. € 57.006.871,97, compenso per la progettazione € 1.207.782,21;

V.02 (VI/a) - Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili. € 52.619.645,62, compenso per la progettazione € 354.843,70;

D.02 (VII/a) - Bonifiche e irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani. € 859.320,43, compenso per la progettazione € 12.485,89;

IA.03 (III/c) - 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. € 956.400,40, compenso per la progettazione € 39.094,34;

P.01 Opere relative alla sistemazione di ecosistemi naturali o naturalizzati, alle aree naturali protette ed alle aree a rilevanza faunistica. Opere relative al restauro paesaggistico di territori compromessi ed agli interventi su elementi strutturali del paesaggio. Opere di configurazione di assetto paesaggistico. € 2.173.774,06, compenso per la progettazione € 43.812,28.

Parametri utilizzabili per il calcolo della parcella (ex DM 17 giugno 2016 – Tavola Z2):

Parametro (Q)	Descrizione delle singole prestazioni
QbII.09	Relazione geotecnica
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture
QbII.13	Relazione geologica
Qb.III.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi(art. 33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/2010)

Qb.III.02	Particolari costruttivi e decorativi (art. 36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010)
Qb.III.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art. 33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/2010)
Qb.III.05	Piano di manutenzione dell'opera (art. 33, comma 1, lettera e), d.P.R. 207/2010)
Qb.III.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art. 90, comma 7, d.lgs. 163/2006)
Qb.III.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art. 33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)

Gli importi relativi ai compensi per la progettazione hanno valorizzato parzialmente alcune prestazioni.

Unità stimate per la progettazione: 60

**(Tutti gli importi sono comprensivi dei costi della manodopera e degli oneri della sicurezza).**

Natura ed entità delle prestazioni

Lavori a corpo	Importo	€ 175.021.923,36
Lavori a misura	Importo	€ 99.877.904,76
Piano di Monitoraggio Ambientale ante e in corso d'opera	Importo	€ 553.424,70
Monitoraggio geotecnico	Importo	€ 652.319,22
Bonifica Ordigni Bellici	Importo	€ 1.725.011,72

Oneri per la sicurezza	Importo	€ 12.477.372,40
Spese tecniche relative alla progettazione esecutiva	Importo	€ 4.563.759,62
<u>Natura ed entità delle prestazioni soggette a ribasso</u>		
Lavori + Piano di Monitoraggio Ambientale ante e in corso d'opera + Monitoraggio geotecnico + Bonifica Ordigni Bellici + Progettazione esecutiva	Importo	€ 237.513.388,03
Lavori	Importo	€ 231.471.223,31
Piano di Monitoraggio Ambientale ante e in corso d'opera	Importo	€ 553.424,70
Monitoraggio geotecnico	Importo	€ 652.319,22
Bonifica Ordigni Bellici	Importo	€ 1.725.011,72
<u>Importo dell'affidamento scorporato dall'importo assoggettabile a ribasso</u>		
Costi totali della Manodopera (Lavori + servizi)	Importo	€ 44.880.955,35
Costi della Manodopera Lavori	Importo	€ 43.428.604,81
Costi relativi alla manodopera Piano di Monitoraggio ambientale ante e in corso d'opera	Importo	€ 86.654,07
Costi relativi alla manodopera Monitoraggio geotecnico	Importo	€ 321.780,22
Costi relativi alla manodopera Bonifica Ordigni Bellici	Importo	€ 1.043.916,25
Oneri per la sicurezza ex D.lgs. 81/2008	Importo	€ 12.385.038,81
Oneri per la sicurezza BOB	Importo	€ 92.333,59

I servizi di monitoraggio ambientale, Monitoraggio Geotecnico e bonifica ordigni bellici sono interamente subappaltabili, ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice, fermo restando il possesso in capo al concorrente, ai sensi dell'art. 14 comma 18 del Codice, dei requisiti di qualificazione e capacità prescritti dalla documentazione di gara.

Il concorrente che intenda avvalersi del subappalto qualificante (c.d necessario) per supplire al requisito mancante deve espressamente dichiararlo nella domanda di partecipazione, non essendo sufficiente il ricorso a formule generiche pena la violazione dei principi di par condicio e di trasparenza che permeano le gare pubbliche, ma non è tenuto a indicare in tale sede anche il nominativo del subappaltatore. La mancanza della dichiarazione di avvalersi del subappalto qualificante (c.d necessario) non può essere sanata mediante soccorso istruttorio

quando la stazione appaltante abbia accertato la carenza dei requisiti di partecipazione coerenti con la percentuale di lavori che l'impresa si è impegnata a realizzare.

Le limitazioni al subappalto indicate sono conseguenti alla natura e alla complessità delle lavorazioni da effettuare, e sono finalizzate a rafforzare il controllo delle attività di cantiere e più in generale dei luoghi di lavoro e di garantire una più intensa tutela delle condizioni di lavoro e della salute e sicurezza dei lavoratori.

Ai sensi dell'art 119, comma 17, le seguenti prestazioni possono essere subappaltate ma non possono, a loro volta, essere oggetto di ulteriore subappalto (c.d. subappalto a cascata): **OG3, OG4, OG8, OG10, OG13, OS3, OS8, OS9, OS10, OS11, OS12A, OS13, OS18A, OS21, OS30 e OS34**, ciò in ragione delle specifiche caratteristiche dell'appalto (intervento commissariato e sottoposto a regime di protocollo di legalità) e dell'esigenza, tenuto conto della complessità delle lavorazioni da effettuare, di rafforzare il controllo delle attività di cantiere (peraltro da svolgersi in un contesto difficile e incline a possibili tentativi di infiltrazione della criminalità) e della filiera degli affidamenti e di prevenire il rischio di infiltrazioni criminali.

**Ai sensi dell'art. 41, comma 14, del Codice l'importo posto a base di gara comprende i costi della manodopera** che la stazione appaltante ha stimato per i lavori pari ad € 43.428.604,81, per il servizio di monitoraggio ambientale pari ad € 86.654,07, per il servizio di monitoraggio geotecnico pari ad € 321.780,22 e per il servizio di bonifica ordigni bellici pari ad € 1.043.916,25, calcolati sulla base dell'incidenza percentuale dell'impegno della manodopera per le lavorazioni/attività previste in appalto. Resta ferma la possibilità per l'operatore economico di dimostrare che il ribasso complessivo dell'importo deriva da una più efficiente organizzazione aziendale.

#### **Lotto 2:**

L'importo complessivo dell'appalto è pari ad **€ 445.102.058,57** così composto: **€ 417.605.961,06** per lavori da eseguire, di cui € 72.882.550,84 per i costi relativi alla manodopera, **€ 731.542,42** per il servizio di Piano di Monitoraggio Ambientale ante e in corso d'opera, di cui € 80.249,37 per i costi relativi alla manodopera, **€ 1.782.395,88** per il servizio di monitoraggio geotecnico e strutturale ante e in corso d'opera, di cui € 998.461,95 per i costi relativi alla manodopera, **€ 1.580.616,41** per il servizio di bonifica ordigni bellici, di cui € 946.874,87 per i costi relativi alla manodopera, **€ 7.321.129,19** per spese tecniche relative alla progettazione esecutiva, **€ 16.000.813,48** per oneri relativi alla sicurezza lavori non soggetti a ribasso ed **€ 79.600,13** per oneri relativi alla sicurezza BOB non soggetti a ribasso.

Il lotto è finanziato in parte a valere sui fondi della Legge di Bilancio 2023 relativi alla SS106 Jonica, e in parte a valere sui fondi della Legge di Bilancio 2024.

Categoria prevalente

**OG4 (Opere d'arte nel sottosuolo) importo: € 216.584.067,14 Classifica VIII - NON** assoggettabile ad avalimento - subappaltabile nella misura (massima) del 50% ai sensi dell'art. 119 commi 1 e 2 del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice.

(Classifica VIII con riferimento all'intero ammontare del lotto).

Categorie scorporabili

**OG3 (Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane) importo: € 107.870.245,48** **Classifica VIII** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;

**OG8 (Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica) importo: € 714.193,09** **Classifica III** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;

**OG10 (Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione) importo: € 626.815,83** **Classifica III** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;

**OG13 (Opere di ingegneria naturalistica) importo: € 2.324.727,39** **Classifica IV** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;

**OS3 (Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie) importo: € 2.231.826,94** **Classifica IV** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;

**OS8 (Opere di impermeabilizzazione) importo: € 2.934.791,00** **Classifica IV** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;

**OS9 (Impianti per la segnaletica luminosa e la sicurezza del traffico) importo: € 1.156.527,93** **Classifica III** scorporabile a qualificazione non obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;

**OS10 (Segnaletica stradale non luminosa) importo: € 323.601,26 Classifica II** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell’art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell’art. 119 comma 17 del Codice;

**OS11 (Apparecchiature strutturali speciali) importo: € 7.460.054,54 Classifica VI** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell’art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell’art. 119 comma 17 del Codice;

**OS12A (Barriere stradali di sicurezza) importo: € 8.491.189,65 Classifica VI** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell’art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell’art. 119 comma 17 del Codice;

**OS13 (Strutture prefabbricate in cemento armato) importo: € 1.717.499,88 Classifica III bis** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell’art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell’art. 119 comma 17 del Codice;

**OS18A (Componenti strutturali in acciaio) importo: € 28.605.851,23 Classifica VIII** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell’art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell’art. 119 comma 17 del Codice;

**OS21 (Opere strutturali speciali) importo: € 36.585.629,17 Classifica VIII** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell’art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell’art. 119 comma 17 del Codice;

**OS30 (Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi) importo: € 15.665.903,02 Classifica VII** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell’art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell’art. 119 comma 17 del Codice;

**OS34 (Sistemi antirumore per infrastrutture di mobilità) importo: € 313.851,00 Classifica II** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell’art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell’art. 119 comma 17 del Codice.

Classi e categorie di opere da progettare:

**S.03 (I/g)** - Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni. €

15.598.560,45, compenso per la progettazione € 340.865,07;

S.04 (IX/b) - Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative. € 111.357.598,21, compenso per la progettazione € 1.922.248,07;

S.05 (IX/b IX/c) - Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate. Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni speciali. € 208.558.736,02, compenso per la progettazione € 4.042.835,78;

V.02 (VI/a) - Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili. € 59.081.105,02, compenso per la progettazione € 394.532,91;

D.02 (VII/a) - Bonifiche e irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani. € 687.838,17, compenso per la progettazione € 10.547,79;

IA.03 (III/c) - 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. € 1.317.680,48, compenso per la progettazione € 50.127,59;

P.01 Opere relative alla sistemazione di ecosistemi naturali o naturalizzati, alle aree naturali protette ed alle aree a rilevanza faunistica. Opere relative al restauro paesaggistico di territori compromessi ed agli interventi su elementi strutturali del paesaggio. Opere di configurazione di assetto paesaggistico. € 2.837.756,42, compenso per la progettazione € 52.251,69.

IA.04 (III/c) Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso. € 18.166.686,29, compenso per la progettazione € 505.720,29.

Parametri utilizzabili per il calcolo della parcella (ex DM 17 giugno 2016 – Tavola Z2)

Parametro (Q)	Descrizione delle singole prestazioni
QbII.09	Relazione geotecnica
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture
QbII.13	Relazione geologica

Qb.III.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art. 33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/2010)
Qb.III.02	Particolari costruttivi e decorativi (art. 36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010)
Qb.III.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art. 33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/2010)
Qb.III.05	Piano di manutenzione dell'opera (art. 33, comma 1, lettera e), d.P.R. 207/2010)
Qb.III.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art. 90, comma 7, d.lgs. 163/2006)
Qb.III.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art. 33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)

Gli importi relativi ai compensi per la progettazione hanno valorizzato parzialmente alcune prestazioni.

Unità stimate per la progettazione: 60

**(Tutti gli importi sono comprensivi dei costi della manodopera e degli oneri della sicurezza).**

Natura ed entità delle prestazioni

Lavori a corpo	Importo	€ 218.925.453,84
Lavori a misura	Importo	€ 198.680.507,22
Piano di Monitoraggio Ambientale ante e in corso d'opera		

	Importo	€ 731.542,42
Monitoraggio geotecnico e strutturale	Importo	€ 1.782.395,88
Bonifica Ordigni Bellici	Importo	€ 1.580.616,41
Oneri per la sicurezza	Importo	<b>€ 16.080.413,61</b>
Spese tecniche relative alla progettazione esecutiva	Importo	€ 7.321.129,19
<u>Natura ed entità delle prestazioni soggette a ribasso</u>		
Lavori + Piano di Monitoraggio Ambientale ante e in corso d'opera + Monitoraggio geotecnico + Bonifica Ordigni Bellici + Progettazione esecutiva	Importo	€ 354.113.507,93
Lavori	Importo	€ 344.723.410,22
Piano di Monitoraggio Ambientale ante e in corso d'opera	Importo	€ 731.542,42
Monitoraggio geotecnico e strutturale	Importo	€ 1.782.395,88
Bonifica Ordigni Bellici	Importo	€ 1.580.616,41
<u>Importo dell'affidamento scorporato dall'importo assoggettabile a ribasso</u>		
Costi totali della Manodopera (Lavori+servizi)	Importo	€ 74.908.137,03
Costi della Manodopera Lavori	Importo	€ 72.882.550,84
Costi relativi alla manodopera Piano di Monitoraggio ambientale ante e in corso d'opera	Importo	€ 80.249,37
Costi relativi alla manodopera Monitoraggio geotecnico e strutturale	Importo	€ 998.461,95
Costi relativi alla manodopera Bonifica Ordigni Bellici	Importo	€ 946.874,87
Oneri per la sicurezza ex D.lgs. 81/2008	Importo	€ 16.000.813,48
Oneri per la sicurezza BOB	Importo	€ 79.600,13

I servizi di monitoraggio ambientale, Monitoraggio Geotecnico e bonifica ordigni bellici sono interamente subappaltabili, ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice, fermo restando il possesso in capo al concorrente, ai sensi dell'art. 14 comma 18 del Codice, dei requisiti di qualificazione e capacità prescritti dalla documentazione di gara.

Il concorrente che intenda avvalersi del subappalto qualificante (c.d necessario) per supplire al requisito mancante deve espressamente dichiararlo nella domanda di partecipazione, non

essendo sufficiente il ricorso a formule generiche pena la violazione dei principi di par condicio e di trasparenza che permeano le gare pubbliche, ma non è tenuto a indicare in tale sede anche il nominativo del subappaltatore. La mancanza della dichiarazione di avvalersi del subappalto qualificante (c.d. necessario) non può essere sanata mediante soccorso istruttorio quando la stazione appaltante abbia accertato la carenza dei requisiti di partecipazione coerenti con la percentuale di lavori che l'impresa si è impegnata a realizzare.

Le limitazioni al subappalto indicate sono conseguenti alla natura e alla complessità delle lavorazioni da effettuare, e sono finalizzate a rafforzare il controllo delle attività di cantiere e più in generale dei luoghi di lavoro e di garantire una più intensa tutela delle condizioni di lavoro e della salute e sicurezza dei lavoratori.

Ai sensi dell'art 119, comma 17, le seguenti prestazioni possono essere subappaltate ma non possono, a loro volta, essere oggetto di ulteriore subappalto (c.d. subappalto a cascata): **OG4, OG3, OG8, OG10, OG13, OS3, OS8, OS9, OS10, OS11, OS12A, OS13, OS18A, OS21, OS30 e OS34**, ciò in ragione delle specifiche caratteristiche dell'appalto (intervento commissariato e sottoposto a regime di protocollo di legalità) e dell'esigenza, tenuto conto della complessità delle lavorazioni da effettuare, di rafforzare il controllo delle attività di cantiere (peraltro da svolgersi in un contesto difficile e incline a possibili tentativi di infiltrazione della criminalità) e della filiera degli affidamenti e di prevenire il rischio di infiltrazioni criminali.

Ai sensi dell'art. 41, comma 14, del Codice l'importo posto a base di gara comprende i costi della manodopera che la stazione appaltante ha stimato per i lavori pari ad € 72.882.550,84, per il servizio di monitoraggio ambientale pari ad € 80.249,37, per il servizio di monitoraggio geotecnico pari ad € 998.461,95 e per il servizio di bonifica ordigni bellici pari ad € 946.874,87, calcolati sulla base dell'incidenza percentuale dell'impegno della manodopera per le lavorazioni/attività previste in appalto. Resta ferma la possibilità per l'operatore economico di dimostrare che il ribasso complessivo dell'importo deriva da una più efficiente organizzazione aziendale.

### **Lotto 3:**

L'importo complessivo dell'appalto è pari ad **€ 392.370.382,50** così composto: **€ 370.296.773,70** per lavori da eseguire, di cui € 64.126.822,52 per i costi relativi alla manodopera, **€ 658.568,94** per il servizio di Piano di Monitoraggio Ambientale ante e in corso d'opera, di cui € 133.849,02 per i costi relativi alla manodopera, **€ 1.450.869,14** per il servizio di monitoraggio geotecnico e strutturale ante e in corso d'opera, di cui € 687.747,74 per i costi relativi alla manodopera, **€ 1.848.676,57** per il servizio di bonifica ordigni bellici, di cui € 1.112.641,64 per i costi relativi alla manodopera, **€ 6.125.908,64** per spese tecniche relative alla progettazione esecutiva, **€ 11.899.824,75** per oneri relativi alla sicurezza lavori non soggetti a ribasso ed **€ 89.760,76** per oneri relativi alla sicurezza BOB non soggetti a ribasso.

Il lotto è finanziato in parte a valere sui fondi della Legge di Bilancio 2023 relativi alla SS106 Jonica, e in parte a valere sui fondi della Legge di Bilancio 2024.

Categoria prevalente

**OG3 (Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane) importo: € 141.082.758,47 Classifica VIII - NON** assoggettabile ad avalimento - subappaltabile nella misura (massima) del 50% ai sensi dell'art. 119 commi 1 e 2 del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice.

(Classifica VIII con riferimento all'intero ammontare del lotto).

Categorie scorporabili

**OG4 (Opere d'arte nel sottosuolo) importo: € 75.077.797,92 Classifica VIII** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;

**OG8 (Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica) importo: € 1.187.060,04 Classifica III** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;

**OG10 (Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione) importo: € 467.313,94 Classifica II** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice

**OG13 (Opere di ingegneria naturalistica) importo: € 4.217.995,75 Classifica V** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;

**OS3 (Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie) importo: € 304.182,44 Classifica I** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;

**OS8 (Opere di impermeabilizzazione) importo: € 4.230.754,16 Classifica V** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;

**OS9 (Impianti per la segnaletica luminosa e la sicurezza del traffico) importo: € 510.878,59**  
Classifica II scorporabile a qualificazione non obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;

**OS10 (Segnaletica stradale non luminosa) importo: € 331.481,85** Classifica II scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;

**OS11 (Apparecchiature strutturali speciali) importo: € 10.911.446,00** Classifica VI scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;

**OS12A (Barriere stradali di sicurezza) importo: € 9.762.217,44** Classifica VI scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;

**OS13 (Strutture prefabbricate in cemento armato) importo: € 4.079.526,90** Classifica IV bis scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;

**OS18A (Componenti strutturali in acciaio) importo: € 58.379.923,36** Classifica VIII scorporabile a qualificazione obbligatoria S.I.O.S. – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;

**OS21 (Opere strutturali speciali) importo: € 62.760.558,49** Classifica VIII scorporabile a qualificazione obbligatoria S.I.O.S. – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;

**OS30 (Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi) importo: € 8.892.703,09**  
Classifica VI scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice.

Classi e categorie di opere da progettare:

**S.03 (I/g) - Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni. €**

31.523.166,29, compenso per la progettazione € 636.704,57;

S.04 (IX/b) - Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative. € 189.595.721,92, compenso per la progettazione € 3.166.888,99;

S.05 (IX/b IX/c) - Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate. Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni speciali. € 72.672.410,39, compenso per la progettazione € 1.509.647,19;

V.02 (VI/a) - Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili. € 61.053.231,63, compenso per la progettazione € 406.598,43;

D.02 (VII/a) - Bonifiche e irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani. € 1.150.100,51, compenso per la progettazione € 15.612,86;

IA.03 (III/c) - 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. € 1.202.389,34, compenso per la progettazione € 46.669,93;

P.01 Opere relative alla sistemazione di ecosistemi naturali o naturalizzati, alle aree naturali protette ed alle aree a rilevanza faunistica. Opere relative al restauro paesaggistico di territori compromessi ed agli interventi su elementi strutturali del paesaggio. Opere di configurazione di assetto paesaggistico. € 4.443.869,51, compenso per la progettazione € 78.196,93.

IA.04 (III/c) Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso. € 8.655.884,11, compenso per la progettazione € 265.589,74.

Parametri utilizzabili per il calcolo della parcella (ex DM 17 giugno 2016 – Tavola Z2)

Parametro (Q)	Descrizione delle singole prestazioni
QbII.09	Relazione geotecnica
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture
QbII.13	Relazione geologica

Qb.III.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi(art. 33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/2010)
Qb.III.02	Particolari costruttivi e decorativi (art. 36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010)
Qb.III.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera(art. 33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/2010)
Qb.III.05	Piano di manutenzione dell'opera (art. 33, comma 1, lettera e), d.P.R. 207/2010)
Qb.III.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche(art. 90, comma 7, d.lgs. 163/2006)
Qb.III.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art. 33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)

Gli importi relativi ai compensi per la progettazione hanno valorizzato parzialmente alcune prestazioni.

Unità stimate per la progettazione: 60

(Tutti gli importi sono comprensivi dei costi della manodopera e degli oneri della sicurezza).

Natura ed entità delle prestazioni

Lavori a corpo	Importo	€ 225.445.207,48
Lavori a misura	Importo	€ 144.851.566,22

Piano di Monitoraggio Ambientale ante e in corso d'opera

Importo € 658.568,94

Monitoraggio geotecnico e strutturale

Importo € 1.450.869,14

Bonifica Ordigni Bellici

Importo € 1.848.676,57

Oneri per la sicurezza

Importo € **11.989.585,51**

Spese tecniche relative alla progettazione esecutiva

Importo € 6.125.908,64

Natura ed entità delle prestazioni soggette a ribasso

Lavori + Piano di Monitoraggio Ambientale ante e in corso d'opera + Monitoraggio geotecnico + Bonifica Ordigni Bellici + Progettazione esecutiva

Importo € 314.319.736,07

Lavori

importo € 306.169.951,18

Piano di Monitoraggio Ambientale ante e in corso d'opera

Importo € 658.568,94

Monitoraggio geotecnico e strutturale

Importo € 1.450.869,14

Bonifica Ordigni Bellici

Importo € 1.848.676,57

Importo dell'affidamento scorporato dall'importo assoggettabile a ribasso

Costi totali della Manodopera (lavori + servizi)

Importo € 66.061.060,92

Costi della Manodopera Lavori

Importo € 64.126.822,52

Costi relativi alla manodopera Piano di Monitoraggio ambientale ante e in corso d'opera

Importo € 133.849,02

Costi relativi alla manodopera Monitoraggio geotecnico e strutturale

Importo € 687.747,74

Costi relativi alla manodopera Bonifica Ordigni Bellici

Importo € 1.112.641,64

Oneri per la sicurezza ex D.lgs. 81/2008

Importo € 11.899.824,75

Oneri per la sicurezza BOB

Importo € 89.760,76

I servizi di Monitoraggio Ambientale, di Monitoraggio Geotecnico e di bonifica ordigni bellici sono interamente subappaltabili, ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice, fermo restando il possesso in capo al concorrente, ai sensi dell'art. 14 comma 18 del Codice, dei requisiti di qualificazione e capacità prescritti dalla documentazione di gara.

Il concorrente che intenda avvalersi del subappalto qualificante (c.d necessario) per supplire

al requisito mancante deve espressamente dichiararlo nella domanda di partecipazione, non essendo sufficiente il ricorso a formule generiche pena la violazione dei principi di par condicio e di trasparenza che permeano le gare pubbliche, ma non è tenuto a indicare in tale sede anche il nominativo del subappaltatore. La mancanza della dichiarazione di avvalersi del subappalto qualificante (c.d. necessario) non può essere sanata mediante soccorso istruttorio quando la stazione appaltante abbia accertato la carenza dei requisiti di partecipazione coerenti con la percentuale di lavori che l'impresa si è impegnata a realizzare.

Le limitazioni al subappalto indicate sono conseguenti alla natura e alla complessità delle lavorazioni da effettuare, e sono finalizzate a rafforzare il controllo delle attività di cantiere e più in generale dei luoghi di lavoro e di garantire una più intensa tutela delle condizioni di lavoro e della salute e sicurezza dei lavoratori.

Ai sensi dell'art 119, comma 17, le seguenti prestazioni possono essere subappaltate ma non possono, a loro volta, essere oggetto di ulteriore subappalto (c.d. subappalto a cascata): **OG3, OG4, OG8, OG10, OG13, OS3, OS8, OS9, OS10, OS11, OS12A, OS13, OS18A, OS21 e OS30** ciò in ragione delle specifiche caratteristiche dell'appalto (intervento commissariato e sottoposto a regime di protocollo di legalità) e dell'esigenza, tenuto conto della complessità delle lavorazioni da effettuare, di rafforzare il controllo delle attività di cantiere (peraltro da svolgersi in un contesto difficile e incline a possibili tentativi di infiltrazione della criminalità) e della filiera degli affidamenti e di prevenire il rischio di infiltrazioni criminali.

Ai sensi dell'art. 41, comma 14, del Codice l'importo posto a base di gara comprende i costi della manodopera che la stazione appaltante ha stimato per i lavori pari ad € 64.126.822,52, per il servizio di monitoraggio ambientale pari ad € 133.849,02, per il servizio di monitoraggio geotecnico pari ad € 687.747,74 e per il servizio di bonifica ordigni bellici pari ad € 1.112.641,64, calcolati sulla base dell'incidenza percentuale dell'impegno della manodopera per le lavorazioni/attività previste in appalto. Resta ferma la possibilità per l'operatore economico di dimostrare che il ribasso complessivo dell'importo deriva da una più efficiente organizzazione aziendale.

#### **Lotto 4:**

L'importo complessivo dell'appalto è pari ad € **355.327.455,62** così composto: € **331.796.592,45** per lavori da eseguire, di cui € 56.834.649,57 per i costi relativi alla manodopera, € **659.119,28** per il servizio di Piano di Monitoraggio Ambientale ante e in corso d'opera, di cui € 135.849,61 per i costi relativi alla manodopera, € **1.293.256,85** per il servizio di monitoraggio geotecnico e strutturale ante e in corso d'opera, di cui € 622.248,31 per i costi relativi alla manodopera, € **2.868.856,83** per il servizio di bonifica ordigni bellici, di cui € 1.744.162,21 per i costi relativi alla manodopera, € **5.089.137,83** per spese tecniche relative alla progettazione esecutiva, € **13.477.084,68** per oneri relativi alla sicurezza lavori non soggetti a ribasso ed € **143.407,70** per oneri relativi alla sicurezza BOB non soggetti a ribasso.

Il lotto è finanziato in parte a valere sui fondi della Legge di Bilancio 2023 relativi alla SS106 Jonica, e in parte a valere sui fondi della Legge di Bilancio 2024.

Categoria prevalente

**OG3** (Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane) importo: € 155.112.370,33 **Classifica VIII** assoggettabile ad avalimento - subappaltabile nella misura (massima) del 50% ai sensi dell'art. 119 commi 1 e 2 del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice.

(Classifica VIII con riferimento all'intero ammontare del lotto).

Categorie scorporabili

**OG4 (Opere d'arte nel sottosuolo)** importo: € 37.383.742,63 **Classifica VIII** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile, ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, non ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;

**OG8 (Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica)** importo: € 1.683.805,32 **Classifica III bis** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;

**OG10 (Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione)** importo: € 317.214,11 **Classifica II** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;

**OG13 (Opere di ingegneria naturalistica)** importo: € 10.646.725,77 **Classifica VI** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;

**OS8 (Opere di impermeabilizzazione)** importo: € 4.546.994,59 **Classifica V** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;

**OS9 (Impianti per la segnaletica luminosa e la sicurezza del traffico)** importo: € 283.598,43 **Classifica I** scorporabile a qualificazione non obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;

**OS10 (Segnaletica stradale non luminosa) importo: € 529.217,53 Classifica II** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell’art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell’art. 119 comma 17 del Codice;

**OS11 (Apparecchiature strutturali speciali) importo: € 9.517.027,56 Classifica VI** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell’art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell’art. 119 comma 17 del Codice;

**OS12A (Barriere stradali di sicurezza) importo: € 9.990.750,35 Classifica VI** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell’art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell’art. 119 comma 17 del Codice;

**OS13 (Strutture prefabbricate in cemento armato) importo: € 3.898.243,20 Classifica IV bis** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell’art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell’art. 119 comma 17 del Codice;

**OS18A (Componenti strutturali in acciaio) importo: € 48.071.614,95 Classifica VIII** scorporabile a qualificazione obbligatoria S.I.O.S. – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell’art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell’art. 119 comma 17 del Codice;

**OS21 (Opere strutturali speciali) importo: € 56.944.674,84 Classifica VIII** scorporabile a qualificazione obbligatoria S.I.O.S. – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell’art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell’art. 119 comma 17 del Codice;

**OS30 (Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi) importo: € 6.041.918,09 Classifica V** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell’art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell’art. 119 comma 17 del Codice.

**OS34 (Sistemi antirumore per infrastrutture di mobilità) importo: € 305.779,43 Classifica I** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell’art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell’art. 119 comma 17 del Codice.

Classi e categorie di opere da progettare:

**S.03 (I/g)** - Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni. €

38.566.376,76, compenso per la progettazione € 763.784,34;

S.04 (IX/b) - Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative. € 157.128.041,25, compenso per la progettazione € 2.653.414,52;

S.05 (IX/b IX/c) - Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate. Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni speciali. € 31.866.359,72, compenso per la progettazione € 712.575,36;

V.02 (VI/a) - Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili. € 85.433.251,65, compenso per la progettazione € 554.281,16;

D.02 (VII/a) - Bonifiche e irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani. € 1.618.081,26, compenso per la progettazione € 20.368,77;

IA.03 (III/c) - 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. € 1.715.060,32, compenso per la progettazione € 61.694,23;

P.01 Opere relative alla sistemazione di ecosistemi naturali o naturalizzati, alle aree naturali protette ed alle aree a rilevanza faunistica. Opere relative al restauro paesaggistico di territori compromessi ed agli interventi su elementi strutturali del paesaggio. Opere di configurazione di assetto paesaggistico. € 10.801.037,21, compenso per la progettazione € 165.447,61;

IA.04 (III/c) Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso. € 4.668.384,28, compenso per la progettazione € 157.571,84.

Parametri utilizzabili per il calcolo della parcella (ex DM 17 giugno 2016 – Tavola Z2)

Parametro (Q)	Descrizione delle singole prestazioni
QbII.09	Relazione geotecnica
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture
QbII.13	Relazione geologica

Qb.III.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi(art. 33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/2010)
Qb.III.02	Particolari costruttivi e decorativi (art. 36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010)
Qb.III.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera(art. 33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/2010)
Qb.III.05	Piano di manutenzione dell'opera (art. 33, comma 1, lettera e), d.P.R. 207/2010)
Qb.III.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche(art. 90, comma 7, d.lgs. 163/2006)
Qb.III.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art. 33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)

Gli importi relativi ai compensi per la progettazione hanno valorizzato parzialmente alcune prestazioni.

Unità stimate per la progettazione: 60

**(Tutti gli importi sono comprensivi dei costi della manodopera e degli oneri della sicurezza).**

Natura ed entità delle prestazioni

Lavori a corpo	Importo	€ 222.122.693,73
Lavori a misura	Importo	€ 109.673.898,72
Piano di Monitoraggio Ambientale ante e in corso d'opera		

	Importo	€ 659.119,28
Monitoraggio geotecnico e strutturale	Importo	€ 1.293.256,85
Bonifica Ordigni Bellici	Importo	€ 2.868.856,83
Oneri per la sicurezza	Importo	<b>€ 13.620.492,38</b>
Spese tecniche relative alla progettazione esecutiva	Importo	€ 5.089.137,83
<u>Natura ed entità delle prestazioni soggette a ribasso</u>		
Lavori + Piano di Monitoraggio Ambientale ante e in corso d'opera + Monitoraggio geotecnico + Bonifica Ordigni Bellici + Progettazione esecutiva	Importo	€ 282.370.053,54
Lavori	Importo	€ 274.961.942,88
Piano di Monitoraggio Ambientale ante e in corso d'opera	Importo	€ 659.119,28
Monitoraggio geotecnico e strutturale	Importo	€ 1.293.256,85
Bonifica Ordigni Bellici	Importo	€ 2.868.856,83
<u>Importo dell'affidamento scorporato dall'importo assoggettabile a ribasso</u>		
Costi totali della Manodopera (lavori + servizi)	Importo	€ 59.336.909,70
Costi della Manodopera Lavori	Importo	€ 56.834.649,57
Costi relativi alla manodopera Piano di Monitoraggio ambientale ante e in corso d'opera	Importo	€ 135.849,61
Costi relativi alla manodopera Monitoraggio geotecnico e strutturale	Importo	€ 622.248,31
Costi relativi alla manodopera Bonifica Ordigni Bellici	Importo	€ 1.744.162,21
Oneri per la sicurezza ex D.lgs. 81/2008	Importo	€ 13.477.084,68
Oneri per la sicurezza BOB	Importo	€ 143.407,70

I servizi di monitoraggio ambientale, Monitoraggio Geotecnico e bonifica ordigni bellici sono interamente subappaltabili, ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice, fermo restando il possesso in capo al concorrente, ai sensi dell'art. 14 comma 18 del Codice, dei requisiti di qualificazione e capacità prescritti dalla documentazione di gara.

Il concorrente che intenda avvalersi del subappalto qualificante (c.d necessario) per supplire al requisito mancante deve espressamente dichiararlo nella domanda di partecipazione, non

essendo sufficiente il ricorso a formule generiche pena la violazione dei principi di par condicio e di trasparenza che permeano le gare pubbliche, ma non è tenuto a indicare in tale sede anche il nominativo del subappaltatore. La mancanza della dichiarazione di avvalersi del subappalto qualificante (c.d. necessario) non può essere sanata mediante soccorso istruttorio quando la stazione appaltante abbia accertato la carenza dei requisiti di partecipazione coerenti con la percentuale di lavori che l'impresa si è impegnata a realizzare.

Le limitazioni al subappalto indicate sono conseguenti alla natura e alla complessità delle lavorazioni da effettuare, e sono finalizzate a rafforzare il controllo delle attività di cantiere e più in generale dei luoghi di lavoro e di garantire una più intensa tutela delle condizioni di lavoro e della salute e sicurezza dei lavoratori.

Ai sensi dell'art 119, comma 17, le seguenti prestazioni possono essere subappaltate ma non possono, a loro volta, essere oggetto di ulteriore subappalto (c.d. subappalto a cascata): **OG3, OG4, OG8, OG10, OG13, OS8, OS9, OS10, OS11, OS12A, OS13, OS18A, OS21, OS30 e OS34** ciò in ragione delle specifiche caratteristiche dell'appalto (intervento commissariato e sottoposto a regime di protocollo di legalità) e dell'esigenza, tenuto conto della complessità delle lavorazioni da effettuare, di rafforzare il controllo delle attività di cantiere (peraltro da svolgersi in un contesto difficile e incline a possibili tentativi di infiltrazione della criminalità) e della filiera degli affidamenti e di prevenire il rischio di infiltrazioni criminali.

Ai sensi dell'art. 41, comma 14, del Codice l'importo posto a base di gara comprende i costi della manodopera che la stazione appaltante ha stimato per i lavori pari ad € 56.834.649,57, per il servizio di monitoraggio ambientale pari ad € 135.849,61, per il servizio di monitoraggio geotecnico pari ad € 622.248,31 e per il servizio di bonifica ordigni bellici pari ad € 1.744.162,21, calcolati sulla base dell'incidenza percentuale dell'impegno della manodopera per le lavorazioni/attività previste in appalto. Resta ferma la possibilità per l'operatore economico di dimostrare che il ribasso complessivo dell'importo deriva da una più efficiente organizzazione aziendale.

#### **Lotto 5:**

L'importo complessivo dell'appalto è pari ad **€ 344.590.253,07** così composto: **€ 321.099.557,03** per lavori da eseguire, di cui € 53.061.790,74 per i costi relativi alla manodopera, **€ 1.380.590,75** per il servizio di Piano di Monitoraggio Ambientale ante e in corso d'opera, di cui € 272.848,15 per i costi relativi alla manodopera, **€ 722.379,85** per il servizio di monitoraggio geotecnico e strutturale ante e in corso d'opera, di cui € 302.440,13 per i costi relativi alla manodopera, **€ 2.960.467,54** per il servizio di bonifica ordigni bellici, di cui € 1.799.194,75 per i costi relativi alla manodopera, **€ 4.966.777,49** per spese tecniche relative alla progettazione esecutiva, **€ 13.324.259,56** per oneri relativi alla sicurezza lavori non soggetti a ribasso ed **€ 136.220,85** per oneri relativi alla sicurezza BOB non soggetti a ribasso.

Il lotto è finanziato in parte a valere sui fondi della Legge di Bilancio 2023 relativi alla SS106 Jonica, e in parte a valere sui fondi della Legge di Bilancio 2024.

Categoria prevalente

**OG3 (Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane) importo: € 131.433.889,68 Classifica VIII - assoggettabile ad avalimento - subappaltabile nella misura (massima) del 50% ai sensi dell'art. 119 commi 1 e 2 del Codice, NON ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice.**

(Classifica VIII con riferimento all'intero ammontare del lotto).

Categorie scorporabili

**OG4 (Opere d'arte nel sottosuolo) importo: € 34.271.366,67 Classifica VIII scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, NON ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;**

**OG8 (Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica) importo: € 8.749.883,00 Classifica VI scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, NON ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;**

**OG10 (Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione) importo: € 157.183,91 Classifica I scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, NON ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;**

**OG13 (Opere di ingegneria naturalistica) importo: € 3.450.460,23 Classifica IV bis scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, NON ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;**

**OS3 (Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie) importo: € 214.002,14 Classifica I scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, NON ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;**

**OS8 (Opere di impermeabilizzazione) importo: € 5.167.031,38 Classifica V scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, NON ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;**

**OS9 (Impianti per la segnaletica luminosa e la sicurezza del traffico) importo: € 284.528,48**  
**Classifica I** scorporabile a qualificazione non obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;

**OS10 (Segnaletica stradale non luminosa) importo: € 453.258,57** **Classifica II** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;

**OS11 (Apparecchiature strutturali speciali) importo: € 12.093.480,63** **Classifica VI** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;

**OS12A (Barriere stradali di sicurezza) importo: € 11.648.575,65** **Classifica VI** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;

**OS13 (Strutture prefabbricate in cemento armato) importo: € 3.632.540,35** **Classifica IV bis** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;

**OS18A (Componenti strutturali in acciaio) importo: € 64.128.435,97** **Classifica VIII** scorporabile a qualificazione obbligatoria S.I.O.S. – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;

**OS21 (Opere strutturali speciali) importo: € 55.224.194,62** **Classifica VIII** scorporabile a qualificazione obbligatoria S.I.O.S. – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice;

**OS30 (Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi) importo: € 3.514.985,33**  
**Classifica IV bis** scorporabile a qualificazione obbligatoria – assoggettabile ad avalimento – interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice.

Classi e categorie di opere da progettare:

**S.03 (I/g) - Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni. €**

16.336.843,13, compenso per la progettazione € 354.975,06;

S.04 (IX/b) - Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative. € 183.852.981,71, compenso per la progettazione € 3.076.318,75;

S.05 (IX/b IX/c) - Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate. Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni speciali. € 33.648.207,84, compenso per la progettazione € 748.307,35;

V.02 (VI/a) - Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili. € 69.953.685,02, compenso per la progettazione € 460.806,24;

D.02 (VII/a) - Bonifiche e irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani. € 8.401.266,35, compenso per la progettazione € 78.461,04;

IA.03 (III/c) - 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. € 1.166.007,42, compenso per la progettazione € 45.567,37;

P.01 Opere relative alla sistemazione di ecosistemi naturali o naturalizzati, alle aree naturali protette ed alle aree a rilevanza faunistica. Opere relative al restauro paesaggistico di territori compromessi ed agli interventi su elementi strutturali del paesaggio. Opere di configurazione di assetto paesaggistico. € 4.033.414,19, compenso per la progettazione € 72.200,50.

IA.04 (III/c) Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso. € 3.707.151,37, compenso per la progettazione € 130.141,18.

Parametri utilizzabili per il calcolo della parcella (ex DM 17 giugno 2016 – Tavola Z2)

Parametro (Q)	Descrizione delle singole prestazioni
QbII.09	Relazione geotecnica
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture
QbII.13	Relazione geologica

Qb.III.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi(art. 33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/2010)
Qb.III.02	Particolari costruttivi e decorativi (art. 36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010)
Qb.III.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera(art. 33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/2010)
Qb.III.05	Piano di manutenzione dell'opera (art. 33, comma 1, lettera e), d.P.R. 207/2010)
Qb.III.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche(art. 90, comma 7, d.lgs. 163/2006)
Qb.III.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art. 33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)

Gli importi relativi ai compensi per la progettazione hanno valorizzato parzialmente alcune prestazioni.

Unità stimate per la progettazione: 60

**(Tutti gli importi sono comprensivi dei costi della manodopera e degli oneri della sicurezza).**

Natura ed entità delle prestazioni

Lavori a corpo	Importo	€ 212.521.720,33
Lavori a misura	Importo	€ 108.577.836,70
Piano di Monitoraggio Ambientale ante e in corso d'opera		

	Importo	€ 1.380.590,75
Monitoraggio geotecnico e strutturale	Importo	€ 722.379,85
Bonifica Ordigni Bellici	Importo	€ 2.960.467,54
Oneri per la sicurezza	Importo	<b>€ 13.460.480,41</b>
Spese tecniche relative alla progettazione esecutiva	Importo	€ 4.966.777,49
<u>Natura ed entità delle prestazioni soggette a ribasso</u>		
Lavori + Piano di Monitoraggio Ambientale ante e in corso d'opera + Monitoraggio geotecnico + Bonifica Ordigni Bellici + Progettazione esecutiva	Importo	€ 275.693.498,89
Lavori	Importo	€ 268.037.766,29
Piano di Monitoraggio Ambientale ante e in corso d'opera	Importo	€ 1.380.590,75
Monitoraggio geotecnico e strutturale	Importo	€ 722.379,85
Bonifica Ordigni Bellici	Importo	€ 2.960.467,54
<u>Importo dell'affidamento scorporato dall'importo assoggettabile a ribasso</u>		
Costi totali della Manodopera (lavori + servizi)	Importo	€ 55.436.273,77
Costi della Manodopera Lavori	Importo	€ 53.061.790,74
Costi relativi alla manodopera Piano di Monitoraggio ambientale ante e in corso d'opera	Importo	€ 272.848,15
Costi relativi alla manodopera Monitoraggio geotecnico e strutturale	Importo	€ 302.440,13
Costi relativi alla manodopera Bonifica Ordigni Bellici	Importo	€ 1.799.194,75
Oneri per la sicurezza ex D.lgs. 81/2008	Importo	€ 13.324.259,56
Oneri per la sicurezza BOB	Importo	€ 136.220,85

I servizi di Monitoraggio Ambientale, di Monitoraggio Geotecnico e di bonifica ordigni bellici sono interamente subappaltabili, ai sensi dell'art. 119, comma 2, del Codice, **NON** ulteriormente subappaltabile ai sensi dell'art. 119 comma 17 del Codice, fermo restando il possesso in capo al concorrente, ai sensi dell'art. 14 comma 18 del Codice, dei requisiti di qualificazione e capacità prescritti dalla documentazione di gara.

Il concorrente che intenda avvalersi del subappalto qualificante (c.d. necessario) per supplire al requisito mancante deve espressamente dichiararlo nella domanda di partecipazione, non

essendo sufficiente il ricorso a formule generiche pena la violazione dei principi di par condicio e di trasparenza che permeano le gare pubbliche, ma non è tenuto a indicare in tale sede anche il nominativo del subappaltatore. La mancanza della dichiarazione di avvalersi del subappalto qualificante (c.d. necessario) non può essere sanata mediante soccorso istruttorio quando la stazione appaltante abbia accertato la carenza dei requisiti di partecipazione coerenti con la percentuale di lavori che l'impresa si è impegnata a realizzare.

Le limitazioni al subappalto indicate sono conseguenti alla natura e alla complessità delle lavorazioni da effettuare, e sono finalizzate a rafforzare il controllo delle attività di cantiere e più in generale dei luoghi di lavoro e di garantire una più intensa tutela delle condizioni di lavoro e della salute e sicurezza dei lavoratori.

Ai sensi dell'art 119, comma 17, le seguenti prestazioni possono essere subappaltate ma non possono, a loro volta, essere oggetto di ulteriore subappalto (c.d. subappalto a cascata): **OG3, OG4, OG8, OG10, OG13, OS3, OS8, OS9, OS10, OS11, OS12A, OS13, OS18A, OS21 e OS30** ciò in ragione delle specifiche caratteristiche dell'appalto (intervento commissariato e sottoposto a regime di protocollo di legalità) e dell'esigenza, tenuto conto della complessità delle lavorazioni da effettuare, di rafforzare il controllo delle attività di cantiere (peraltro da svolgersi in un contesto difficile e incline a possibili tentativi di infiltrazione della criminalità) e della filiera degli affidamenti e di prevenire il rischio di infiltrazioni criminali

Ai sensi dell'art. 41, comma 14, del Codice l'importo posto a base di gara comprende i costi della manodopera che la stazione appaltante ha stimato per i lavori pari ad € 53.061.790,74, per il servizio di monitoraggio ambientale pari ad € 272.848,15, per il servizio di monitoraggio geotecnico pari ad € 302.440,13 e per il servizio di bonifica ordigni bellici pari ad € 1.799.194,75, calcolati sulla base dell'incidenza percentuale dell'impegno della manodopera per le lavorazioni/attività previste in appalto. Resta ferma la possibilità per l'operatore economico di dimostrare che il ribasso complessivo dell'importo deriva da una più efficiente organizzazione aziendale.

\*\*\*

I contratti collettivi applicati sono:

- **per i lavori:** CCNL per i lavoratori dipendenti delle imprese edili ed affini e CCNL per metalmeccanici
- **per i servizi:** CCNL per i dipendenti da aziende del Terziario della Distribuzione e dei Servizi e CCNL Studi professionali;
- **per la progettazione:** CCNL Studi professionali.

L'importo a base di gara è stato calcolato considerando l'Elenco Prezzi ufficiale dell'ANAS allegato alla documentazione di gara.

### 3.1 DURATA

La durata dell'appalto (escluse le eventuali opzioni) è:

per il **Lotto 1**:

- per il servizio di piano di monitoraggio ante opera di 365 giorni naturali e consecutivi, decorrenti dall'apposito Ordine di Servizio del RUP;
- per il servizio di monitoraggio geotecnico e strutturale di 90 giorni naturali e consecutivi, decorrenti dall'apposito Ordine di Servizio del RUP;
- per il servizio di bonifica ordigni bellici di 90 giorni naturali e consecutivi comprensivi di 10 giorni per andamento stagionale sfavorevole decorrenti dall'apposito Ordine di Servizio del RUP;
- per la progettazione di 210 giorni naturali e consecutivi decorrenti dall'apposito Ordine di Servizio del RUP. Come da dispositivo del Commissario Straordinario n. 2/2024, da tale quantificazione è escluso il tempo necessario per lo svolgimento delle procedure di verifica di ottemperanza e di acquisizione di nulla osta e autorizzazioni proprie della fase di progetto esecutivo; la progettazione esecutiva sarà articolata in 2 fasi separate e non consecutive gestite dal RUP tramite Ordine di Servizio: fase A, della durata di 150 giorni naturali e consecutivi e fase B, della durata di 60 giorni naturali e consecutivi, successivamente al completamento delle procedure di verifica di ottemperanza e di altre autorizzazioni proprie della fase di progetto esecutivo;
- di 1210 giorni naturali e consecutivi comprensivi di 160 giorni per andamento stagionale sfavorevole decorrenti dalla data della stipula del contratto ovvero dalla data della consegna dei lavori

per il **Lotto 2**:

- per il servizio di piano di monitoraggio ante opera di 365 giorni naturali e consecutivi, decorrenti dall'apposito Ordine di Servizio del RUP;
- per il servizio di monitoraggio geotecnico e strutturale di 90 giorni naturali e consecutivi, decorrenti dall'apposito Ordine di Servizio del RUP;
- per il servizio di bonifica ordigni bellici di 90 giorni naturali e consecutivi comprensivi di 10 giorni per andamento stagionale sfavorevole decorrenti dall'apposito Ordine di Servizio del RUP;

- per la progettazione di 210 giorni naturali e consecutivi, decorrenti dall'apposito Ordine di Servizio del RUP. Come da dispositivo del Commissario Straordinario n. 3/2024, da tale quantificazione è escluso il tempo necessario per lo svolgimento delle procedure di verifica di ottemperanza e di acquisizione di nulla osta e autorizzazioni proprie della fase di progetto esecutivo; la progettazione esecutiva sarà articolata in 2 fasi separate e non consecutive gestite dal RUP tramite Ordine di Servizio: fase A, della durata di 150 giorni naturali e consecutivi e fase B, della durata di 60 giorni naturali e consecutivi, successivamente al completamento delle procedure di verifica di ottemperanza e di altre autorizzazioni proprie della fase di progetto esecutivo;

- di 1295 giorni naturali e consecutivi comprensivi di 170 giorni per andamento stagionale sfavorevole decorrenti dalla data della stipula del contratto ovvero dalla data della consegna dei lavori

per il **Lotto 3**:

- per il servizio di piano di monitoraggio ante opera di 365 giorni naturali e consecutivi, decorrenti dall'apposito Ordine di Servizio del RUP;

- per il servizio di monitoraggio geotecnico e strutturale di 90 giorni naturali e consecutivi, decorrenti dall'apposito Ordine di Servizio del RUP;

- per il servizio di bonifica ordigni bellici di 90 giorni naturali e consecutivi comprensivi di 10 giorni per andamento stagionale sfavorevole decorrenti dall'apposito Ordine di Servizio del RUP;

- per la progettazione di 210 giorni naturali e consecutivi, decorrenti dall'apposito Ordine di Servizio del RUP. Come da dispositivo del Commissario Straordinario n. 4/2024, da tale quantificazione è escluso il tempo necessario per lo svolgimento delle procedure di verifica di ottemperanza e di acquisizione di nulla osta e autorizzazioni proprie della fase di progetto esecutivo; la progettazione esecutiva sarà articolata in 2 fasi separate e non consecutive gestite dal RUP tramite Ordine di Servizio: fase A, della durata di 150 giorni naturali e consecutivi e fase B, della durata di 60 giorni naturali e consecutivi, successivamente al completamento delle procedure di verifica di ottemperanza e di altre autorizzazioni proprie della fase di progetto esecutivo;

- di 1250 giorni naturali e consecutivi comprensivi di 164 giorni per andamento stagionale sfavorevole decorrenti dalla data della stipula del contratto ovvero dalla data della consegna dei lavori

per il **Lotto 4**:

- per il servizio di piano di monitoraggio ante opera di 365 giorni naturali e consecutivi, decorrenti dall'apposito Ordine di Servizio del RUP;
- per il servizio di monitoraggio geotecnico e strutturale di 90 giorni naturali e consecutivi, decorrenti dall'apposito Ordine di Servizio del RUP;
- per il servizio di bonifica ordigni bellici di 90 giorni naturali e consecutivi comprensivi di 10 giorni per andamento stagionale sfavorevole decorrenti dall'apposito Ordine di Servizio del RUP;
- per la progettazione di 210 giorni naturali e consecutivi, decorrenti dall'apposito Ordine di Servizio del RUP. Come da dispositivo del Commissario Straordinario n. 5/2024, da tale quantificazione è escluso il tempo necessario per lo svolgimento delle procedure di verifica di ottemperanza e di acquisizione di nulla osta e autorizzazioni proprie della fase di progetto esecutivo; la progettazione esecutiva sarà articolata in 2 fasi separate e non consecutive gestite dal RUP tramite OdS: fase A, della durata di 150 giorni naturali e consecutivi e fase B, della durata di 60 giorni naturali e consecutivi, successivamente al completamento delle procedure di verifica di ottemperanza e di altre autorizzazioni proprie della fase di progetto esecutivo;
- di 1400 giorni naturali e consecutivi comprensivi di 183 giorni per andamento stagionale sfavorevole decorrenti dalla data della stipula del contratto ovvero dalla data della consegna dei lavori

per il **Lotto 5**:

- per il servizio di piano di monitoraggio ante opera di 365 giorni naturali e consecutivi, decorrenti dall'apposito Ordine di Servizio del RUP;
- per il servizio di monitoraggio geotecnico e strutturale di 90 giorni naturali e consecutivi, decorrenti dall'apposito Ordine di Servizio del RUP;
- per il servizio di bonifica ordigni bellici di 90 giorni naturali e consecutivi comprensivi di 10 giorni per andamento stagionale sfavorevole decorrenti dall'apposito Ordine di Servizio del RUP;
- per la progettazione di 210 giorni naturali e consecutivi, decorrenti dall'apposito Ordine di Servizio del RUP. Come da dispositivo del Commissario Straordinario n. 6/2024, da tale quantificazione è escluso il tempo necessario per lo svolgimento delle procedure di verifica di ottemperanza e di acquisizione di nulla osta e autorizzazioni proprie della fase di progetto esecutivo; la progettazione esecutiva sarà articolata in 2 fasi separate e non consecutive gestite dal RUP tramite Ordine di Servizio: fase A, della durata di 150 giorni

naturali e consecutivi e fase B, della durata di 60 giorni naturali e consecutivi, successivamente al completamento delle procedure di verifica di ottemperanza e di altre autorizzazioni proprie della fase di progetto esecutivo;

- di 2030 giorni naturali e consecutivi comprensivi di 260 giorni per andamento stagionale sfavorevole decorrenti dalla data della stipula del contratto ovvero dalla data della consegna dei lavori.

### 3.2 REVISIONE PREZZI

In osservanza dell'art. 60 del Codice, il corrispettivo dovuto all'Appaltatore sarà oggetto di revisione nel rispetto di quanto di seguito previsto.

La presente clausola si attiva al verificarsi di una variazione del costo dell'opera/del servizio, in aumento o in diminuzione, superiore al 5% (in seguito "Alea") dell'importo del contratto. A tal fine, si applicano i seguenti Indici ISTAT ("Indici di riferimento" – disponibili sul portale istituzionale ISTAT):

- con riguardo ai lavori, l'indice sintetico del costo di costruzione di un tronco stradale con tratto in galleria;
- con riguardo ai servizi, l'indice dei prezzi al consumo FOI.

Qualora in applicazione degli Indici di riferimento si superi, in aumento o in diminuzione, l'Alea, la revisione verrà applicata nella misura dell'80% della variazione stessa in relazione alle prestazioni eseguite nel semestre di riferimento.

Le variazioni degli Indici di riferimento verranno verificate mensilmente. Allo scadere del primo semestre di esecuzione del Contratto - e così per i successivi semestri sino al termine del Contratto - verrà calcolato l'indice medio del semestre ed applicato al costo dell'opera/servizio al fine di verificare se sia stata superata, in aumento o in diminuzione, l'Alea.

L'eventuale riconoscimento/decremento dovuto al superamento dell'Alea avverrà in relazione all'importo contrattuale delle prestazioni eseguite nel semestre di riferimento e sarà corrisposto con il primo pagamento utile successivo alla verifica.

In caso di variazioni in diminuzione, qualora l'importo del primo pagamento non sia sufficiente a soddisfare le ragioni del Committente, l'Appaltatore dovrà corrispondere l'importo residuo secondo le modalità prescritte dal Committente con apposita comunicazione.

Le Parti sin d'ora concordano che, riguardo ai lavori, l'Indice sintetico di costo ISTAT di cui sopra verrà automaticamente sostituito in caso di sopravvenienza di nuovi Indici ISTAT dedicati specificamente alle opere per infrastrutture stradali.

Ai fini revisionali, il *dies a quo* per la valutazione delle variazioni degli Indici ISTAT è quello del mese di scadenza di presentazione dell'offerta.

Tutte le variazioni percentuali e di prezzo sono arrotondate alla seconda cifra decimale. L'arrotondamento viene operato in eccesso all'unità superiore qualora la terza cifra decimale sia pari o superiore a cinque. Qualora l'Appaltatore esegua o consegni le prestazioni in ritardo, la revisione opererà solo fino alla data di esecuzione/consegna stabilita nel Contratto e non verranno riconosciuti eventuali maggiori oneri a titolo di revisione per il periodo corrispondente al ritardo. Nel caso di esecuzione in anticipo rispetto ai termini stabiliti nel Contratto, l'accertamento degli eventuali maggiori oneri sopportati dall'Appaltatore deve essere effettuato con riferimento al momento in cui le prestazioni sono state eseguite/consegnate. La revisione dei prezzi opera in presenza del superamento, in aumento o in diminuzione, dell'Alea una sola volta per ciascun semestre sino all'eventuale futura revisione.

La revisione in aumento opererà a valere e nei limiti delle risorse disponibili per il Committente ai sensi dell'art. 60, comma 5, del Codice e da utilizzare nel rispetto delle procedure di previsione e autorizzazione della spesa.

### 3.3 MODIFICA DEL CONTRATTO IN FASE DI ESECUZIONE

In casi eccezionali, il contratto in corso di esecuzione può essere prorogato all'appaltatore uscente per il tempo strettamente necessario alla conclusione della procedura di individuazione del nuovo appaltatore se si verificano le condizioni indicate all'art. 120, comma 11, del Codice. In tal caso, l'appaltatore originario 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.

Il valore globale stimato dell'appalto è pari ad € 1.832.261.865,54, al netto di IVA così suddiviso:

Lotto 1: Valore, IVA esclusa: 294.871.715,78 Valuta: Euro

Lotto 2: Valore, IVA esclusa: 445.102.058,57 Valuta: Euro

Lotto 3: Valore, IVA esclusa: 392.370.382,50 Valuta: Euro

Lotto 4: Valore, IVA esclusa: 355.327.455,62 Valuta: Euro

Lotto 5: Valore, IVA esclusa: 344.590.253,07 Valuta: Euro

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

Gli operatori economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata.

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

I consorzi stabili di cui all'articolo 65, comma 2 lett. d) del Codice che intendono eseguire le prestazioni tramite i propri consorziati sono tenuti ad indicare in sede di offerta per quali consorziati il consorzio concorre.

I consorzi fra società cooperative di produzione e lavoro e i consorzi tra imprese artigiane di cui all'articolo 65, comma 2, lett. b) e c) del Codice, che intendono eseguire le prestazioni tramite i propri consorziati, sono tenuti a comunicare tali consorziati esecutori in sede di offerta o comunque, in caso di aggiudicazione, prima dell'avvio dei lavori, ai fini della verifica dei requisiti di ordine generale di cui agli artt. 94 e ss. del Codice.

Ai sensi dell'art 67 comma 4 del Codice, i consorzi stabili di cui all' articolo 65, comma 2, lettera d) del Codice eseguono le prestazioni o con la propria struttura o tramite i consorziati indicati in sede di gara senza che ciò costituisca subappalto, ferma la responsabilità solidale nei confronti della stazione appaltante.

La partecipazione alla gara in qualsiasi altra forma da parte del consorzio designato dal consorzio offerente determina l'esclusione del medesimo se sono integrati i presupposti di cui all'articolo 95, comma 1, lettera d), sempre che l'operatore economico non dimostri che la circostanza non ha influito sulla gara, né è idonea a incidere sulla capacità di rispettare gli obblighi contrattuali, fatta salva la facoltà di cui all'articolo 97 del Codice.

Nei soli casi in cui si faccia ricorso all'avvalimento 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.

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 sono tenuti, entro 15 giorni, a dimostrare che la circostanza non ha influito sulla gara, né è idonea a incidere sulla capacità di rispettare gli obblighi contrattuali.

Gli operatori economici, anche stabiliti in altri Stati membri, possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, secondo le disposizioni dell'art. 65 del Codice, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli.

I consorzi di cui all'articolo 65, comma 2 lett. d) del Codice sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre.

Gli operatori economici, anche stabiliti in altri Stati membri, possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, secondo le disposizioni dell'art. 65 del Codice, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli.

\*\*\*\*\*

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

Al fine di garantire il più ampio accesso alla procedura di gara e l'affidabilità nell'esecuzione dell'appalto, i concorrenti, ai sensi dell'art. 58, comma 4, del Codice, potranno partecipare presentando offerta per un lotto, più lotti, tutti i lotti di gara, fermo restando che è consentita l'aggiudicazione di un solo lotto.

Per concorrente si intende lo stesso in qualsiasi forma.

Pertanto, se il concorrente dovesse presentarsi come mandatario in un lotto e come mandante in altro lotto sarà considerato come "unico concorrente" e **sarà data prevalenza**, ai fini dell'aggiudicazione, **al lotto di maggiore importo con riferimento alla base d'asta nel quale si è presentato.**

Analogamente, se si presenterà per un lotto come impresa singola e come mandante o mandatario in altro lotto **sarà data prevalenza**, in caso di aggiudicazione, **al lotto di maggiore importo con riferimento alla base d'asta nel quale si è presentato in forma singola**; salvo il caso di lotto in cui è risultato l'unico offerente, in cui sarà data prevalenza a quest'ultimo lotto nel quale si è presentato.

A tal fine si terrà conto se l'Operatore Economico si trovi rispetto ad un altro partecipante a diversi lotti in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale.

Relativamente all'ordine di apertura dei lotti, si procederà in base alla classificazione numerica di individuazione ed esperimento (dal lotto 1 al lotto 5).

Nel caso in cui il concorrente risulti aggiudicatario di più lotti i criteri di assegnazione saranno i seguenti:

1. posto che **l'esigenza prevalente della stazione appaltante è affidare tutti i lotti o il maggior numero possibile di essi**, nel caso in cui il concorrente risulti aggiudicatario di più lotti tra i quali uno, nei riguardi del quale è risultato l'**unico offerente**, gli verrà assegnato quest'ultimo, indipendentemente dalla forma di partecipazione (sia ch'esso partecipi sotto forma di impresa singola, o quale componente di un raggruppamento);
2. nel caso in cui il concorrente sia risultato aggiudicatario **di più lotti** nei riguardi dei quali è risultato **unico offerente** gli sarà assegnato quello di **maggiore importo con riferimento alla base d'asta**, indipendentemente dalla forma di partecipazione (sia ch'esso partecipi sotto forma di impresa singola, o quale componente di un raggruppamento);
3. nel caso in cui il concorrente sia risultato aggiudicatario **di più lotti** con **più offerenti** (offerte valide) gli verrà assegnato quello di maggiore importo con riferimento alla base d'asta – se tutti i lotti vengono aggiudicati – diversamente gli sarà assegnato il lotto che consente l'aggiudicazione di tutti i lotti.

*N.B.) con il termine "unico offerente" di cui sopra si allude alla situazione nella quale il concorrente è rimasto l'unico ad aver formulato un'offerta valida a seguito di relativo esame.*

\*\*\*\*\*

Le aggregazioni di retisti di cui all'art. 65, comma 2 lett. g) del Codice, rispettano, ai sensi dell'art. 68, comma 20, del Codice, la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese in quanto compatibile. In particolare:

- a) nel caso in cui la rete sia dotata di **organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto)**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei relativi

requisiti. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;

b) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. Rete - contratto)**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;

c) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole.

**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.

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo può essere assunto anche da un consorzio di cui all'articolo 65, comma 1, lettera b), c), d) ovvero una sub-associazione, nelle forme di un RTI o consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazioni di retisti. A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandatario della sub-associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, il ruolo di mandatario della sub-associazione è conferito dai retisti partecipanti alla gara, mediante mandato ai sensi dell'art. 68, comma 5, del Codice, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

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.

Ai sensi dell'art. 124 comma 5 del Codice e dell'art. 95 del Codice della crisi di impresa e dell'insolvenza, di cui al D.lgs. 12 gennaio 2019, n. 14, come modificato, da ultimo, dal D.Lgs. 6 dicembre 2023, n. 224 - dell'art. 186-*bis*, comma 5, del Regio Decreto 16 marzo 1942, n. 267, per **l'impresa in concordato preventivo con continuità aziendale** che abbia presentato la domanda per l'ammissione alla procedura di concordato preventivo e sia in attesa del decreto di ammissione al concordato preventivo di cui all'art.163 del citato R.D., ai fini della partecipazione è necessario **l'avalimento** dei requisiti di un altro soggetto; in tal caso

l'impresa dovrà allegare la domanda per l'ammissione alla procedura di concordato preventivo e, ove già depositato, il relativo piano di concordato preventivo.

Nell'ipotesi di impresa ammessa al concordato preventivo, non è necessario, ai fini della partecipazione, che la stessa ricorra all'avalimento di requisiti di altro soggetto, ma occorre che presenti la documentazione di cui al comma 5 dell'art.186-bis del R.D. 267 del 16 marzo 1942. Ai sensi dell'art. 186-bis, comma 6, del R.D. 16 marzo 1942, n. 267 **l'impresa in concordato preventivo con continuità aziendale** può concorrere anche riunita in Raggruppamento Temporaneo di Imprese purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al Raggruppamento Temporaneo di Imprese non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

Il prestatore del servizio di PMA/PMG/BOB/Progettazione potrà essere, in sede di offerta, associato o indicato; non sarà possibile associare/indicare lo stesso prestatore per più di un concorrente. In ogni caso, sia che il prestatore del servizio di PMA/PMG/BOB/Progettazione sia associato ovvero semplicemente indicato, fermo restando naturalmente il possesso dei requisiti di qualificazione e capacità prescritti dalla documentazione di gara per questo soggetto, in fase esecutiva il servizio medesimo potrà essere subappaltato a soggetto in possesso dei requisiti.

Si ricorda, inoltre, che il prestatore del servizio di PMA dovrà rendere una dichiarazione relativa alla disponibilità di un laboratorio di analisi chimiche fisiche e biologiche accreditato ACCREDIA secondo la norma UNI EN ISO 17025 (come specificato al successivo paragrafo 6.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE), che potrà essere anche esterno alla propria struttura. In tale ultimo caso il soggetto che fornisce il laboratorio dovrà rendere le dichiarazioni chieste dalla documentazione di gara tramite la compilazione del DGUE e dell'Allegato 1bis, per quanto di competenza.

## **5. 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 anche accedendo al fascicolo virtuale dell'operatore economico (di seguito: FVOE 2.0).

La Stazione Appaltante si riserva la possibilità di svolgere la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale su tutti i Concorrenti dopo lo scadere del termine di cui al par. 13.2. del presente disciplinare.

La verifica del possesso dei requisiti, comprovabili mediante i documenti indicati, avviene ai sensi dell'art. 24 del Codice e della Delibera ANAC n. 262 del 20 giugno 2023, attraverso

l'utilizzo della Banca Dati ANAC e, nello specifico, mediante il Fascicolo virtuale dell'Operatore economico 2.0 (FVOE 2.0).

Tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura devono obbligatoriamente registrarsi al sistema accedendo all'apposito link sul Portale dell'Autorità (Servizi ad accesso riservato – FVOE 2.0) secondo le istruzioni ivi contenute.

La Stazione Appaltante procederà ad acquisire la documentazione inserita nel Fascicolo Virtuale mediante richiesta di autorizzazione all'accesso, secondo le modalità indicate nel Manuale Utente (MU) FVOE 2.0.

La sussistenza delle cause automatiche di esclusione di cui all'articolo 94 del Codice comporta l'esclusione diretta, mentre la sussistenza delle cause di esclusione non automatica di cui all'articolo 95 del Codice deve essere accertata previo contraddittorio con l'operatore economico.

In caso di partecipazione di consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b) e c) del Codice i requisiti di cui al presente paragrafo 5 devono essere posseduti dal consorzio e dalle consorziate affidatarie delle prestazioni oggetto del contratto.

In caso di partecipazione di consorzi stabili di cui all'articolo 65, comma 2, lett. d) del Codice i requisiti di cui al presente paragrafo 5 devono essere posseduti dal consorzio, dalle consorziate indicate quali esecutrici e dalle consorziate che prestano i requisiti.

Costituiscono causa di esclusione anche gli illeciti professionali gravi, ai sensi dell'art. 98 del Codice.

### ***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.

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**

Gli operatori economici devono possedere, pena l'**esclusione** dalla gara, l'iscrizione nell'elenco dei fornitori, prestatori di servizi ed esecutori di lavori non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa (cosiddetta *white list*) istituito presso la Prefettura della provincia in cui l'operatore economico ha la propria sede oppure devono aver presentato domanda di iscrizione al predetto elenco.

Ai sensi dell'art. 96, comma 14, del Codice, l'Operatore Economico ha l'obbligo di comunicare alla Stazione Appaltante la sussistenza dei fatti e provvedimenti che possono costituire causa d'esclusione ai sensi degli artt. 94 e 95, qualora gli stessi NON dovessero risultare menzionati nel proprio Fascicolo Virtuale.

L'omissione di tale comunicazione o la non veridicità della medesima, pur non costituendo di per sé causa di esclusione, può rilevare ai sensi del comma 4 dell'articolo 98 del Codice (illecito professionale grave).

La Stazione Appaltante si riserva la possibilità di svolgere la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale su tutti i Concorrenti dopo lo scadere del termine di cui al par. 13.2. del disciplinare di gara.

Gli operatori economici extra-UE che non hanno sottoscritto con l'UE alcun accordo reciproco di apertura del mercato degli appalti non hanno un accesso garantito alle procedure di appalto nell'UE e possono essere esclusi dalle stesse (cfr. p. 8 delle Linee guida sulla partecipazione di offerenti e beni di paesi terzi al mercato degli appalti dell'UE (2019/C 271/02) emanate in linea con la "Comunicazione della Commissione al Parlamento Europeo, al Consiglio, al Comitato Economico e Sociale europeo e al Comitato delle Regioni" COM (2017) 572 final. del 3 ottobre 2017).

ANAS S.p.A. si riserva, pertanto, di escludere dalla partecipazione alla procedura di gara gli operatori economici con sede in Paesi terzi con cui l'UE non ha concluso alcuno degli accordi contemplati dall'articolo 69 del Codice.

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

## 6. REQUISITI DI ORDINE SPECIALE E MEZZI DI PROVA

I concorrenti, a **pena di esclusione**, devono essere in possesso dei requisiti previsti nei seguenti sotto paragrafi.

La verifica del possesso dei requisiti di carattere tecnico-organizzativo ed economico-finanziario comprovabili mediante i documenti indicati avviene, ai sensi dell'art. 24 del Codice attraverso l'utilizzo della Banca Dati ANAC e, nello specifico, mediante il Fascicolo virtuale dell'operatore economico (di seguito: FVOE 2.0).

### 6.1 REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE

Per ciascun Lotto (il possesso dei requisiti di cui sotto dovrà essere dimostrato per ciascun Lotto per cui si partecipa):

Costituiscono requisiti di idoneità professionale:

a) **Iscrizione** nel Registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato 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 fini della comprova del requisito la stazione appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni attraverso il **FVOE 2.0**, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

Gli operatori stabiliti in altri Stati membri caricano nel FVOE 2.0 i dati e le informazioni utili alla comprova del requisito, se disponibili.

Il prestatore del servizio di predisposizione del **Piano di Monitoraggio Ambientale/geotecnico e strutturale/BOB** in corso d'opera dovrà rendere la dichiarazione di cui alla precedente lettera a) qualora sia organizzato in forma societaria.

Per l'operatore economico di altro Stato membro, non residente in Italia: secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Per la comprova dei requisiti di cui al presente paragrafo, la Stazione appaltante opera ai sensi dell'art. 99, comma 2, del Codice, attraverso la consultazione del fascicolo virtuale dell'Operatore economico di cui all'articolo 24 del Codice, la consultazione degli altri documenti allegati dall'Operatore economico, nonché tramite l'interoperabilità con la piattaforma digitale nazionale dati di cui all'articolo 50-ter del Codice dell'amministrazione digitale, di cui al D.lgs. del 07 marzo 2005, n. 82 e con le Banche dati delle pubbliche amministrazioni.

#### Per il prestatore del servizio di progettazione

Per ciascun Lotto (il possesso dei requisiti di cui sotto dovrà essere dimostrato per ciascun Lotto per cui si partecipa):

##### Requisiti del concorrente

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

Al concorrente di altro Stato membro non residente in Italia è richiesto di dichiarare ai sensi del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445, di essere iscritto in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato II.11.

**a-ter)** (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.

##### Requisiti del gruppo di lavoro

**a-quater)** 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 altro Paese, 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;

**a-quinquies)** Per il coordinatore della sicurezza in fase di progettazione previsti per l'esercizio dell'attività oggetto di appalto del soggetto personalmente responsabile dell'incarico.

Il concorrente deve possedere titolo di studio: laurea o diploma; avere comprovata esperienza nel settore delle costruzioni (infrastrutture viarie) ed avere effettuato il Corso per Coordinatore della Sicurezza della durata di 120 ore o relativo aggiornamento secondo le prescrizioni dell'Allegato XIV del D.Lgs. 81/08. Al fine di poter espletare l'incarico previsto ai sensi degli artt. all'art. 89 c.1 lett. e), 98,100;

**a-sexies) Per il responsabile tra le varie prestazioni specialistiche previsti per l'esercizio dell'attività oggetto di appalto del soggetto personalmente responsabile dell'incarico.**

Il concorrente deve possedere titolo di laurea e avere comprovata esperienza nel settore della progettazione di grandi infrastrutture viarie ed avere svolto il medesimo ruolo almeno 3 volte negli ultimi 5 anni.

**a-septies) Per il responsabile dello SIA previsti per l'esercizio dell'attività oggetto di appalto del soggetto personalmente responsabile dell'incarico.**

Il concorrente deve possedere titolo di laurea e avere comprovata esperienza nel settore della progettazione ambientale di grandi infrastrutture viarie ed avere svolto il medesimo ruolo almeno 3 volte negli ultimi 5 anni.

**a-octies) Per il responsabile Archeologo previsti per l'esercizio dell'attività oggetto di appalto del soggetto personalmente responsabile dell'incarico.**

Il concorrente deve possedere i requisiti richiesti ai sensi dell'art. 41 D.Lgs. 36/2023 comma 4 e ai sensi del DM 20 maggio 2019, n. 244, Allegato 2, specificati nel Livello EQF 8 di Archeologi di I FASCIA - "Attività caratterizzanti A" e dei rispettivi "Requisiti di accesso" come dettagliati nella Circolare della DG Educazione e Ricerca n 25 del 4 settembre 2019 inerente il Profilo di Archeologo", iscritti preferibilmente nella fascia richiesta alla Piattaforma "Professionisti dei Beni Culturali" o che ne attestino i requisiti di accesso mediante certificazione"; l'eventuale esecuzione dei lavori di indagine archeologica deve essere affidata ed eseguita da Imprese qualificate OS 25 e in possesso di tutti i requisiti tecnici ed economici prescritti dal D.M. 154 22/08/2017 "Regolamento concernente gli appalti pubblici di lavori riguardanti i beni culturali tutelati ai sensi del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42. (17G00169).

**a-novies) Per il responsabile Agronomo previsti per l'esercizio dell'attività oggetto di appalto del soggetto personalmente responsabile dell'incarico.**

Il concorrente deve possedere titolo di laurea, avere comprovata esperienza nel settore della gestione delle risorse rurali e forestali, iscrizione all'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali.

**a-decies) Per il responsabile Geologo per l'esercizio dell'attività oggetto di appalto del soggetto personalmente responsabile dell'incarico.**

Il concorrente deve possedere titolo di laurea e avere comprovata esperienza nel settore della progettazione di grandi infrastrutture viarie ed avere svolto il medesimo ruolo almeno 3 volte negli ultimi 5 anni.

**a-undecies) Per il professionista antincendio previsti per l'esercizio delle attività oggetto di appalto del soggetto personalmente responsabile dell'incarico.**

Il concorrente deve possedere iscrizione nell'elenco del Ministero dell'Interno ai sensi del art. 16 del D.lgs. 139 del 8 marzo 2006 come professionista antincendio.

Per il prestatore del servizio di Bonifica Ordigni Bellici

LOTTO 1:

b) Categoria Bonifica Terrestre (B.TER) Classifica V

LOTTO 2:

b-bis) Categoria Bonifica Terrestre (B.TER) Classifica V

LOTTO 3:

b-ter) Categoria Bonifica Terrestre (B.TER) Classifica V

LOTTO 4:

b-quater) Categoria Bonifica Terrestre (B.TER) Classifica VI

LOTTO 5

b-quinques) Categoria Bonifica Terrestre (B.TER) Classifica VI

**6.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA**

I requisiti di capacità economica e finanziaria sono rappresentati da:

per l'esecutore dei lavori

LOTTO 1

c) Ai sensi dell'art. 103 comma 1 lett. a) del Codice, dichiarazione riguardante la realizzazione di un volume di affari, ottenuto con lavori svolti mediante attività diretta ed indiretta, nei migliori 5 dei 10 anni antecedenti alla data di pubblicazione del bando, di importo pari a 2 volte l'importo dei lavori e degli oneri a base di gara (i.e. € 574.569.733,86).

LOTTO 2

c-bis) Ai sensi dell'art. 103 comma 1 lett. a) del Codice, dichiarazione riguardante la realizzazione di un volume di affari, ottenuto con lavori svolti mediante attività diretta ed indiretta, nei migliori 5 dei 10 anni antecedenti alla data di pubblicazione del bando, di importo pari a 2 volte l'importo dei lavori e degli oneri a base di gara (i.e. € 867.213.549,08).

LOTTO 3

c-ter) Ai sensi dell'art. 103 comma 1 lett. a) del Codice, dichiarazione riguardante la realizzazione di un volume di affari, ottenuto con lavori svolti mediante attività diretta ed indiretta, nei migliori 5 dei 10 anni antecedenti alla data di pubblicazione del bando, di importo pari a 2 volte l'importo dei lavori e degli oneri a base di gara (i.e. € 764.393.196,90).

#### LOTTO 4

**c-quater)** Ai sensi dell'art. 103 comma 1 lett. a) del Codice, dichiarazione riguardante la realizzazione di un volume di affari, ottenuto con lavori svolti mediante attività diretta ed indiretta, nei migliori 5 dei 10 anni antecedenti alla data di pubblicazione del bando, di importo pari a 2 volte l'importo dei lavori e degli oneri a base di gara (i.e. € 690.547.354,26).

#### LOTTO 5

**c-quinques)** Ai sensi dell'art. 103 comma 1 lett. a) del Codice, dichiarazione riguardante la realizzazione di un volume di affari, ottenuto con lavori svolti mediante attività diretta ed indiretta, nei migliori 5 dei 10 anni antecedenti alla data di pubblicazione del bando, di importo pari a 2 volte l'importo dei lavori e degli oneri a base di gara (i.e. € 668.847.633,18).

#### per il prestatore del servizio di progettazione

#### LOTTO 1

**d) Fatturato globale.** Possesso di un fatturato globale per servizi di progettazione, relativo ai migliori tre degli ultimi cinque esercizi antecedenti la data di pubblicazione del bando, per un importo pari a 1,00 (unovirgolazerozero) volta l'importo a base di gara previsto per il servizio di progettazione.

#### LOTTO 2

**d-bis) Fatturato globale.** Possesso di un fatturato globale per servizi di progettazione, relativo ai migliori tre degli ultimi cinque esercizi antecedenti la data di pubblicazione del bando, per un importo pari a 1,00 (unovirgolazerozero) volta l'importo a base di gara previsto per il servizio di progettazione.

#### LOTTO 3

**d-ter) Fatturato globale.** Possesso di un fatturato globale per servizi di progettazione, relativo ai migliori tre degli ultimi cinque esercizi antecedenti la data di pubblicazione del bando, per un importo pari a 1,00 (unovirgolazerozero) volta l'importo a base di gara previsto per il servizio di progettazione.

#### LOTTO 4

**d-quater) Fatturato globale.** Possesso di un fatturato globale per servizi di progettazione, relativo ai migliori tre degli ultimi cinque esercizi antecedenti la data di pubblicazione del bando, per un importo pari a 1,00 (unovirgolazerozero) volta l'importo a base di gara previsto per il servizio di progettazione.

#### LOTTO 5

**d-quinques) Fatturato globale.** Possesso di un fatturato globale per servizi di progettazione, relativo ai migliori tre degli ultimi cinque esercizi antecedenti la data di pubblicazione del bando, per un importo pari a 1,00 (unovirgolazerozero) volta l'importo a base di gara previsto per il servizio di progettazione.

per il prestatore del servizio di predisposizione del Piano di Monitoraggio Ambientale ante e in corso d'opera

#### LOTTO 1

**e) Fatturato globale.** Possesso di un fatturato globale per servizi di monitoraggio ambientale, maturato nel triennio precedente quello relativo alla data di pubblicazione del bando, per un importo pari a 1,00 (unovirgolazerozero) volta l'importo a base di gara previsto per il monitoraggio ambientale ante e in corso d'opera.

#### LOTTO 2

**e-bis) Fatturato globale.** Possesso di un fatturato globale per servizi di monitoraggio ambientale, maturato nel triennio precedente quello relativo alla data di pubblicazione del bando, per un importo pari a 1,00 (unovirgolazerozero) volta l'importo a base di gara previsto per il monitoraggio ambientale ante e in corso d'opera.

#### LOTTO 3

**e-ter) Fatturato globale.** Possesso di un fatturato globale per servizi di monitoraggio ambientale, maturato nel triennio precedente quello relativo alla data di pubblicazione del bando, per un importo pari a 1,00 (unovirgolazerozero) volta l'importo a base di gara previsto per il monitoraggio ambientale ante e in corso d'opera.

#### LOTTO 4

**e-quater) Fatturato globale.** Possesso di un fatturato globale per servizi di monitoraggio ambientale, maturato nel triennio precedente quello relativo alla data di pubblicazione del bando, per un importo pari a 1,00 (unovirgolazerozero) volta l'importo a base di gara previsto per il monitoraggio ambientale ante e in corso d'opera.

#### LOTTO 5

**e-quinques) Fatturato globale.** Possesso di un fatturato globale per servizi di monitoraggio ambientale, maturato nel triennio precedente quello relativo alla data di pubblicazione del bando, per un importo pari a 1,00 (unovirgolazerozero) volta l'importo a base di gara previsto per il monitoraggio ambientale ante e in corso d'opera.

per il prestatore del servizio di predisposizione del Piano di Monitoraggio Geotecnico e strutturale in corso d'opera

#### LOTTO 1

f) **Fatturato globale.** Possesso di un fatturato globale per servizi di monitoraggio e strutturale, maturato nel triennio precedente quello relativo alla data di pubblicazione del bando, per un importo pari a 1,00 (unovirgolazerozero) volta l'importo a base di gara previsto per il monitoraggio geotecnico e strutturale.

#### LOTTO 2

f-bis) **Fatturato globale.** Possesso di un fatturato globale per servizi di monitoraggio e strutturale, maturato nel triennio precedente quello relativo alla data di pubblicazione del bando, per un importo pari a 1,00 (unovirgolazerozero) volta l'importo a base di gara previsto per il monitoraggio geotecnico e strutturale.

#### LOTTO 3

f-ter) **Fatturato globale.** Possesso di un fatturato globale per servizi di monitoraggio e strutturale, maturato nel triennio precedente quello relativo alla data di pubblicazione del bando, per un importo pari a 1,00 (unovirgolazerozero) volta l'importo a base di gara previsto per il monitoraggio geotecnico e strutturale.

#### LOTTO 4

f-quater) **Fatturato globale.** Possesso di un fatturato globale per servizi di monitoraggio e strutturale, maturato nel triennio precedente quello relativo alla data di pubblicazione del bando, per un importo pari a 1,00 (unovirgolazerozero) volta l'importo a base di gara previsto per il monitoraggio geotecnico e strutturale.

#### LOTTO 5

f-quinques) **Fatturato globale.** Possesso di un fatturato globale per servizi di monitoraggio e strutturale, maturato nel triennio precedente quello relativo alla data di pubblicazione del bando, per un importo pari a 1,00 (unovirgolazerozero) volta l'importo a base di gara previsto per il monitoraggio geotecnico e strutturale.

La comprova del requisito è fornita, ai sensi dell'art. 105 e dell'allegato II.8 del Codice e ai sensi dell'art. 24 del Codice, tramite il FVOE 2.0 e precisamente:

- per le società di capitali mediante i bilanci approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa;
- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante il Modello Unico o la 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 un anno, il requisito di fatturato deve essere rapportato al periodo di attività.

### 6.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

I requisiti di capacità tecnica e professionale sono rappresentati dalla documentazione sotto riportata.

#### Per il concorrente esecutore dell'opera

##### LOTTO 1

**g)** Attestazione di qualificazione in corso di validità, adeguata per categoria e classifica ai valori del lotto da aggiudicare di cui al paragrafo 3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI del Disciplinare, rilasciata da una **S.O.A.** appositamente autorizzata, per le attività di costruzione;

**h)** evidenza di aver eseguito lavori per entità e tipologia compresi nella categoria individuata come prevalente al paragrafo 3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI del Disciplinare.

##### LOTTO 2

**g-bis)** Attestazione di qualificazione in corso di validità, adeguata per categoria e classifica ai valori del lotto da aggiudicare di cui al paragrafo 3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI del Disciplinare, rilasciata da una **S.O.A.** appositamente autorizzata, per le attività di costruzione;

**h-bis)** evidenza di aver eseguito lavori per entità e tipologia compresi nella categoria individuata come prevalente al paragrafo 3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI del Disciplinare.

##### LOTTO 3

**g-ter)** Attestazione di qualificazione in corso di validità, adeguata per categoria e classifica ai valori del lotto da aggiudicare di cui al paragrafo 3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI del Disciplinare, rilasciata da una **S.O.A.** appositamente autorizzata, per le attività di costruzione;

**h-ter)** evidenza di aver eseguito lavori per entità e tipologia compresi nella categoria individuata come prevalente al paragrafo 3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI del Disciplinare.

#### LOTTO 4

**g-quater)** Attestazione di qualificazione in corso di validità, adeguata per categoria e classifica ai valori del lotto da aggiudicare di cui al paragrafo 3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI del Disciplinare, rilasciata da una **S.O.A.** appositamente autorizzata, per le attività di costruzione;

**h-quater)** evidenza di aver eseguito lavori per entità e tipologia compresi nella categoria individuata come prevalente al paragrafo 3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI del Disciplinare.

#### LOTTO 5

**g-quinques)** Attestazione di qualificazione in corso di validità, adeguata per categoria e classifica ai valori del lotto da aggiudicare di cui al paragrafo 3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI del Disciplinare, rilasciata da una **S.O.A.** appositamente autorizzata, per le attività di costruzione;

**h-quinques)** evidenza di aver eseguito lavori per entità e tipologia compresi nella categoria individuata come prevalente al paragrafo 3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI del Disciplinare.

La comprova del requisito di cui alla lett. g), g-bis), g-ter), g-quater) e 5-quinques è fornita, attraverso il FVOE, dall'attestazione di qualificazione SOA in corso di validità contenuta nella busta amministrativa. La comprova del requisito di cui alla lett. h), h-bis), h-ter), h-quater, h-quinques è fornita, anche tramite il FVOE 2.0, dai relativi certificati di esecuzione lavori delle Società/Enti committenti.

#### per il prestatore del servizio di progettazione

#### LOTTO 1

##### i) Esecuzione dei servizi analoghi.

Espletamento, negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, di servizi analoghi relativi ai lavori di ognuna delle categorie e ID indicate nel disciplinare di gara, il cui importo complessivo è almeno pari a 1 (una) volta l'importo stimato dei lavori della rispettiva categoria ID.

##### j) Personale

Per i soggetti organizzati in forma societaria o consortile o per i raggruppamenti temporanei misti (società/consorzi/professionisti): Possesso di un numero medio annuo del personale tecnico utilizzato, per l'espletamento di incarichi analoghi, nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, in misura non inferiore ad una volta le unità stimate nel bando per i servizi di progettazione (n. 60 unità).

Per il professionista singolo o l'associazione di professionisti: numero di unità di personale tecnico non inferiore a n. 60 unità che corrisponde ad una volta le unità di personale stimate.

#### **LOTTO 2:**

##### **i-bis) Esecuzione dei servizi analoghi.**

Espletamento, negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, di servizi analoghi relativi ai lavori di ognuna delle categorie e ID indicate nel disciplinare di gara, il cui importo complessivo è almeno pari a 1 (una) volta l'importo stimato dei lavori della rispettiva categoria ID.

##### **j-bis) Personale**

Per i soggetti organizzati in forma societaria o consortile o per i raggruppamenti temporanei misti (società/consorzi/professionisti): Possesso di un numero medio annuo del personale tecnico utilizzato, per l'espletamento di incarichi analoghi, nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, in misura non inferiore ad una volta le unità stimate nel bando per i servizi di progettazione (n. 60 unità).

Per il professionista singolo o l'associazione di professionisti: numero di unità di personale tecnico non inferiore a n. 60 unità che corrisponde ad una volta le unità di personale stimate.

#### **LOTTO 3:**

##### **i-ter) Esecuzione dei servizi analoghi.**

Espletamento, negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, di servizi analoghi relativi ai lavori di ognuna delle categorie e ID indicate nel disciplinare di gara, il cui importo complessivo è almeno pari a 1 (una) volta l'importo stimato dei lavori della rispettiva categoria ID.

##### **j-ter) Personale**

Per i soggetti organizzati in forma societaria o consortile o per i raggruppamenti temporanei misti (società/consorzi/professionisti): Possesso di un numero medio annuo del personale tecnico utilizzato, per l'espletamento di incarichi analoghi, nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, in misura non inferiore ad una volta le unità stimate nel bando per i servizi di progettazione (n. 60 unità).

Per il professionista singolo o l'associazione di professionisti: numero di unità di personale tecnico non inferiore a n. 60 unità che corrisponde ad una volta le unità di personale stimate.

**LOTTO 4:**

**i-quater) Esecuzione dei servizi analoghi.**

Espletamento, negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, di servizi analoghi relativi ai lavori di ognuna delle categorie e ID indicate nel disciplinare di gara, il cui importo complessivo è almeno pari a 1 (una) volta l'importo stimato dei lavori della rispettiva categoria ID.

**j-quater) Personale**

Per i soggetti organizzati in forma societaria o consortile o per i raggruppamenti temporanei misti (società/consorzi/professionisti): Possesso di un numero medio annuo del personale tecnico utilizzato, per l'espletamento di incarichi analoghi, nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, in misura non inferiore ad una volta le unità stimate nel bando per i servizi di progettazione (n. 60 unità).

Per il professionista singolo o l'associazione di professionisti: numero di unità di personale tecnico non inferiore a n. 60 unità che corrisponde ad una volta le unità di personale stimate.

**LOTTO 5:**

**i-quinques) Esecuzione dei servizi analoghi.**

Espletamento, negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, di servizi analoghi relativi ai lavori di ognuna delle categorie e ID indicate nel disciplinare di gara, il cui importo complessivo è almeno pari a 1 (una) volta l'importo stimato dei lavori della rispettiva categoria ID.

**j-quinques) Personale**

Per i soggetti organizzati in forma societaria o consortile o per i raggruppamenti temporanei misti (società/consorzi/professionisti): Possesso di un numero medio annuo del personale tecnico utilizzato, per l'espletamento di incarichi analoghi, nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, in misura non inferiore ad una volta le unità stimate nel bando per i servizi di progettazione (n. 60 unità).

Per il professionista singolo o l'associazione di professionisti: numero di unità di personale tecnico non inferiore a n. 60 unità che corrisponde ad una volta le unità di personale stimate.

**Per il prestatore del servizio di predisposizione del Piano di Monitoraggio Ambientale ante e in corso d'opera**

**LOTTO 1**

**k) Esecuzione dei servizi analoghi**

Espletamento, nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, di servizi analoghi, dove per servizi analoghi si intendono attività di monitoraggio ambientale effettuate in attuazione di Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA) per un importo globale almeno pari a 1,00 (unovirgolazerozero) volta l'importo a base di gara previsto per il servizio di PMA.

**l) Personale**

Numero medio annuo del personale tecnico, impiegato negli ultimi 3 anni, per gli operatori in forma societaria, ovvero il numero di unità minime di tecnici per i professionisti singoli o associati, dovrà essere almeno pari a 8 unità.

**m) Laboratorio**

Disponibilità di un laboratorio di analisi chimiche fisiche e biologiche accreditato Accredia secondo la norma UNI EN ISO 17025.

**LOTTO 2**

**k-bis) Esecuzione dei servizi analoghi**

Espletamento, nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, di servizi analoghi, dove per servizi analoghi si intendono attività di monitoraggio ambientale effettuate in attuazione di Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA) per un importo globale almeno pari a 1,00 (unovirgolazerozero) volta l'importo a base di gara previsto per il servizio di PMA.

**l-bis) Personale**

Numero medio annuo del personale tecnico, impiegato negli ultimi 3 anni, per gli operatori in forma societaria, ovvero il numero di unità minime di tecnici per i professionisti singoli o associati, dovrà essere almeno pari a 8 unità.

**m-bis) Laboratorio**

Disponibilità di un laboratorio di analisi chimiche fisiche e biologiche accreditato Accredia secondo la norma UNI EN ISO 17025.

**LOTTO 3**

**k-ter) Esecuzione dei servizi analoghi**

Espletamento, nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, di servizi analoghi, dove per servizi analoghi si intendono attività di monitoraggio ambientale effettuate in attuazione di Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA) per un importo globale almeno pari a 1,00 (unovirgolazerozero) volta l'importo a base di gara previsto per il servizio di PMA.

**l-ter) Personale**

Numero medio annuo del personale tecnico, impiegato negli ultimi 3 anni, per gli operatori in forma societaria, ovvero il numero di unità minime di tecnici per i professionisti singoli o associati, dovrà essere almeno pari a 8 unità.

**m-ter) Laboratorio**

Disponibilità di un laboratorio di analisi chimiche fisiche e biologiche accreditato Accredia secondo la norma UNI EN ISO 17025.

**LOTTO 4**

**k-quater) Esecuzione dei servizi analoghi**

Espletamento, nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, di servizi analoghi, dove per servizi analoghi si intendono attività di monitoraggio ambientale effettuate in attuazione di Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA) per un importo globale almeno pari a 1,00 (unovirgolazerozero) volta l'importo a base di gara previsto per il servizio di PMA.

**l-quater) Personale**

Numero medio annuo del personale tecnico, impiegato negli ultimi 3 anni, per gli operatori in forma societaria, ovvero il numero di unità minime di tecnici per i professionisti singoli o associati, dovrà essere almeno pari a 8 unità.

**m-quater) Laboratorio**

Disponibilità di un laboratorio di analisi chimiche fisiche e biologiche accreditato Accredia secondo la norma UNI EN ISO 17025.

**LOTTO 5**

**k-quinques) Esecuzione dei servizi analoghi**

Espletamento, nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, di servizi analoghi, dove per servizi analoghi si intendono attività di monitoraggio ambientale effettuate in attuazione di Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA) per un importo globale almeno pari a 1,00 (unovirgolazerozero) volta l'importo a base di gara previsto per il servizio di PMA.

**l-quinques) Personale**

Numero medio annuo del personale tecnico, impiegato negli ultimi 3 anni, per gli operatori in forma societaria, ovvero il numero di unità minime di tecnici per i professionisti singoli o associati, dovrà essere almeno pari a 8 unità.

**m-quinques) Laboratorio**

Disponibilità di un laboratorio di analisi chimiche fisiche e biologiche accreditato Accredia secondo la norma UNI EN ISO 17025.

Per il prestatore del servizio di Monitoraggio Geotecnico e Strutturale in corso d'opera

**LOTTO 1:**

**n) Esecuzione dei servizi analoghi**

Espletamento, nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, di servizi analoghi, dove per servizi analoghi si intendono attività di monitoraggio ambientale effettuate in attuazione di Piano di Monitoraggio geotecnico e strutturale per un importo globale almeno pari a 1,00 (unovirgolazerozero) volta l'importo a base di gara previsto per il servizio di PMG.

**o) Personale**

Numero medio annuo del personale tecnico, impiegato negli ultimi 3 anni, per gli operatori in forma societaria, ovvero il numero di unità minime di tecnici per i professionisti singoli o associati, dovrà essere almeno pari a 6 unità.

**LOTTO 2:**

**n-bis) Esecuzione dei servizi analoghi**

Espletamento, nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, di servizi analoghi, dove per servizi analoghi si intendono attività di monitoraggio ambientale effettuate in attuazione di Piano di Monitoraggio geotecnico e strutturale per un importo globale almeno pari a 1,00 (unovirgolazerozero) volta l'importo a base di gara previsto per il servizio di PMG.

**o-bis) Personale**

Numero medio annuo del personale tecnico, impiegato negli ultimi 3 anni, per gli operatori in forma societaria, ovvero il numero di unità minime di tecnici per i professionisti singoli o associati, dovrà essere almeno pari a 6 unità.

**LOTTO 3:**

**n-ter) Esecuzione dei servizi analoghi**

Espletamento, nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, di servizi analoghi, dove per servizi analoghi si intendono attività di monitoraggio ambientale effettuate in attuazione di Piano di Monitoraggio geotecnico e strutturale per un importo globale almeno pari a 1,00 (unovirgolazerozero) volta l'importo a base di gara previsto per il servizio di PMG.

**o-ter) Personale**

Numero medio annuo del personale tecnico, impiegato negli ultimi 3 anni, per gli operatori in forma societaria, ovvero il numero di unità minime di tecnici per i professionisti singoli o associati, dovrà essere almeno pari a 6 unità.

**LOTTO 4:**

#### **n-quater) Esecuzione dei servizi analoghi**

Espletamento, nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, di servizi analoghi, dove per servizi analoghi si intendono attività di monitoraggio ambientale effettuate in attuazione di Piano di Monitoraggio geotecnico e strutturale per un importo globale almeno pari a 1,00 (unovirgolazerozero) volta l'importo a base di gara previsto per il servizio di PMG.

#### **o-quater) Personale**

Numero medio annuo del personale tecnico, impiegato negli ultimi 3 anni, per gli operatori in forma societaria, ovvero il numero di unità minime di tecnici per i professionisti singoli o associati, dovrà essere almeno pari a 6 unità.

#### **LOTTO 5:**

#### **n-quinques) Esecuzione dei servizi analoghi**

Espletamento, nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, di servizi analoghi, dove per servizi analoghi si intendono attività di monitoraggio ambientale effettuate in attuazione di Piano di Monitoraggio geotecnico e strutturale per un importo globale almeno pari a 1,00 (unovirgolazerozero) volta l'importo a base di gara previsto per il servizio di PMG.

#### **o-quinques) Personale**

Numero medio annuo del personale tecnico, impiegato negli ultimi 3 anni, per gli operatori in forma societaria, ovvero il numero di unità minime di tecnici per i professionisti singoli o associati, dovrà essere almeno pari a 6 unità.

La comprova del possesso dei requisiti di capacità tecnica e professionale di cui alle **lettere i), i-bis), i-ter), i-quater, i-quinques, k), k-bis), k-ter), k-quater, k-quinques, ed n), n-bis), n-ter), n-quater, n-quinques,,** deve essere resa, anche utilizzando il FVOE 2.0, mediante le seguenti modalità.

In caso di servizi prestati a favore di pubbliche amministrazioni o enti pubblici, deve essere presentata la seguente documentazione:

- originale o copia conforme dei certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione.

In caso di servizi prestati a favore di committenti privati, deve essere prodotta la seguente documentazione:

- originale o copia autentica dei certificati rilasciati dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione.

La comprova del possesso del requisito di capacità tecnica e professionale di cui alla **lett. j), j-bis), j-ter), j-quater, j-quinques, l), l-bis), l-ter), l-quater, l-quinques, o), o-bis), o-ter), o-quater,**

**o-quinques** è fornita mediante la seguente documentazione: per i soci attivi estratto del libro soci; per i direttori tecnici verbale di nomina; per i dipendenti libro unico del lavoro; per i collaboratori coordinati e continuativi, contratto e una busta paga oppure libro unico del lavoro; per i consulenti, dichiarazione IVA annuale e fatture oppure documentazione contabile attestante il pagamento del consulente.

Il soggetto che fornisce la disponibilità del laboratorio di cui alla **lett. m), m-bis), m-ter), m-quater, m-quinques**, dovrà rendere le dichiarazioni chieste dal presente disciplinare di gara al paragrafo 15 tramite la compilazione del DGUE e dell'**Allegato 1, 1-bis e 1-ter** per quanto di competenza.

Per la comprova dei requisiti di cui al presente paragrafo, la Stazione appaltante opera ai sensi dell'art. 99, comma 2, del Codice attraverso la consultazione del fascicolo virtuale dell'Operatore economico di cui all'articolo 24 del Codice, la consultazione degli altri documenti allegati dall'Operatore economico, nonché tramite l'interoperabilità con la piattaforma digitale nazionale di cui all'articolo 50-ter del Codice dell'amministrazione digitale, di cui al D.lgs. del 07 marzo 2005, n. 82 e con le Banche dati delle pubbliche amministrazioni.

#### **6.4 INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI NEI RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE**

I soggetti di cui all'art. 65 comma 2 lett. e), f) e g) e h) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

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

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese sia un consorzio stabile o una sub associazione, nelle forme di un 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 professionale**

a) Il requisito relativo all'iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato di cui al punto 6.1 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.

b) Il requisito relativo all'iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato di cui al punto 6.1 deve essere posseduto dal prestatore del servizio di PMA, dal prestatore del servizio di Monitoraggio Geotecnico e Strutturale dal prestatore del servizio di BOB e dal prestatore del servizio di progettazione, organizzato in forma societaria.

c) i requisiti di cui alle lett. a-bis e a-ter devono essere posseduti:

- 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.

d) I requisiti del gruppo di lavoro di cui al par. 6.1, devono essere soddisfatti dal raggruppamento temporaneo di imprese nel complesso.

e) Il requisito relativo alla categoria di bonifica terrestre di cui al punto 6.1 deve essere posseduto cumulativamente dai componenti del raggruppamento/consorzio/GEIE anche da costituire, nonché dal GEIE medesimo/aggregazione di rete nonché dall'organo comune nel caso in cui questi abbia soggettività giuridica.

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

##### **Per il concorrente esecutore dell'opera**

f) Il requisito relativo al volume di affari di cui al punto 6.2 deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo di imprese nel complesso, ferma restando la necessità che l'esecutore sia in possesso dei requisiti prescritti per la prestazione che lo stesso si è impegnato a realizzare ai sensi dell'art. 68, comma 11, del D.lgs. 36/2023. Si applicano in quanto compatibili le disposizioni contenute nell'allegato II.12..

La cifra di affari in lavori relativa alla attività indiretta è attribuita in proporzione alle quote di partecipazione dell'impresa richiedente ai consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere f) e h), del codice, e alle società fra imprese riunite dei quali l'impresa stessa fa parte, nel caso in cui questi abbiano fatturato direttamente alla stazione appaltante e non abbiano ricevuto fatture per lavori eseguiti da parte di soggetti consorziati. La cifra di affari in lavori relativa alla attività indiretta è comprovata con i bilanci riclassificati in conformità delle direttive europee e le relative note di deposito o con le dichiarazioni annuali IVA e relative ricevute di presentazione qualora i soggetti partecipati non siano obbligati alla redazione e deposito dei bilanci.

Per il prestatore del servizio di progettazione, per il prestatore del servizio di monitoraggio ambientale ante e in corso d'opera e per il prestatore del servizio di monitoraggio geotecnico e strutturale

g) Il requisito relativo al fatturato globale di cui al punto 6.2 deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo di imprese nel complesso.

**Requisiti di capacità tecnico-professionale**

**Per il concorrente esecutore dell'opera**

h) Il requisito di cui al punto 6.3 deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo di imprese nel complesso, ferma restando la necessità che l'esecutore sia in possesso dei requisiti prescritti per la prestazione che lo stesso si è impegnato a realizzare ai sensi dell'art. 68, comma 11, del D.lgs. 36/2023. Si applicano in quanto compatibili le disposizioni contenute nell'allegato II.12.

Per il prestatore del servizio di progettazione, per il prestatore del servizio di monitoraggio ambientale ante e in corso d'opera e per il prestatore del servizio di monitoraggio geotecnico e strutturale

i) i/il requisiti/o di cui al punto 6.3 deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo di imprese nel complesso.

Per i soggetti di cui all'art. 65, comma 2, lett. e), f), g) e h) del Codice, i requisiti di capacità economica e finanziaria di cui al punto 6.2 e i requisiti di capacità tecnica e professionale di cui al punto 6.3, devono essere posseduti dalla mandataria e dalle imprese mandanti o dalle imprese consorziate in misura coerente con le rispettive quote di esecuzione dei lavori.

A tal fine, ai sensi dell'art. 68 comma 2 del Codice, i soggetti di cui all'art. 65, comma 2, lett. e), f), g) e h) sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, le categorie di lavori o le parti del servizio che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati, con l'impegno di questi a realizzarle nonché i requisiti di qualificazione posseduti. Vale a dire che le quote di esecuzione relative a ciascun operatore economico dovranno essere indicate in coerenza con la percentuale dei requisiti posseduti come risultanti dall'attestazione SOA.

In ogni caso l'offerta degli operatori economici raggruppati/consorziate determina la loro responsabilità solidale nei confronti della stazione appaltante, nonché nei confronti del subappaltatore e dei fornitori.

Ai sensi dell'art. 68 commi 17 e 18 del Codice è consentito il recesso di una o più imprese raggruppate, sempre che le imprese rimanenti abbiano i requisiti di qualificazione adeguati ai lavori o servizi o forniture ancora da eseguire. Il recesso è ammesso anche se il raggruppamento si riduce a un unico soggetto.

Le previsioni di cui al comma 17 trovano applicazione anche con riferimento ai soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b), c), d) e f).

**Per il prestatore del servizio di progettazione, per il prestatore del servizio di monitoraggio ambientale ante e in corso d'opera e per il prestatore del servizio di monitoraggio geotecnico e strutturale**

I Raggruppamenti temporanei nonché i Consorzi ordinari di imprese esecutrici devono possedere cumulativamente i requisiti di qualificazione economico-finanziari e tecnico-organizzativi, prescritti per il servizio medesimo, di cui ai paragrafi 7.2 e 7.3. A tal fine i soggetti di cui all'art. 65, comma 2, lett. e), f), g) e h) del Codice sono tenuti ad indicare, in sede di offerta le prestazioni che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati, con l'impegno di questi ad eseguirle nonché i requisiti di qualificazione posseduti.

#### **6.5 INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI NEI CONSORZI DI COOPERATIVE, CONSORZI DI IMPRESE ARTIGIANE, CONSORZI STABILI**

I soggetti di cui all'art. 65, comma 2, lett. b), c) e d) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Per i consorzi stabili di cui all'art. 65, comma 2, lett. d) del Codice, i requisiti speciali di qualificazione devono essere posseduti e dimostrati unicamente dal consorzio stabile, quale unico soggetto che acquista la qualifica di contraente e concorrente. Qualora il consorzio designi una consorziata come esecutrice dell'appalto, quest'ultima dovrà unicamente dimostrare il possesso dei requisiti di ordine generale.

I consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lett. d) del Codice dimostrano i requisiti cumulando anche quelli posseduti dalle consorziate.

#### **Requisiti di idoneità professionale**

a) Il requisito relativo all'iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato di cui al punto 6.1 deve essere posseduto dal consorzio e dai consorziati indicati come esecutori/prestatori del servizio di PMA/Monitoraggio Geotecnico/BOB.

b) I requisiti del gruppo di lavoro di cui al punto 6.1 devono essere posseduti dai consorziati prestatori del servizio;

c) Il requisito relativo alla Categoria Bonifica Terrestre di cui al punto 6.1 deve essere posseduto dal consorzio prestatore del servizio.

#### **Requisiti di capacità economico finanziaria e tecnico professionali**

I consorzi fra società cooperative di produzione e lavoro e i consorzi tra imprese artigiane, di cui i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b) e c) del Codice, utilizzano i requisiti

propri e, nel novero di questi, fanno valere i mezzi nella disponibilità delle consorziate che li costituiscono.

L'estromissione o sostituzione della/e consorziata/e è disciplinata dall'art. 97 del Codice.

## 7. AWALIMENTO

Ai sensi dell'art. 104 del Codice, l'operatore economico 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** di cui al punto 6 e/o **per migliorare la propria offerta**.

Nel contratto di awalimento le parti specificano le risorse strumentali e umane che l'ausiliario mette a disposizione del concorrente e indicano se l'awalimento 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'awalimento sia finalizzato a migliorare l'offerta, non è consentito che allo stesso lotto partecipino sia l'ausiliario che l'operatore che si avvale delle risorse da questo messe a disposizione, come previsto al paragrafo 4 del presente Disciplinare. In tal caso sarà consentita la sostituzione dell'ausiliario. Troverà applicazione l'art. 101 del Codice. Qualora l'operatore economico non sostituisca l'ausiliario nel termine assegnato dalla Stazione Appaltante **saranno esclusi entrambi i soggetti**.

Ai sensi dell'articolo 95 e 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'awalimento dei requisiti di un altro soggetto. L'awalimento non è necessario in caso di ammissione al concordato preventivo.

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

**Non è consentito l'awalimento per soddisfarei requisiti di ordine generale e di idoneità professionale.**

L'ausiliario deve:

- a) possedere i requisiti di ordine generale di cui all'articolo 5 e di ordine speciale di cui all'articolo 6 oggetto di awalimento 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 oggetto di awalimento.

Il concorrente allega alla RDO Principale del singolo lotto a Portale il contratto di avalimento, 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 avalimento 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 avalimento.

Qualora per l'ausiliario sussistano motivi di esclusione o laddove esso non soddisfi i requisiti di ordine speciale, il concorrente sostituisce l'ausiliario entro 5 (cinque) giorni decorrenti dal ricevimento della richiesta da parte della stazione appaltante. Contestualmente il concorrente produce i documenti richiesti per l'avalimento.

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 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.

## 8. SUBAPPALTO

Il concorrente indica, all'atto dell'offerta, le categorie di lavori previste dal bando di gara che intende subappaltare o concedere in cottimo nei limiti di quanto previsto al paragrafo 3 del presente Disciplinare, in conformità a quanto previsto dall'art. 119 del Codice; in mancanza di tale indicazione il subappalto è vietato.

Non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto, nonché la prevalente esecuzione delle lavorazioni relative alla categoria prevalente.

Ai sensi dell'art. 119, comma 1, del Codice, le seguenti prestazioni possono essere subappaltate ma non possono, a loro volta, essere oggetto di ulteriore subappalto: **Lotto 1:** OG3, OG4, OG8, OG10, OG13, OS3, OS8, OS9, OS10, OS11, OS12a, OS13, OS18a, OS21, OS30 e OS34; **Lotto 2:** OG4, OG3, OG8, OG10, OG13, OS3, OS8, OS9, OS10, OS11, OS12a, OS13, OS18a, OS21, OS30 e OS34; **Lotto 3:** OG3, OG4, OG8, OG10, OG13, OS3, OS8, OS9, OS10, OS11, OS12a, OS13, OS18a, OS21, e OS30; **Lotto 4:** OG3, OG4, OG8, OG10, OG13, OS8, OS9, OS10, OS11, OS12a, OS13, OS18a, OS21, OS30 e OS34; **Lotto 5:** OG3, OG4, OG8, OG10,

OG13, OS3, OS8, OS9, OS10, OS11, OS12a, OS13, OS18a, OS21 e OS30; ciò in ragione delle specifiche caratteristiche dell'appalto (intervento commissariato e sottoposto a regime di protocollo di legalità) e dell'esigenza, tenuto conto della complessità delle lavorazioni da effettuare, di rafforzare il controllo delle attività di cantiere (peraltro da svolgersi in un contesto difficile e incline a possibili tentativi di infiltrazione della criminalità) e della filiera degli affidamenti e di prevenire il rischio di infiltrazioni criminali.

L'aggiudicatario e il subappaltatore, ai sensi dell'art. 119, comma 6, del Codice, sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

Anas corrisponde direttamente al subappaltatore l'importo dovuto per le prestazioni dallo stesso eseguite, su richiesta del subappaltatore e se la natura del contratto lo consente.

Il concorrente che intenda avvalersi del subappalto qualificante (c.d. necessario) per supplire al requisito mancante deve, **a pena di esclusione**, espressamente dichiararlo nel DGUE, non essendo sufficiente il ricorso a formule generiche pena la violazione dei principi di *par condicio* e di trasparenza che permeano le gare pubbliche, ma non è tenuto a indicare in tale sede anche il nominativo del subappaltatore. La mancanza di tale dichiarazione non può essere sanata mediante soccorso istruttorio quando la stazione appaltante abbia accertato la carenza dei requisiti di partecipazione coerenti con la percentuale di lavori che l'impresa si è impegnata a realizzare.

Pertanto, la dichiarazione di subappalto, nel caso in cui il concorrente sia privo dei requisiti di qualificazione tecnico-organizzativi in relazione alle categorie scorabili a qualificazione obbligatoria, deve contenere i seguenti elementi:

- la volontà di ricorrere al subappalto;
- la definizione di subappalto quale "necessario" o "qualificante";
- la percentuale esatta delle categorie di lavori a qualificazione obbligatoria di cui il concorrente è privo e che deve essere subappaltata a soggetto in possesso di idonea qualificazione.

## 9. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE E/O CONDIZIONI DI ESECUZIONE

L'aggiudicatario è tenuto a garantire l'applicazione del contratto collettivo nazionale e territoriale (o dei contratti collettivi nazionali e territoriali di settore) di cui al punto 3, oppure un altro contratto che garantisca le stesse tutele economiche e normative per i propri lavoratori e per quelli in subappalto.

Al fine di garantire le condizioni di cui all'art. 102 comma 1 lette. a) b e c), l'operatore economico si impegna a garantire

- a) la stabilità occupazionale del personale impiegato;
- b) l'applicazione dei contratti collettivi nazionali e territoriali di settore (Contratto Edili e Contratto metalmeccanico), tenendo conto, in relazione all'oggetto dell'appalto e alle prestazioni da eseguire, anche in maniera prevalente, di quelli stipulati dalle associazioni dei datori e dei prestatori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale e di quelli il cui ambito di applicazione sia strettamente connesso con l'attività oggetto dell'appalto o della concessione svolta dall'impresa anche in maniera prevalente, nonché garantire le stesse tutele economiche e normative per i lavoratori in subappalto rispetto ai dipendenti dell'appaltatore e contro il lavoro irregolare;
- c) garantire le pari opportunità generazionali, di genere e di inclusione lavorativa per le persone con disabilità o svantaggiate.

Il rispetto della vigente normativa è **condizione essenziale per l'esecuzione del contratto**. A tal fine, si specifica che i **CCNL di riferimento** per la procedura di gara in oggetto sono i seguenti:

I contratti collettivi applicati sono:

**per i lavori:** CCNL per i lavoratori dipendenti delle imprese edili ed affini e CCNL per metalmeccanici

**per i servizi:** CCNL per i dipendenti da aziende del Terziario della Distribuzione e dei Servizi e CCNL Studi professionali

**per la progettazione:** CCNL Studi professionali

## 10. GARANZIA PROVISORIA

L'offerta per ciascun lotto è corredata, **a pena di esclusione**, da una **garanzia provvisoria** pari a:

€ 5.897.434,31 per il Lotto 1;

€ 8.902.041,17 per il Lotto 2;

€ 7.847.407,65 per il Lotto 3;

€ 7.106.549,11 per il Lotto 4;

€ 6.891.805,06 per il Lotto 5.

Si applicano le riduzioni di cui all'articolo 106, comma 8 del Codice.

In caso di partecipazione a più lotti sono prestate tante distinte ed autonome garanzie provvisorie quanti sono i lotti cui si intende partecipare.

Ai sensi dell'art. 106 del Codice la garanzia provvisoria è costituita, a scelta del concorrente, sotto forma di cauzione o di fideiussione:

a. **tramite cauzione**, ai sensi dell'art. 106, comma 2, del Codice, mediante accredito presso l'istituto incaricato del servizio di tesoreria o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore dell'amministrazione aggiudicatrice, esclusivamente con bonifico o con altri strumenti e canali di pagamento elettronici previsti dall'ordinamento vigente, tramite la funzionalità PagoPA, resa disponibile nel sito istituzionale ANAS S.p.A. – Area Clienti – Pagamenti.

b. La **fideiussione può** essere rilasciata ai sensi dell'art. 106, comma 3, del Codice:

- da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività;
- da un intermediario finanziario iscritto nell'albo di cui all'art. 106 del testo unico delle leggi in materia bancaria e creditizia, di cui al decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, che svolge in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, che è sottoposto a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58, e che abbia i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.

Gli operatori economici, prima di procedere alla sottoscrizione della garanzia, sono tenuti a verificare che il soggetto garante sia in possesso dell'autorizzazione al rilascio di garanzie mediante accesso ai seguenti siti internet:

<http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/intermediari/index.html>

<http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/garanzie-finanziarie/>

[http://www.ivass.it/ivass/impreses\\_jsp/HomePage.jsp](http://www.ivass.it/ivass/impreses_jsp/HomePage.jsp)

La Stazione Appaltante, all'atto dell'esame della documentazione presentata, procederà:

- alla verifica che la compagnia di assicurazioni che ha emesso la garanzia risulti iscritta presso l'IVASS, nell'apposita sezione "Albi ed Elenchi di Vigilanza" e sia abilitata ad esercitare nel ramo di interesse;
- alla consultazione dell'elenco degli avvisi periodicamente pubblicati dall'IVASS sui casi di contraffazione accertati, sulle società non autorizzate o non abilitate e sui siti internet non conformi alla disciplina sull'intermediazione;
- alla consultazione dei comunicati stampa, pubblicati sul sito istituzionale dell'IVASS, con cui viene data notizia del rilascio di polizze contraffatte, delle compagnie di assicurazione fallite o poste in liquidazione o sottoposte a misure di rigore dall'Autorità di vigilanza dello Stato membro di origine;

- alla consultazione del sito istituzionale della Banca d'Italia, dove viene data evidenza dei soggetti segnalati per garanzie rilasciate in assenza di abilitazioni, di quelli non legittimati allo svolgimento dell'attività bancaria e finanziaria in Italia e degli intermediari cancellati d'ufficio.

*[N.B.: Si raccomanda di prendere visione del documento denominato <https://www.anticorruzione.it/-/garanzie-finanziarie>]*

In caso di prestazione di **garanzia fideiussoria**, questa dovrà:

- a) contenere espressa menzione dell'oggetto del contratto di appalto e del soggetto garantito (stazione appaltante);
- b) essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/constituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE, ovvero a tutte le imprese retiste che partecipano alla gara ovvero, in caso di consorzi di cui all'art. 65, comma 2 lett. b), c) e d) del Codice, al solo consorzio;
- c) essere conforme allo schema tipo di cui all'art. 117 comma 12 del Codice;
- d) avere validità per 180 giorni dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta
- e) prevedere espressamente:
  1. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del codice civile;
  2. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'art. 1957, comma 2, del Codice civile;
  3. l'operatività della stessa entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.
- f) essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia ai sensi dell'articolo 106, comma 5 del Codice, su richiesta della stazione appaltante per ulteriori 180 giorni, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.

La fideiussione deve essere emessa e firmata digitalmente da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante ed essere verificabile telematicamente presso l'emittente.

In caso di richiesta di estensione della durata e validità dell'offerta e della garanzia fideiussoria, il concorrente potrà produrre nelle medesime forme di cui sopra una nuova garanzia provvisoria del medesimo o di altro garante, in sostituzione della precedente, a condizione che abbia espressa decorrenza dalla data di presentazione dell'offerta.

Ai sensi dell'art. 106 comma 8 del Codice l'importo della garanzia è ridotto nei termini di seguito indicati.

a. **Riduzione del 30%** in caso di possesso della certificazione di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000. In caso di partecipazione in forma associata, la riduzione si ottiene:

- per i soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettere e), f), g), h) del Codice solo se tutti i soggetti che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della certificazione;
- per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b), c), d) del Codice, se il Consorzio ha dichiarato in fase di offerta che intende eseguire con risorse proprie, solo se il Consorzio possiede la predetta certificazione; se il Consorzio ha indicato in fase di offerta che intende assegnare parte delle prestazioni a una o più consorziate individuate nell'offerta, solo se sia il Consorzio sia la consorziata designata posseggono la predetta certificazione, o in alternativa se il solo Consorzio possiede la predetta certificazione e l'ambito di certificazione del suo sistema gestionale include la verifica che l'erogazione della prestazione da parte della consorziata rispetti gli standard fissati dalla certificazione.

b. **Riduzione del 50%** in caso di partecipazione di micro, piccole e medie imprese e di raggruppamenti di operatori economici o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da micro, piccole e medie imprese. Tale riduzione non è cumulabile con quella indicata alla lett. a).

c. **Riduzione del 10%** qualora l'operatore economico presenti una fideiussione, emessa e firmata digitalmente, che sia gestita mediante ricorso a piattaforme operanti con le tecnologie di cui all'art. 106 comma 3 del Codice. Tale riduzione è cumulabile con quella indicata alla lett. a) o alternativamente alla lett. b).

d. **Riduzione del 20%** in caso di possesso di una o più delle certificazioni/marchi ricadenti tra quelle indicate all'allegato II.13 del Codice. Tale riduzione è cumulabile con quelle indicate alle lett. a) e b). In caso di partecipazione in forma associata la riduzione si ottiene:

- per i soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettere e), f), g), h) del Codice se uno dei soggetti che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o una delle imprese retiste che partecipano alla gara sia in possesso della certificazione;
- per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b), c), d) del Codice se il consorzio o una delle consorziate sia in possesso della certificazione.

Per fruire delle riduzioni di cui all'articolo 106, comma 8 del Codice, il concorrente dichiara e documenta nella RDO il possesso dei relativi requisiti tramite specifica indicazione

sull'attestato SOA ovvero fornendo copia delle certificazioni possedute qualora non già presenti nel fascicolo virtuale (FVOE 2.0).

Qualora il concorrente possa cumulare più riduzioni, dovrà tener conto che la riduzione successiva verrà percentualmente calcolata sull'importo risultante dalla riduzione precedente.

Ai sensi dell'art. 106, comma 6, del Codice, la garanzia provvisoria copre la mancata sottoscrizione del contratto, dopo l'aggiudicazione, dovuta ad ogni fatto riconducibile all'affidatario o all'adozione di informazione antimafia interdittiva emessa ai sensi degli articoli 84 e 91 del d.lgs. 6 settembre 2011, n. 159. Sono fatti riconducibili all'affidatario, tra l'altro, la mancata prova del possesso dei requisiti generali e speciali; la mancata produzione della documentazione richiesta e necessaria per la stipula del contratto. L'eventuale esclusione dalla gara prima dell'aggiudicazione, al di fuori dei casi di cui all'art. 104 comma 1 del Codice, non comporterà l'escussione della garanzia provvisoria.

La garanzia fideiussoria, la Scheda Tecnica e la dichiarazione di impegno devono essere **sottoscritte** da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante. Inoltre, **la Scheda Tecnica e la dichiarazione di impegno** sopra richiamate dovranno essere **prodotte** secondo la seguente modalità:

- essere emessa e firmata digitalmente; verificabile telematicamente presso l'emittente ovvero gestita mediante ricorso a piattaforme operanti con tecnologie basate su registri distribuiti ai sensi dell'articolo 8-ter, comma 1, del decreto-legge 14 dicembre 2018, n. 135, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 febbraio 2019, n. 12, conformi alle caratteristiche stabilite dall'AGID con il provvedimento di cui all'articolo 26, comma 1, del Codice.
- o In alternativa, fino al 31.12.2024, nel caso in cui il garante non disponga di un sito internet con le caratteristiche suindicate, sarà possibile verificare l'autenticità e veridicità della garanzia fideiussoria fornendo un indirizzo PEC dedicato, conformemente alla Delibera. ANAC, 19/12/2023, n. 606. Tale indirizzo PEC da utilizzare ai fini delle verifiche dovrà essere indicato dal garante nella documentazione contrattuale o, in mancanza, riportato dall'operatore economico nella domanda di partecipazione.

La garanzia provvisoria copre anche le dichiarazioni mendaci rese nell'ambito dell'avalimento.

L'offerente presenta la sola Scheda Tecnica 1.1. o 1.1.1 (a seconda che la Garanzia sia rilasciata rispettivamente da uno o più garanti) di cui all'Allegato B al Decreto n. 193/ 2022 debitamente compilata e sottoscritta sia dal garante che dall'offerente. Detta Scheda dovrà essere corredata:

1) di firma legalizzata da parte di notaio o pubblico ufficiale, ai sensi degli artt. 1, lett. l), e 30 del D.P.R. 445/2000 e ss.mm.ii., che attesti espressamente l'identità personale, la qualifica ed il possesso dei necessari poteri di firma dell'assicuratore;

2) dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia ai sensi dell'art. 106, comma 5, del Codice, su richiesta della stazione appaltante per ulteriori **180 giorni**, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.

La garanzia fideiussoria, la Scheda Tecnica e la dichiarazione di impegno devono essere **sottoscritte** da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante. Inoltre, **la Scheda Tecnica e la dichiarazione di impegno** sopra richiamate dovranno essere **prodotte** secondo la seguente modalità:

- essere emessa e firmata digitalmente; verificabile telematicamente presso l'emittente ovvero gestita mediante ricorso a piattaforme operanti con tecnologie basate su registri distribuiti ai sensi dell'articolo 8-ter, comma 1, del decreto-legge 14 dicembre 2018, n. 135, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 febbraio 2019, n. 12, conformi alle caratteristiche stabilite dall'AGID con il provvedimento di cui all'articolo 26, comma 1, del Codice.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata presentazione della garanzia provvisoria solo a condizione che sia stata già costituita prima della presentazione dell'offerta. È onere dell'operatore economico dimostrare che tali documenti siano costituiti in data non successiva al termine di scadenza della presentazione delle offerte. Ai sensi dell'art. 20, comma 1 bis, del d.lgs. 82/2005 e ss.mm.ii., la data e l'ora di formazione del documento informatico sono opponibili ai terzi se apposte in conformità alle regole tecniche sulla validazione (es.: marcatura temporale).

È sanabile, altresì, la presentazione di una garanzia di valore inferiore o priva di una o più caratteristiche tra quelle sopra indicate (intestazione solo ad alcuni partecipanti al RTI, carenza delle clausole obbligatorie, mancata produzione, unitamente alla garanzia, dell'autentica di firma da parte di notaio o pubblico ufficiale, etc.).

Non è sanabile la sottoscrizione della garanzia provvisoria da parte di un soggetto non legittimato a rilasciare la garanzia o non autorizzato ad impegnare il garante.

In tal caso l'offerta si intenderà non corredata da garanzia provvisoria e, pertanto, il concorrente verrà escluso dalla procedura di gara.

## 11. SOPRALLUOGO

Non obbligatorio.

## 12. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC

I concorrenti effettuano, **a pena di esclusione**, il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione secondo le modalità di cui alla delibera ANAC n. 610 del 19 dicembre 2023 pubblicata sul sito dell'ANAC nella sezione "contributi in sede di gara" al seguente indirizzo Internet: <https://www.anticorruzione.it/-/gestione-contributi-gara>.

Il contributo è dovuto per ciascun lotto per il quale si presenta offerta secondo gli importi descritti nella sottostante tabella:

Numero lotto	CIG	Importo contributo ANAC
Lotto 1	B2D2996DCE	€ 560,00
Lotto 2	B2D2997EA1	€ 560,00
Lotto 3	B2D2998F74	€ 560,00
Lotto 4	B2D299904C	€ 560,00
Lotto 5	B2D299A11F	€ 560,00

La stazione appaltante accerta il pagamento del contributo mediante consultazione del Fascicolo virtuale dell'operatore economico ai fini dell'ammissione alla gara.

Qualora il pagamento non risulti registrato nel sistema, la stazione appaltante richiede, mediante soccorso istruttorio la presentazione della ricevuta di avvenuto pagamento, ai sensi dell'art. 101 del Codice. L'operatore economico che non adempia alla richiesta nel termine stabilito dalla stazione appaltante è escluso dalla procedura di gara per inammissibilità dell'offerta ai sensi dell'art. 1, comma 67, della legge 266/2005 e ss.mm.ii..

## 13. REGISTRAZIONE AL PORTALE, MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA

### 13.1. REGISTRAZIONE AL PORTALE

Le imprese potranno presentare la propria offerta esclusivamente *online*, secondo le modalità di cui al successivo paragrafo 13.2, previa registrazione al "Portale Acquisti di Anas S.p.A." (<https://acquisti.stradeanas.it/web/login.html>), in conformità a quanto indicato nel bando di gara e nel presente disciplinare.

Si precisa che le imprese non ancora iscritte sul Portale, al fine di poter inviare l'Offerta *online*, dovranno provvedere alla relativa registrazione che è a titolo gratuito.

Si invitano, quindi, le imprese interessate, ove non ancora iscritte ed abilitate all'utilizzo dei servizi della Piattaforma, a perfezionare la propria registrazione quanto prima, onde poter trasmettere l'Offerta *online*, entro il prescritto termine di scadenza. La registrazione dovrà avvenire entro 7 (sette) giorni antecedenti il termine di presentazione delle offerte. Oltre tale data l'abilitazione ai servizi della Piattaforma non potrà essere garantita. La registrazione e l'abilitazione alla Piattaforma è condizione necessaria per la partecipazione alla procedura ed è a titolo gratuito.

Per navigare la Piattaforma ed utilizzarne correttamente le funzionalità ai fini della partecipazione alla gara *online* è necessario essere in possesso di un Personal Computer collegato ad Internet per le cui caratteristiche tecniche si rimanda alla pagina consultabile al *link* "Verifica la configurazione HW e SW" presente all'indirizzo internet: <https://acquisti.stradeanas.it/web/areaFornitori.html>.

Per perfezionare la registrazione al Portale è necessario seguire le istruzioni dettagliate nella sezione "Area Fornitori" del Portale (<https://acquisti.stradeanas.it/web/areaFornitori.html>) e di seguito elencate:

1. Cliccare su "Contratto di registrazione" e scaricare l'omonimo documento;
2. Cliccare su "Registrazione" e compilare il questionario *online* "Dati di registrazione";
3. Compilare il questionario *online* "Contratto Di Registrazione".

Allegare nell'apposito campo il su menzionato "Contratto di registrazione" debitamente compilato e sottoscritto digitalmente.

Si precisa che l'inserimento di questo documento è condizione indispensabile per l'abilitazione ai servizi della Piattaforma, e dunque, della *password* di accesso alla stessa, ricevuta a seguito della compilazione del questionario "Dati di registrazione" di cui al precedente punto 2.;

4. Selezionare le categorie merceologiche di interesse dall'Albero di Classificazione Merceologica e cliccare su "Conferma Selezione Corrente" per salvare i dati. Procedere quindi, con l'eventuale compilazione dei questionari specifici di categoria.

Si precisa che la compilazione di tali questionari specifici di categoria non è obbligatoria ai fini della partecipazione alla presente procedura.

In caso di R.T.I./Consorzi di Imprese/G.E.I.E. la registrazione al Portale, l'inserimento e la trasmissione telematica della documentazione e delle offerte richieste, dovranno essere effettuati dal Consorzio, nel caso di Consorzi o dall'Impresa mandataria, nel caso di R.T.I./G.E.I.E. Per la compilazione e la trasmissione del solo DGUE sarà, invece, richiesta la registrazione ed abilitazione nonché la conseguente attività sul Portale di tutti i soggetti che

compongono la compagine del concorrente che partecipi in forma raggruppata, come indicato nel prosieguo.

Al momento della registrazione al Portale, l'operatore economico è tenuto ad inserire nel questionario "Dati di registrazione" un indirizzo di posta elettronica certificata –coincidente con il domicilio digitale estratto da uno degli indici di cui agli articoli 6-bis, 6-ter, 6-quater, del decreto legislativo n. 82/05 - e un indirizzo di posta elettronica non certificata entrambi validi. A tali indirizzi mail, infatti, verranno recapitate le notifiche della Piattaforma, incluso i codici di accesso alla propria area riservata del Portale (*username* e *password* - in fase di registrazione alla Piattaforma) e tutte le comunicazioni di notifica, anche ai sensi dell'art. 90, comma 1, del Codice, inerenti alle procedure svolte sul Portale medesimo in cui l'operatore economico il concorrente stesso sarà coinvolto, compresa, quindi, la presente procedura di gara.

Al completamento delle operazioni di registrazione i concorrenti dovranno:

1. Effettuare il *login* alla propria area riservata del Portale (previa attivazione della *password*);
2. Accedere alla sezione "RICHIESTE DI OFFERTA > Procedura Aperta";
3. Cliccare sulla riga identificante la "RDO" di proprio interesse;
4. Cliccare sul tasto "Sono Interessato A Partecipare" e confermare tale scelta.

Dopo aver eseguito le operazioni sopra elencate il concorrente potrà visualizzare la RDO per la quale ha espresso interesse a partecipare all'interno della sezione "Elenco Richiesta Di Offerta".

Ultimate le operazioni di accesso alla RDO del lotto di interesse i concorrenti potranno scaricare eventuale ulteriore documentazione di gara presente nell'area "Allegati" della RDI di proprio interesse e presentare la propria offerta *online*.

Per avviare il processo di risposta, i concorrenti dovranno accedere all'area "Mia Risposta" della RDO e procedere secondo quanto indicato al successivo paragrafo 13.2 "MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE".

Si raccomanda di verificare l'impostazione del fuso orario censito nel questionario *online* "Dati di registrazione" in fase di registrazione al Portale, dato che l'impostazione di un fuso orario errato implica una errata visualizzazione dell'orario di chiusura dei termini di presentazione delle offerte della RDO. Si segnala che il fuso orario corretto da indicare per l'Italia è "CEST/CET- Central European Time (Europe/Brussels)".

Per eventuali richieste di assistenza in fase di registrazione e/o di inserimento e/o di trasmissione dell'offerta *online* il concorrente deve contattare il servizio "Helpdesk" al numero +39 02 00 70 42 47 oppure deve inviare allo stesso una richiesta via *Web Form*, cliccando sul

link "Assistenza online per fornitori", che è presente nella *Home Page* del Portale (<https://acquisti.stradeanas.it/web/login.html>).

Tale servizio "Helpdesk" è attivo dal lunedì al venerdì dalle ore 08:30 alle ore 18:00, festivi esclusi.

### 13.2. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Ciascun concorrente dovrà presentare la propria offerta esclusivamente tramite la RDO del lotto di interesse sul Portale (<https://acquisti.stradeanas.it/web/login.html>).

I concorrenti, **a pena di irregolarità non sanabile delle offerte**, dovranno far pervenire la propria offerta *online* sul Portale (<https://acquisti.stradeanas.it/web/login.html>) entro il termine perentorio delle ore **12.00** del giorno **31/10/2024**.

Il concorrente, una volta espresso interesse a partecipare alla RDO, dovrà necessariamente avere cura di indicare la propria forma di partecipazione.

Il concorrente per compilare la propria offerta nell'ambito della RDO dovrà:

1. cliccare sull'icona "+" posta in corrispondenza della sezione del DGUE, e
  - a) in caso di impresa singola, selezionare la modalità di compilazione del DGUE ("Nuovo" o in alternativa "Altre risposte DGUE (XML)" nel caso in cui si intenda caricare un DGUE in formato .XML prodotto sulla medesima Piattaforma, o, in alternativa Template di risposta);
  - b) in caso di "Gruppo di Offerta", procedere preliminarmente con l' «invito» ai Soggetti che compongono la propria compagine attraverso le funzionalità disponibili sul Portale, perché possano presentare i relativi DGUE elettronici seguendo le istruzioni presenti a video. Una volta che tutti i "Membri del Gruppo Offerta" avranno accettato l'invito trasmesso dalla Capogruppo, quest'ultima potrà accedere al dettaglio del "Gruppo di Offerta", ed inserire, per ogni "Membro del Gruppo Offerta", la relativa quota di partecipazione;
  - c) in caso di impresa singola con altro soggetto, per invitare la/le Impresa/e Ausiliaria/Ausiliarie (di seguito «gli altri Soggetti») a partecipare al «Gruppo di Offerta» e compilare e trasmettere il proprio DGUE elettronico sul Portale. Una volta che tutti gli altri Soggetti avranno accettato l'invito a partecipare al "Gruppo di Offerta", e avranno compilato e trasmesso il proprio DGUE elettronico sul Portale, il concorrente potrà accedere al dettaglio del "Gruppo Offerta" e indicare per ciascun altro Soggetto la relativa quota di partecipazione (pari a 0%).

2. accedere alla “Risposta di Qualifica” (ovvero, la busta digitale della RDO preposta alla raccolta della documentazione amministrativa) e compilare i campi del relativo questionario nel rispetto delle modalità indicate al successivo paragrafo 15;
3. accedere alla “Risposta Tecnica” (ovvero, la busta digitale della RDO preposta alla raccolta dell’Offerta Tecnica) e compilare i campi del relativo questionario nel rispetto delle modalità indicate al successivo paragrafo 16;
4. accedere alla “Risposta Economica” (ovvero, la busta digitale della RDO preposta alla raccolta dell’Offerta Economica) compilare tutti i campi presenti a video e allegare la documentazione richiesta, con le modalità indicate al successivo paragrafo 17.

In caso di discordanza tra i valori quotati sulla sezione “Risposta Economica” del Portale Acquisti e quelli risultanti sul file “Allegato GT\_LCF DIGIT - Lista delle categorie e delle forniture digitale”, verrà ritenuto valido e vincolante quanto indicato sul citato file.

Una volta espletate le attività sopra indicate, per trasmettere la propria offerta telematica, l’operatore economico dovrà:

- All’interno della RdO contenente la documentazione amministrativa (“RdO di Sola Qualifica”) cliccare su “Invia risposta”
- Cliccare su “OK” per confermare la trasmissione
- Dopo aver trasmesso la risposta per la RdO di Sola Qualifica sarà possibile accedere alla RdO del lotto di interesse e cliccare su “Invia risposta” avendo cura di scaricare, sottoscrivere digitalmente e reinserire al Portale Acquisti versione PDF dei format dell’offerta on-line (ove richiesto) precedentemente valorizzati seguendo le istruzioni rese disponibili dal Portale stesso.

Per le offerte formulate da Raggruppamenti temporanei, il documento sopra menzionato dovrà recare la firma digitale dei legali rappresentanti (o soggetto dotato di procura) di tutte le imprese raggruppate, in conformità alle disposizioni di cui al successivo paragrafo 15.1.

Nel caso in cui il concorrente proceda all’invio della risposta alla RDO trasmettendo un’offerta tecnica e/o economica riferita ad un lotto diverso da quello di interesse, l’offerta sarà ritenuta inammissibile ai sensi dell’art. 70 co. 4 lett. a).

Il concorrente potrà modificare i dati precedentemente trasmessi entro e non oltre la data e l’ora di scadenza per la presentazione delle offerte. La Piattaforma non accetta offerte oltre tale termine. L’ultima offerta compilata e sottoscritta dal concorrente prima della “chiusura” a Portale della RDO comprensiva della versione pdf dei *form* di offerta *online* (ove richiesto), vale come proposta irrevocabile ed impegnativa.

Per eventuali richieste di assistenza in fase di inserimento e/o di trasmissione dell'offerta *online* e/o di modifica dell'offerta *online* già trasmessa, il concorrente deve contattare il servizio "Helpdesk" al numero +39 02 00 70 42 47 oppure deve inviare allo stesso una richiesta via *Web Form*, cliccando sul *link* "Assistenza online per fornitori", che è presente nella *Home Page* del Portale (<https://acquisti.stradeanas.it/web/login.html>).

Tale servizio "Helpdesk" è attivo dal lunedì al venerdì dalle ore 08:30 alle ore 18:00, festivi esclusi.

Le operazioni di inserimento al Portale di tutta la documentazione richiesta, ivi compresa la compilazione e presentazione del DGUE da parte di tutti i soggetti per i quali sia previsto, nonché la relativa trasmissione e conferma, rimangono ad esclusivo rischio del concorrente. Pertanto, si invitano i concorrenti ad avviare tali attività con largo anticipo rispetto alla scadenza prevista onde evitare la non completa, e quindi mancata trasmissione della risposta entro il termine previsto.

Con la trasmissione telematica della risposta, il concorrente accetta tutta la documentazione di gara, allegati e chiarimenti inclusi.

Si precisa ulteriormente che, per poter presentare la documentazione amministrativa richiesta e perfezionare la propria Offerta Tecnica ed Economica, il legale rappresentante dell'azienda concorrente dovrà dotarsi preventivamente di un certificato di firma digitale, per le cui caratteristiche tecniche si rimanda a quanto riportato all'indirizzo internet: <https://acquisti.stradeanas.it/web/areaFornitori.html>

Non è consentito firmare digitalmente una cartella compressa (es. zip, rar, etc...) contenente un documento privo di firma digitale (laddove è richiesta la firma digitale), ma è obbligatorio firmare digitalmente ogni singolo documento (laddove è richiesta la firma digitale), in essa contenuto.

Le estensioni non ammesse per il caricamento dei documenti sono le seguenti: bin exe dll pif bat cmd com htm html msi js json reg.

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

Tutte le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e ss.mm.ii., ivi compreso il DGUE, la lettera ufficiale di invio dell'offerta, l'Offerta Tecnica e l'Offerta Economica devono essere sottoscritte dal rappresentante legale del Concorrente o suo procuratore mediante forma digitale. Le dichiarazioni di cui agli Allegati 1, 1-bis, 1-ter, 2

potranno essere redatte sui modelli predisposti e messi a disposizione all'indirizzo internet <https://acquisti.stradeanas.it>.

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

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione dei documenti contenuti nella busta digitale della RDO preposta alla raccolta della documentazione amministrativa si applica il soccorso istruttorio di all'art. 101 del Codice.

Le offerte tardive **non saranno accolte** in quanto inammissibili ai sensi dell'art. 70, comma 4, lett. b) del Codice.

Ai sensi dell'art. 101, comma 4, del Codice l'operatore economico può richiedere, attraverso la funzionalità "Messaggi" della RDO, fino al giorno fissato per la loro apertura, la 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. Ciò a condizione che la rettifica non comporti la presentazione di una nuova offerta, o di una sua modifica sostanziale, e che resti in ogni caso assicurato l'anonimato.

A tal fine è obbligo del concorrente, utilizzando la messaggistica messa a disposizione nello spazio della RDO, richiedere le modalità per correggere il predetto errore senza in tale richiesta precisare la tipologia e il contenuto dell'errore.

A seguire la stazione appaltante metterà a disposizione di tutti i concorrenti 1 e/o 2 RDI (una per la parte tecnica e/o una per la parte economica – a seconda della/e richiesta/e pervenuta/e) nella/ quale/i il concorrente potrà inserire (firmata digitalmente) la documentazione rettificata.

Le predette 2 RDI saranno aperte anteriormente all'apertura delle rispettive buste (Tecnica ed Economica).

Si rammenta il principio della segretezza dell'offerta economica e per l'effetto sarà escluso il concorrente che inserirà nella RDI tecnica anche la busta economica – o qualsiasi riferimento all'offerta economica "rettificata" tale da consentirne alla Commissione la "ricostruzione".

L'offerta vincolerà il concorrente ai sensi dell'art. 17, comma 4, del Codice per 180 giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, la stazione appaltante potrà richiedere agli offerenti, ai sensi dell'art. 17, comma 4, del Codice, di confermare la validità dell'offerta sino alla data che sarà indicata e di

produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data.

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

#### 14. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Con la procedura di soccorso istruttorio di cui all'articolo 101 del Codice può essere sanata ogni omissione, inesattezza o irregolarità della RDO 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.

In particolare, gli operatori economici possono essere chiamati a:

a) integrare di ogni elemento mancante la documentazione trasmessa alla stazione appaltante nel termine per la presentazione delle offerte con la domanda di partecipazione alla procedura di gara o con il documento di gara unico europeo, con esclusione della documentazione che compone l'offerta tecnica e l'offerta economica; la mancata presentazione della garanzia provvisoria, del contratto di avalimento e dell'impegno a conferire mandato collettivo speciale in caso di raggruppamenti di concorrenti non ancora costituiti è sanabile mediante documenti aventi data certa anteriore al termine fissato per la presentazione delle offerte;

b) sanare ogni omissione, inesattezza o irregolarità della domanda di partecipazione, del documento di gara unico europeo e di ogni altro documento richiesto dalla stazione appaltante 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, inesattezze e irregolarità che rendono assolutamente incerta l'identità del concorrente.

Ai fini del soccorso istruttorio la stazione appaltante assegna al concorrente un congruo termine - non inferiore a cinque e non superiore a dieci giorni. Tale termine ha natura perentoria, e pertanto l'operatore economico che non adempie alle richieste della stazione appaltante nel termine stabilito è escluso dalla procedura di gara. La stazione appaltante avvierà il procedimento di soccorso istruttorio sopra descritto utilizzando la funzionalità "Messaggi" della RDO in Piattaforma.

La medesima area "Messaggi" dovrà essere utilizzata dai Concorrenti per trasmettere la documentazione richiesta, salvo indicazioni altre specificate dalla Stazione Appaltante a mezzo la predetta "Messaggi".

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, limitate alla documentazione presentata in fase di soccorso istruttorio, fissando un termine **a pena di esclusione**.

In relazione ai contenuti dell'offerta tecnica e dell'offerta economica e dei relativi allegati è ammessa la facoltà della Stazione Appaltante di richiedere chiarimenti secondo le modalità previste dall'art. 101 del Codice. In ogni caso i chiarimenti resi dall'operatore economico non possono modificare il contenuto dell'offerta tecnica e dell'offerta economica.

Al di fuori delle ipotesi di cui all'articolo 101 del Codice, è facoltà della stazione appaltante invitare, se necessario, i concorrenti a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati.

#### **15. CONTENUTO DELLA "RISPOSTA DI QUALIFICA" DELLA RDO – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**

L'operatore economico utilizza la "Risposta di Qualifica" della RDO per ogni singolo lotto per compilare/allegare la seguente documentazione:

- 1) lettera ufficiale di invio dell'offerta corredata dal DGUE (quest'ultimo nelle modalità di compilazione descritte ai precedenti paragrafi e nell'allegato esplicativo) e le dichiarazioni integrative (allegato 1, allegato 1-bis, allegato 1-ter);
- 2) ai fini delle verifiche attinenti al rispetto della normativa antimafia, dichiarazione sottoscritta digitalmente attestante l'esistenza di eventuali soggetti conviventi anche "more uxorio" con coloro che ricoprono le cariche di cui all'art. 85 del D. Lgs. 159/2011, compilando apposito modulo allegato al presente Disciplinare (Dichiarazione "Stato di famiglia per Antimafia" - Allegato 2). Qualora l'Impresa sia iscritta alla White List potrà essere allegata, in aggiunta alla dichiarazione di cui sopra, copia conforme della comunicazione di avvenuta iscrizione.
- 3) garanzia provvisoria con allegata dichiarazione di impegno di un garante a rinnovare la garanzia di cui all'art. 106 comma 5, del Codice, di cui al punto 10 del Disciplinare;
- 4) copia conforme della/e certificazione/i di cui all'art. 106 comma 8, del Codice che giustifica/no la/le riduzione/i dell'importo della cauzione;
- 5) Attestazione di qualificazione SOA in corso di validità, di cui al punto 6.2;
- 6) documentazione in caso di avalimento di cui al punto 15.3;
- 7) eventuale procura;
- 8) documentazione in caso di avalimento premiale;

- 9) ricevuta di pagamento del contributo a favore dell'ANAC o eventualmente allegata tramite il FVOE 2.0;
- 10) documentazione da rendere in caso di operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'articolo 372 del decreto legislativo 12 gennaio 2019, n. 14, di cui al punto 15.2.;
- 11) documentazione per i soggetti associati di cui al punto 15.4.

### **15.1 LETTERA UFFICIALE DI INVIO DELL'OFFERTA ED EVENTUALE PROCURA – "RISPOSTA DI QUALIFICA"**

La "RISPOSTA DI QUALIFICA" è la busta digitale della RDO preposta alla raccolta della documentazione amministrativa, all'interno della quale il concorrente dovrà caricare la lettera ufficiale di invio dell'offerta, corredata dal DGUE e con le dichiarazioni integrative ritenute necessarie ed è redatta secondo il modello di cui agli allegati nn. 1, 1 bis e 1 ter.

L'operatore economico, con le stesse modalità di presentazione della domanda di partecipazione, può richiedere la 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 e prima del giorno fissato per la loro apertura, a condizione che la rettifica non comporti la presentazione di una nuova offerta, o comunque la sua modifica sostanziale. In particolare, l'errata indicazione del lotto è sanabile mediante la procedura di soccorso istruttorio qualora l'offerta tecnica ed economica venga caricata in una RDO relativa ad un lotto diverso da quello indicato nell'Allegato 1, e l'offerta si riferisca al lotto indicato nello stesso Allegato 1.

Qualora invece l'offerta venga caricata nella RDO relativa al lotto indicato nella lettera ufficiale di invio dell'offerta, ma l'offerta si riferisca ad un lotto differente, l'offerta sarà ritenuta inammissibile ai sensi dell'art. 70 co. 4 lett. a).

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 del medesimo articolo del codice.

Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle cause non automatiche di esclusione di cui all'articolo 98, comma 3, lettere g) ed 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:

- le gravi infrazioni di cui all'articolo 95, comma 1 lettera a) commesse nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara;
- 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;
- 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;
- 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 lettera ufficiale di invio dell'offerta 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 di cooperative, consorzio imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'articolo 65, comma 2 lettera b), c), d) del Codice, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara.

Nella lettera ufficiale di invio dell'offerta il concorrente dichiara:

- di non incorrere nelle cause di esclusione di cui al Titolo IV Capo II "Requisiti di ordine generale" del Codice e di non aver commesso il reato di false comunicazioni sociali di cui agli artt. 2621 e 2622 Codice civile;
- con riferimento alle cause di esclusione di cui all'art. 94, comma 1 e comma 5, del Codice, eventuali provvedimenti concreti adottati e richiamati dall'art. 96 comma 6 del Codice, posti in essere per il superamento delle suddette cause di esclusione;
- i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) dei soggetti di cui all'art. 94, comma 3, del Codice, 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;
- remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:
  - a. delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere svolti i lavori;
  - b. di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulle forniture dei materiali e/o sulle lavorazioni, sia sulla determinazione della propria offerta;
- di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione di gara;
- di impegnarsi, nel caso risultasse aggiudicatario, ad aderire (anche digitalmente, senza condizione o riserva alcuna), agli eventuali Accordi di Sicurezza:
  - o Protocollo di Legalità, volto al contrasto preventivo dell'infiltrazione della criminalità organizzata nei cantieri, secondo lo schema tipo introdotto della Delibera C.I.P.E. n. 62 del 26 novembre 2020;
  - o Protocollo Operativo, per il monitoraggio dei flussi finanziari delle grandi opere, secondo lo schema tipo introdotto della Delibera C.I.P.E. n. 15 del 28 gennaio 2015;

con oneri a proprio carico, a richiesta di ANAS S.p.A. e/o della competente Prefettura U.T.G., e ad osservarne le norme e le prescrizioni in essi previsti;

- di essere a conoscenza che ANAS S.p.A. attua un modello volontaristico di sottoposizione agli obblighi in materia di anticorruzione e trasparenza e che applica il Framework Anti-Corruption del Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane, costituito dai seguenti documenti, disponibili sul sito istituzionale [www.stradeanas.it](http://www.stradeanas.it), nella sezione "Governance e trasparenza - Documenti societari": Codice Etico di Gruppo, Policy Anti-Corruption di Gruppo, Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo ex D.lgs. 231/2001 e Modello di Gestione Anti-Corruption che, in ANAS, prende il nome di Misure Integrative di quelle adottate ai sensi del MOG 231. Dichiara, altresì, di essere edotto e di accettare gli obblighi derivanti dai documenti predetti e di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, gli stessi obblighi. L'eventuale accertamento di una violazione può determinare la mancata instaurazione o la risoluzione del rapporto contrattuale.

Ciascun Concorrente si obbliga, altresì, con la partecipazione alla presente procedura di gara: a prevedere, nel caso di aggiudicazione, il medesimo obbligo nei contratti stipulati con i propri subappaltatori/subcontraenti o, nel caso dei consorzi di cui all'art. 65 comma 2 lett. b, c e d del Codice, nei confronti dei soggetti consorziati designati come esecutori o, in tutti gli altri casi di soggetti, a vario titolo coinvolti nella filiera realizzativa dell'appalto, anche quali subfornitori di beni e servizi, ed anche nel caso di affidamenti non soggetti al protocollo di legalità;

- si impegna a rispettare quanto previsto nell'Allegato Ambiente allo Schema di Contratto (Appalti di lavori per manutenzione programmata e realizzazione di nuove opere – Allegato GT\_AMB); si impegna, inoltre, a rispettare, nell'esecuzione, gli obblighi in materia ambientale, sociale e del lavoro stabiliti dalla normativa europea e nazionale, dai contratti collettivi dalle disposizioni internazionali elencate nell'allegato X alla direttiva 2014/24/UE del Codice, così come disposto dall'art. 57 del Codice;
- si impegna a rispettare la clausola sociale indicata nel presente disciplinare;
- di essere iscritto nell'elenco dei fornitori, prestatori di servizi non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa (*white list*) istituito presso la Prefettura della provincia di ..... oppure di aver presentato domanda di iscrizione nell'elenco dei fornitori, prestatori di servizi non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa (*white list*) istituito presso la Prefettura della provincia di .....
- **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;

- 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;
- attesta di essere informato che il trattamento dei propri dati avverrà ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del Regolamento UE 2016/679, e che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente gara;
- Solo per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 186 *bis* del R.D. 16 marzo 1942, n. 267, o che abbiano depositato la domanda di cui all'art. 161, sesto comma, del citato RD 267/1942: dichiarazione attestante quanto segue (rispettivamente e a secondo della fase):
  - a) ***Tra la fase di presentazione della domanda di concordato fino all'emissione del decreto di apertura:*** ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, dovranno essere dichiarati gli estremi del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare, rilasciato dal Tribunale di ....., nonché dichiarazione attestante: di partecipare alla gara in avalimento e di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 bis, comma 6, del R.D. 16 marzo 1942, n. 267.
  - b) ***Dopo l'emissione del decreto di apertura:*** ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, dovranno essere dichiarati gli estremi del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare rilasciato dal Giudice delegato di ....., nonché dichiarazione attestante: di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 bis, comma 6, del R.D. 16 marzo 1942, n. 267.
- di aver assolto agli obblighi di cui alla legge n. 68/1999 e ss.mm.ii.;
- di assumere gli impegni previsti dall'art. 102 comma 1 del Codice; a tal fine, indica nell'offerta le modalità con le quali intende adempiere agli stessi;
- dichiara per l'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto e per tutta la sua durata:

- ✓ di applicare al personale dipendente impiegato nell'appalto, ed ai subappaltatori ai sensi dell'art. 11 del Codice, il seguente CCNL: ..... indicato dalla Stazione Appaltante nei documenti di gara;
- [oppure nel caso di utilizzo di CCNL differente da quello/i indicato/indicati dalla Stazione Appaltante]*
- ✓ di applicare al personale dipendente impiegato nell'appalto ed ai subappaltatori, ai sensi dell'art. 11 del Codice il seguente CCNL ..... diverso da quello indicato dalla Stazione Appaltante garantendo le medesime tutele del CCNL indicato dalla Stazione Appaltante e la sua equivalenza;
- Dichiaro, infine, di:
    - o di conoscere approfonditamente il progetto a base di appalto e di averne verificato gli elaborati progettuali, ritenendolo completo e coerente con le finalità dell'appalto;
    - o che la propria offerta economica tiene conto degli elaborati tecnici (grafici e documentali) del progetto a base di appalto e, conseguentemente, compensa tutte le eventuali difformità/carenze che dovessero essere presenti nei computi per le voci corrisposte "a corpo";
    - o che le migliori offerte sono coerenti con il progetto a base di appalto. Ogni proposta introdotta è già ricompresa nel prezzo offerto e nei tempi previsti per la realizzazione dell'opera. Per quanto riguarda gli elaborati di progetto non variati, questi si accettano e si fanno propri ancorché non acclusi al progetto offerto;
    - o di autorizzare esplicitamente Anas ad utilizzare gli elaborati tecnici ed i risultati delle proprie indagini integrative (geologiche, geognostiche, geotecniche, geofisiche, topografiche, ambientali, ecc.) per lo sviluppo dell'Appalto, chiunque fosse aggiudicatario dell'Appalto stesso".
  - di essere consapevole, ai sensi dell'articolo 36, commi 1 e 2, del Codice, che l'offerta presentata sarà resa disponibile mediante accesso diretto alla piattaforma di approvigionamento digitale (nel caso di specie, il Portale Acquisti) indipendentemente da una apposita istanza presentata dal richiedente, e autorizza la Stazione Appaltante ad ostendere l'offerta presentata.

Relativamente alla dichiarazione di cui al primo punto sopra citato, si rappresenta quanto segue.

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 del medesimo articolo del codice.

Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle cause non automatiche di esclusione di cui all'articolo 98, comma 3, lettere g) ed 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:

- le gravi infrazioni di cui all'articolo 95, comma 1 lettera a) commesse nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara;
- 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;
- 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;
- 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 2.0, 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.

La lettera ufficiale di invio dell'offerta e le relative dichiarazioni sono sottoscritte digitalmente 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 lettera ufficiale di invio dell'offerta 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 lettera ufficiale di invio dell'offerta 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 lettera ufficiale di invio dell'offerta 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 consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'articolo 65, comma 2 lettera b), c) e d) del Codice, la lettera ufficiale di invio dell'offerta è sottoscritta digitalmente dal consorzio medesimo.

La lettera ufficiale di invio dell'offerta 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 lettera ufficiale di invio dell'offerta 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.

## **15.2. DICHIARAZIONI DA RENDERE A CURA DEGLI OPERATORI ECONOMICI AMMESSI AL CONCORDATO PREVENTIVO CON CONTINUITÀ AZIENDALE DI CUI ALL'ARTICOLO 372 DEL DECRETO LEGISLATIVO 12 GENNAIO 2019, n. 14**

Il concorrente dichiara ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000 e ss.mm.ii. 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.

## **15.3. DOCUMENTAZIONE IN CASO DI AVVALIMENTO**

L'impresa ausiliaria (sia nel caso di avalimento del requisito di partecipazione sia nel caso di avalimento c.d. premiale) rende le dichiarazioni sul possesso dei requisiti di ordine generale mediante compilazione dell'apposita sezione della lettera ufficiale di invio dell'offerta integrata dal DGUE.

Il concorrente, per ciascuna ausiliaria, allega nella sezione "BUSTA DI QUALIFICA – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA" della Richiesta di Offerta (RDO) identificata come "di Sola Qualifica:

- 1) la dichiarazione di avalimento;
- 2) il contratto di avalimento. Il contratto dovrà dimostrare l'effettiva messa a disposizione di risorse di carattere finanziario/economico, tecnico o professionale tale da giustificare la responsabilità solidale per l'esatto adempimento del concorrente ausiliato e dell'ausiliario.

## **15.4. DOCUMENTAZIONE ULTERIORE PER I SOGGETTI ASSOCIATI**

L'ulteriore documentazione e le ulteriori dichiarazioni saranno rese con le modalità di seguito elencate.

### **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 categorie di lavori e delle parti del servizio/fornitura, ovvero della percentuale in caso di servizio/forniture 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 categorie di lavori e delle parti del servizio/fornitura, ovvero della percentuale in caso di servizio/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. a quale operatore economico, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
  - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'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;
  - c. le categorie di lavori e in caso di appalto misto parti del servizio/fornitura, 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 categorie di lavori o in caso di appalto misto delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture 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 categorie di lavori o in caso di appalto misto delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, 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 categorie di lavori o in caso di appalto misto delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, 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 categorie di lavori o in caso di appalto misto le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

#### 15.5 LETTERA UFFICIALE DI INVIO DELL'OFFERTA

Nella lettera ufficiale di invio dell'offerta (*Allegato 1*), il concorrente indica la forma singola o associata con la quale l'Operatore Economico partecipa alla gara (impresa singola, consorzio, RTI, aggregazione di imprese di rete, GEIE).

In caso di partecipazione in RTI, consorzio ordinario, aggregazione di imprese di rete, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascuna impresa (mandataria/mandante, capofila/consorziata).

Nel caso di consorzio stabile di cui all'art. 65, comma 2 lett. d) del Codice, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara; qualora il consorzio non indichi per quale/i consorziato/i concorre, si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

Qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio di cui all'articolo, comma 2, lettera b) del Codice, è tenuto anch'esso a indicare, in sede di offerta, i consorziati per i quali concorre.

La lettera ufficiale di invio dell'offerta (Allegato 1) è sottoscritta digitalmente:

- nel caso di raggruppamento temporaneo di imprese o consorzio ordinario costituiti, dalla mandataria/capofila;
- nel caso di raggruppamento temporaneo di imprese o consorzio ordinario non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;
- nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile. In particolare:
  - a. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del D.L. 10 febbraio 2009, n. 5, la lettera ufficiale di invio dell'offerta 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'art. 3, comma 4-*quater*, del D.L. 10 febbraio 2009, n. 5, la lettera ufficiale di invio dell'offerta deve essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune, nonché da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;
  - c. se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, la lettera ufficiale di invio dell'offerta deve essere sottoscritta dall'impresa aderente alla rete che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipa alla gara.

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 65, comma 2 lett. b), c), e d) del Codice, la lettera ufficiale di invio dell'offerta è sottoscritta digitalmente dal consorzio medesimo.

Il concorrente allega:

- a) copia scansionata del documento d'identità del sottoscrittore firmato digitalmente;

b) copia scansionata della procura firmata digitalmente oppure nel solo caso in cui dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura.

## 15.6 DICHIARAZIONI INTEGRATIVE E DOCUMENTAZIONE A CORREDO

### 15.6.1 Dichiarazioni integrative

Ciascun concorrente/Prestatore del servizio di PMA/PMG/BOB/Progettazione Associato/Indicatore/ Laboratorio di analisi chimiche fisiche e biologiche accreditato rende le seguenti dichiarazioni, anche ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e ss.mm.ii., mediante lettera ufficiale di invio dell'offerta (*Allegato 1 - 1 bis - 1 ter*), sottoscritta digitalmente dal Legale Rappresentante/procuratore del concorrente, con la quale:

1. Dichiaro di non incorrere nelle cause di esclusione di cui al Titolo IV Capo II "Requisiti di ordine generale" del Codice e di non aver commesso il reato di false comunicazioni sociali di cui agli artt. 2621 e 2622 Codice civile;
2. dichiaro, con riferimento alle cause di esclusione di cui all'art. 94, comma 1 e comma 5, del Codice, eventuali provvedimenti concreti adottati e richiamati dall'art. 96 comma 6 del Codice, posti in essere per il superamento delle suddette cause di esclusione;
3. dichiaro i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) dei soggetti di cui all'art. 94, comma 3, del Codice, 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;
4. dichiaro remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:
  - a. delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere svolti i lavori;
  - b. di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulle forniture dei materiali e/o sulle lavorazioni, sia sulla determinazione della propria offerta;
5. accetto, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione di gara;
6. di impegnarsi, nel caso risultasse aggiudicatario, ad aderire e sottoscrivere, anche digitalmente (senza condizione o riserva alcuna), gli eventuali Accordi di Sicurezza:

- Protocollo di legalità, volto al contrasto preventivo dell'infiltrazione della criminalità organizzata nei cantieri, secondo lo schema tipo introdotto dalla Delibera C.I.P.E. n. 62 del 26 novembre 2020;
- Protocollo Operativo, per il monitoraggio dei flussi finanziari delle grandi opere, secondo lo schema tipo introdotto dalla Delibera C.I.P.E. n. 15 del 28 gennaio 2015;

a richiesta di ANAS S.p.A. e/o della competente Prefettura U.T.G. e ad osservare le norme e le prescrizioni in essi previsti;

7. di essere a conoscenza che ANAS S.p.A. attua un modello volontaristico di sottoposizione agli obblighi in materia di anticorruzione e trasparenza e che applica il Framework Anti-Corruption del Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane, costituito dai seguenti documenti, disponibili sul sito istituzionale [www.stradeanas.it](http://www.stradeanas.it), nella sezione "Governance e trasparenza - Documenti societari": Codice Etico di Gruppo, Policy Anti-Corruption di Gruppo, Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo ex D.lgs. 231/2001 e Modello di Gestione Anti-Corruption che, in ANAS, prende il nome di Misure Integrative di quelle adottate ai sensi del MOG 231. Dichiara, altresì, di essere edotto e di accettare gli obblighi derivanti dai documenti predetti e di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, gli stessi obblighi. L'eventuale accertamento di una violazione può determinare la mancata instaurazione o la risoluzione del rapporto contrattuale.

Ciascun Concorrente si obbliga, altresì, con la partecipazione alla presente procedura di gara: a prevedere, nel caso di aggiudicazione, il medesimo obbligo nei contratti stipulati con i propri subappaltatori/subcontraenti o, nel caso dei consorzi di cui all'art. 65 comma 2 lett. b, c e d del Codice, nei confronti dei soggetti consorziati designati come esecutori o, in tutti gli altri casi di soggetti, a vario titolo coinvolti nella filiera realizzativa dell'appalto, anche quali subfornitori di beni e servizi, ed anche nel caso di affidamenti non soggetti al protocollo di legalità;

8. si impegna a rispettare quanto previsto nell'Allegato Ambiente allo Schema di Contratto (Appalti di lavori per manutenzione programmata e realizzazione di nuove opere – Allegato GT\_AMB); si impegna, inoltre, a rispettare, nell'esecuzione, gli obblighi in materia ambientale, sociale e del lavoro stabiliti dalla normativa europea e nazionale, dai contratti collettivi dalle disposizioni internazionali elencate nell'allegato X alla direttiva 2014/24/UE del Codice, così come disposto dall'art. 57 del Codice;

9. si impegna a rispettare la clausola sociale indicata nel presente disciplinare;

10. dichiara di essere iscritto nell'elenco dei fornitori, prestatori di servizi ed esecutori di lavori non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa (c.d. *white list*) istituito presso la

Prefettura della provincia di ..... oppure dichiara di aver presentato domanda di iscrizione nell'elenco dei fornitori, prestatori di servizi e degli esecutori di lavori non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa (c.d. *white list*) istituito presso la Prefettura della provincia di .....

11. (Per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia) si impegna ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3, del D.P.R. 633/1972 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;

12. (Per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia) indica i seguenti dati: domicilio fiscale .....; codice fiscale ....., 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;

13. attesta di essere informato che il trattamento dei propri dati avverrà ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del Regolamento UE 2016/679, e che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente gara;

14. Solo per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267, o che abbiano depositato la domanda di cui all'art. 161, sesto comma, del citato RD 267/1942: dichiarazione attestante quanto segue (rispettivamente e a secondo della fase)

b) *Tra la fase di presentazione della domanda di concordato fino all'emissione del decreto di apertura:* ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, dovranno essere dichiarati gli estremi del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare, rilasciato dal Tribunale di ....., nonché dichiarazione attestante: di partecipare alla gara in avalimento e di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 bis, comma 6, del R.D. 16 marzo 1942, n. 267.

b) *Dopo l'emissione del decreto di apertura:* ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, dovranno essere dichiarati gli estremi del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare rilasciato dal Giudice delegato di ....., nonché dichiarazione attestante: di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 bis, comma 6, del R.D. 16 marzo 1942, n. 267.

15. dichiara di aver assolto agli obblighi di cui alla legge n. 68/1999 e ss.mm.ii.;

16. dichiara di assumere gli impegni previsti dall'art. 102 comma 1 del Codice; a tal fine, indica nell'offerta le modalità con le quali intende adempiere agli stessi;

17. ai sensi dell'art. 11 del Codice, per l'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto, e per tutta la sua durata, **dichiara di applicare** al personale dipendente impiegato nell'appalto, ed ai subappaltatori, **i seguenti Contratti Collettivi Nazionali**, indicati dalla Stazione Appaltante:

- ✓ per i lavori: CCNL per i lavoratori dipendenti delle imprese edili ed affini e CCNL per metalmeccanici;
- ✓ per i servizi: CCNL per i dipendenti da aziende del Terziario della Distribuzione e dei Servizi e CCNL Studi professionali;
- ✓ per la progettazione: CCNL Studi Professionali.

*[oppure nel caso di utilizzo di CCNL differente da quello/i indicato/indicati dalla Stazione Appaltante]*

- ✓ di applicare al personale dipendente impiegato nell'appalto ed ai subappaltatori, ai sensi dell'art. 11 del Codice il seguente CCNL ..... diverso da quello indicato dalla Stazione Appaltante garantendo le medesime tutele del CCNL indicato dalla Stazione Appaltante e la sua equivalenza;

18. di impegnarsi, inoltre, nel caso risultasse aggiudicatario, a sottoscrivere, anche digitalmente, senza condizione o riserva alcuna, in segno di adesione, accettandone e osservandone tutti i principi e le prescrizioni ivi contenuti, gli ulteriori Protocolli di intesa che verranno sottoscritti dal Commissario Straordinario e dalle OO.SS.;

19. di avere disponibilità di un laboratorio di analisi chimiche fisiche e biologiche accreditato secondo la norma UNI EN ISO 17025 (*allegati .....*);

20. ai sensi dell'articolo 36, commi 1 e 2, del codice, di essere consapevole che l'offerta presentata sarà resa disponibile mediante accesso diretto alla piattaforma di approvvigionamento digitale (nel caso di specie, il Portale Acquisti) indipendentemente da una apposita istanza presentata dal richiedente, e autorizza la Stazione Appaltante ad ostendere l'offerta presentata;

21. in caso di operatore economico extra-UE che non ha firmato accordi internazionali sugli appalti firmati dall'Unione Europea, quali accordi sugli Appalti Pubblici (AAP) o altri Accordi Internazionali – ex art 69 del Codice di non aver violato alcuna disposizione restrittiva internazionale, di non essere un soggetto sanzionato e di non controllare o essere controllato e/o amministrato e/o rappresentato da un soggetto sanzionato e di non avere rapporti lavorativi e commerciali con soggetti sanzionati (es. fornitori e/o clienti e/o agenti); di essere consapevole e di accettare che l'eventuale violazione, emersa in sede di verifica dei requisiti,

integra per la Stazione Appaltante il divieto di aggiudicazione/stipula del contratto, con conseguente scorrimento della graduatoria ai sensi dell'art. 17, comma 5, del Codice.

22. Dichiarare, inoltre, di:

- a) "di conoscere approfonditamente il progetto a base di appalto e di averne verificato gli elaborati progettuali, ritenendolo completo e coerente con le finalità dell'appalto;
- b) che la propria offerta economica tiene conto degli elaborati tecnici (grafici e documentali) del progetto a base di appalto e, conseguentemente, compensa tutte le eventuali difformità/carenze che dovessero essere presenti nei computi per le voci corrisposte "a corpo";
- c) che le migliorie offerte sono coerenti con il progetto a base di appalto. Ogni proposta introdotta è già ricompresa nel prezzo offerto e nei tempi previsti per la realizzazione dell'opera. Per quanto riguarda gli elaborati di progetto non variati, questi si accettano e si fanno propri ancorché non acclusi al progetto offerto;
- d) di autorizzare esplicitamente Anas S.p.A. ad utilizzare gli elaborati tecnici ed i risultati delle proprie indagini integrative (geologiche, geognostiche, geotecniche, geofisiche, topografiche, ambientali, ecc.) per lo sviluppo dell'Appalto, chiunque fosse aggiudicatario dell'Appalto stesso".

23. di non aver ricevuto contributi finanziari esteri soggetti a obbligo di notifica a norma del capo 4 del Regolamento (UE) 2022/2560 *oppure* di aver ricevuto i contributi finanziari esteri così come indicati **nell'allegato 1 quinquies**.

#### 15.6.2 Documentazione a corredo

Il concorrente allega:

- 24. documento attestante la **garanzia provvisoria** con allegata **dichiarazione di impegno di un garante a rinnovare la garanzia** di cui all'art. 106 comma 5, del Codice;
- 25. [Per gli operatori economici che presentano la **cauzione provvisoria in misura ridotta ai sensi dell'art. 106, comma 8, del Codice,**] copia conforme della/e certificazione/i di cui all'art. 106 comma 8, del Codice che giustifica/no la/le riduzione/i dell'importo della cauzione;
- 26. ricevuta di pagamento del contributo a favore dell'ANAC;
- 27. ai fini delle verifiche attinenti il rispetto della normativa antimafia, coloro che ricoprono le cariche di cui all'art. 85 del D.lgs. 159/2011 sono tenuti a rilasciare una dichiarazione sottoscritta digitalmente attestante la situazione di convivenza con eventuali familiari di

maggior età e/o “*more uxorio*”, compilando apposito modulo allegato al presente Disciplinare (Dichiarazione “Stato di famiglia per Antimafia” - Allegato 3).

Qualora l'Impresa sia iscritta alla White List potrà essere allegata, in aggiunta alla dichiarazione di cui sopra, copia conforme della comunicazione di avvenuta iscrizione.

28. ai sensi dell'allegato I.9 art.1, comma 10, lettera b del D. Lgs. 36/2023, il Concorrente dovrà compilare in tutte le sue parti ed allegare nella Busta Amministrativa l'allegato “BIM\_PRAB\_24\_01\_CA\_CI\_10\_A” relativi all’oGI (Offerta Gestione Informativa), che descrive la struttura dei flussi informativi dell’appaltatore, descrive la configurazione organizzativa e strumentale oltre che precisare le responsabilità degli attori coinvolti ed ivi indicati. L'allegato costituisce la base per la successiva redazione del pGI (Piano di Gestione Informativa) successivamente all’aggiudicazione. Il documento dovrà essere compilato e sottoscritto con le medesime modalità della Lettera ufficiale di invio dell’offerta, di cui al precedente paragrafo 15.6.1

### 15.6.3 Documentazione e dichiarazioni ulteriori per i soggetti associati

L’ulteriore documentazione e le ulteriori dichiarazioni saranno rese con le modalità di seguito elencate.

#### Per i raggruppamenti temporanei già costituiti

- Copia autentica del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata;
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell’art. 68 comma 2 del Codice, le categorie di lavori nonché le relative percentuali che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

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

- Atto costitutivo e statuto del consorzio o GEIE, in copia autentica, con indicazione del soggetto designato quale capofila;
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell’art. 68 comma 2 del Codice, le categorie dei lavori nonché le relative percentuali che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

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

- Dichiarazione attestante:
  - a. l’operatore economico al quale, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;

b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei di imprese o consorzi o GEIE ai sensi dell'art. 68 comma 1, del Codice, conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria, che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;

c. dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art 68 comma 2 del Codice, le categorie dei lavori e le relative percentuali che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

**Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica**

- Copia autentica o copia conforme del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del D.lgs. 82/2005 e ss.mm.ii., con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete;

- dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune, che indichi per quali imprese la rete concorre;

- dichiarazione che indichi le categorie di lavori e le relative percentuali 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 con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica**

- Copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del D.lgs. 82/2005 e ss.mm.ii., recante il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla impresa mandataria; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del D.lgs. 82/2005 e ss.mm.ii., il mandato nel contratto di rete non può ritenersi sufficiente e sarà obbligatorio conferire un nuovo mandato nella forma della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del D.lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.;

- dichiarazione che indichi le categorie di lavori e le relative percentuali 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 RTI costituito o costituendo:**

- **in caso di RTI costituito:** copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del D.lgs. 82/2005 e ss.mm.ii. con allegato il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza

conferito alla mandataria, recante l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle categorie dei lavori che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del D.lgs. 82/2005 e ss.mm.ii., il mandato deve avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del D.lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.;

- **in caso di RTI costituendo:** copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del D.lgs. 82/2005 e ss.mm.ii., con allegate le dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente al contratto di rete, attestanti:

- a. a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
- b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;
- c. le categorie di lavori che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del D.lgs. 82/2005 e ss.mm.ii., il mandato dovrà avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del D.lgs. 82/2005 e ss.mm.ii..

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

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo, riportate nella Lettera ufficiale di presentazione dell'offerta (*Allegato .....*), potranno essere rese tramite la compilazione delle sezioni interne alla lettera medesima o sotto forma di allegati alla lettera ufficiale di invio dell'offerta e sottoscritte secondo le modalità di cui al punto 15.1.

### 15.7 AVERTENZE PARTICOLARI

Alla presente procedura trovano applicazione le disposizioni del Regolamento (UE) 2022/2560 del Parlamento europeo e del Consiglio del 14 dicembre 2022 relativo alle sovvenzioni estere distorsive del mercato interno ("Regolamento (UE) 2022/2560"), a norma di cui l'Operatore Economico deve notificare alla Stazione Appaltante tutti i contributi finanziari esteri di cui all'articolo 28, paragrafo 1, lettera b), del Regolamento (UE) 2022/2560.

Si applicano le soglie di notifica di cui all'articolo 28, paragrafo 2, del Regolamento (UE) 2022/2560.

Ove non ricorra il caso di cui all'art. 28, paragrafo 1, lett. b) del predetto Regolamento, l'Operatore Economico ha l'obbligo di elencare, in una apposita dichiarazione, tutti i contributi finanziari esteri ricevuti e deve, altresì, confermare che tali contributi non sono soggetti ad obbligo di notifica a norma del predetto articolo 28, paragrafo 1, lettera b) del Regolamento (UE) 2022/2560. La predetta dichiarazione è dovuta anche nell'ipotesi di assenza di contributi finanziari esteri.

Oltre che sull'Operatore Economico, l'obbligo di notifica o dichiarazione dei contributi finanziari esteri ricevuti grava, altresì, sulle sue imprese figlie prive di autonomia commerciale, sulle sue società di partecipazione, nonché sui suoi subappaltatori principali e fornitori principali coinvolti nell'offerta, i quali siano già noti al momento della presentazione della notifica o dichiarazione. A tale proposito, ai sensi dell'art. 29, paragrafo 6, del Regolamento (UE) 2022/2560, l'Operatore Economico garantisce la presentazione della notifica o della dichiarazione per conto del raggruppamento (in caso di RTI), dei subappaltatori principali e dei fornitori principali.

In tutti i casi, la notifica o la dichiarazione dovranno essere presentate e redatte in conformità con il Modulo FS-PP di cui all'Allegato II del Regolamento di esecuzione (UE) 2023/1441 della Commissione del 10 luglio 2023, recante modalità dettagliate di attuazione da parte della Commissione delle procedure a norma del Regolamento UE 2022/2560, inserendo in un unico modulo le informazioni relative ad un'offerta riguardanti tutte le parti notificanti, conformemente all'art. 29, paragrafo 1, del Regolamento (UE) 2022/2560.

L'Operatore Economico ha l'obbligo di trasmettere la notifica o la dichiarazione unitamente all'offerta.

In caso di mancata presentazione della notifica ovvero della dichiarazione da parte dell'Operatore Economico, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di chiedere all'Operatore Economico di provvedere a presentare la notifica o la dichiarazione entro 10 (dieci) giorni lavorativi.

In caso di mancata presentazione, da parte dell'Operatore Economico, della notifica ovvero della dichiarazione di cui ai paragrafi che precedono, anche a seguito dell'espressa richiesta della Stazione Appaltante, l'Operatore Economico verrà escluso dalla presente procedura, in conformità a quanto previsto dall'art. 29, par. 3 del Regolamento (UE) 2022/2560.

Una volta ricevuta, la notifica o la dichiarazione dell'Operatore Economico sarà trasmessa dalla Stazione Appaltante alla Commissione Europea ai fini dell'esame preliminare e dell'eventuale indagine approfondita sulla stessa, durante le quali non si procederà all'aggiudicazione dell'appalto.

A tal proposito, **la Stazione Appaltante osserverà gli obblighi su di essa gravanti ai sensi dal Regolamento (UE) 2022/2560 e si conformerà agli atti e alle decisioni che la Commissione**

Europea adotterà durante e in esito all'esame preliminare e all'eventuale indagine approfondita sulla notifica o dichiarazione.

Si informa che qualora in sede di valutazione delle offerte la Stazione Appaltante sospetti la presenza di sovvenzioni estere in favore dell'Operatore Economico – sebbene sia stata presentata una dichiarazione – comunicherà tali sospetti alla Commissione UE.

## 16. CONTENUTO DELLA "RISPOSTA TECNICA" DELLA RDO – OFFERTA TECNICA

La "BUSTA TECNICA" è la busta digitale della RDO preposta alla raccolta dell'Offerta Tecnica, all'interno della quale il Concorrente dovrà inserire i seguenti documenti:

- 1) "Relazione tecnica";
- 2) "Allegati tecnici" articolati secondo quanto richiesto nel presente disciplinare;

L'Offerta Tecnica dovrà contenere i documenti e gli elaborati tecnici, articolati secondo quanto richiesto nel presente disciplinare, la cui mancanza o incompletezza, all'interno dell'offerta tecnica, rileva ai fini della assegnazione del punteggio in relazione al criterio cui l'elaborato si riferisce.

### 16.1 MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Tutta la documentazione prodotta dovrà essere debitamente firmata digitalmente dal Concorrente e sarà poi allegata al contratto dell'aggiudicatario.

Gli elaborati possono essere presentati anche in cartelle compresse/buste che, però, non dovranno essere ulteriormente firmate: la firma digitale dovrà essere apposta solo sul singolo documento.

#### 16.1.1 ELABORATI

##### 1) "Relazione Tecnica"

Dovrà essere redatta in lingua italiana, in fogli singoli di formato A4 verticale (è ammessa la sostituzione di 2 fogli A4 a fronte di 1 foglio A3), in carattere Times New Roman, con dimensione minima del font pari 12, interlinea singola, con numerazione progressiva ed univoca delle pagine, di massimo 15 (quindici) pagine (esclusa copertina, indice ed eventuali allegati alla relazione, certificazioni, tavole grafiche, etc.), che sarà utilizzata anche quale giustificativo nell'ambito dell'eventuale sub-procedimento di anomalia.

In caso di mancato rispetto delle predette indicazioni, la Stazione Appaltante non prenderà

in considerazione le pagine che eccedono il numero massimo previsto.

La Relazione dovrà unicamente descrivere le migliorie offerte rimandando la loro quantificazione nei documenti previsti tra gli "Allegati tecnici" (vedi paragrafo successivo).

Eventuali allegati della citata relazione, quali, ad esempio, le certificazioni, le schede tecniche, la documentazione fotografica, etc., non saranno conteggiati nelle pagine previste.

Tale relazione, suddivisa in Capitoli e Paragrafi, dovrà essere redatta e sviluppata con specifico riguardo ad ogni singolo criterio della componente qualitativa dell'offerta:

- *B.1 Proposte di carattere tecnico;*
  - ✓ *B.1.1.a Monitoraggio strutturale di ponti e viadotti;*
  - ✓ *B.1.1.b Integrazioni al monitoraggio strutturale;*
  - ✓ *B.1.2 Sistema di pesatura dinamica;*
  - ✓ *B.1.3 Sistemi di rilievo del traffico e comunicazione all'utenza;*
  - ✓ *B.1.4 Approfondimenti progettuali;*
  - ✓ *B.1.5 Soluzioni tecniche;*
  - ✓ *B.1.6 Bilancio e gestione delle terre;*
  - ✓ *B.1.7 Qualità dei materiali;*
  - ✓ *B.1.8 Alimentazione impianti in esercizio;*
- *B.2 Sostenibilità dei cantieri e mitigazione degli impatti;*
  - ✓ *B.2.1 Mitigazione/Minimizzazione degli impatti;*
  - ✓ *B.2.2 Miglioramento della sostenibilità dei cantieri;*
  - ✓ *B.2.3 Efficientamento energetico dei cantieri;*
  - ✓ *B.2.4 Monitoraggio impatti delle lavorazioni;*
- *B.3 Metodologia BIM;*
- *B.4 Professionalità e organizzazione dell'impresa;*
  - ✓ *B.4.1 Certificazioni;*
  - ✓ *B.4.2 Esperienza specifica – impresa di esecuzione;*
  - ✓ *B.4.3 Esperienza specifica – gruppo di progettazione;*
  - ✓ *B.4.4 Struttura tecnico-operativa di progettazione;*
- *B.5 Gestione del cantiere;*

- ✓ B.5.1 Esecuzione di immagini fotografiche, riprese video e realizzazione montaggi;
- ✓ B.5.2 Sistema di controllo dei materiali e delle lavorazioni;
- ✓ B.5.3 Supporto alla gestione della fase di esecuzione;
- B.6 Sistema di video ripresa con droni;
- B.7 Adozione politiche per la parità di genere.

## 2) "Allegati Tecnici"

Gli allegati tecnici potranno essere redatti anche in formato A3 e dovranno essere presentati in singole e separate cartelle che dovranno essere nominate ed avere i contenuti indicati nella tabella.

ALLEGATI TECNICI		
Nome allegato	Criterio	Contenuto dell'allegato
Allegato B.1.1.a	Monitoraggio strutturale di ponti e viadotti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Relazione descrittiva del sistema di monitoraggio offerto;</li> <li>- Elaborazioni grafiche (planimetrie, sezioni ecc.) con l'ubicazione del sistema offerto e schede tecniche delle migliorie proposte per il monitoraggio strutturale dei viadotti;</li> <li>- In caso di introduzione di NP, compilazione e sottoscrizione della tabella "GT_B.1.1.a - NP_Monitoraggio strutturale dei viadotti".</li> </ul>
Allegato B.1.1.b	Integrazioni al monitoraggio strutturale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Relazione descrittiva delle integrazioni offerte al sistema di monitoraggio;</li> <li>- Elaborazioni grafiche (planimetrie, sezioni ecc.) con l'ubicazione del sistema offerto e schede tecniche delle migliorie proposte per le integrazioni al monitoraggio strutturale;</li> <li>- In caso di introduzione di NP, compilazione e sottoscrizione della tabella dell'Allegato "GT_B.1.1.b - NP_Integrazioni al monitoraggio strutturale".</li> </ul>
Allegato B.1.2	Sistema di pesatura dinamica	Sottoscrizione dell'Allegato "GT_B.1.2 - NP_Sistema di pesatura dinamica".

<i>Allegato B.1.3</i>	<i>Sistemi di rilievo del traffico e comunicazione all'utenza</i>	Sottoscrizione della tabella dell'Allegato "GT_B.1.3 - NP_Monitoraggio del traffico veicolare e comunicazione all'utenza".
<i>Allegato B.1.4</i>	<i>Approfondimenti progettuali</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Relazione descrittiva della tipologia e delle quantità delle indagini proposte;</li> <li>- Compilazione e sottoscrizione della tabella dell'Allegato "GT_B.1.4 - Elenco Lavorazioni Offerte".</li> </ul>
<i>Allegato B.1.5</i>	<i>Soluzioni tecniche</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Relazioni di calcolo ed elaborati grafici (planimetrie, sezioni ecc.) e schede tecniche recanti la descrizione delle soluzioni tecniche offerte;</li> <li>- B.1.5.a.b.c: In caso di introduzione di NP, compilazione e sottoscrizione delle tabelle dell'Allegato "GT_B.1.5.a.b.c - NP_ Soluzioni tecniche";</li> <li>- B.1.5.d.e: Compilazione e sottoscrizione delle tabelle dell'Allegato "GT_B.1.5.d.e - Fondazioni/Paratie migliorie offerte";</li> <li>- B.1.5.f: Compilazione e sottoscrizione della tabella dell'Allegato "GT_B.1.5.f - Integrazioni migliorie offerte per le voci di EP".</li> </ul>
<i>Allegato B.1.6</i>	<i>Bilancio e gestione delle terre</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Piano degli approvvigionamenti e degli esuberanti;</li> <li>- Elaborati grafici e schede descrittive dei siti di prelievo/conferimento;</li> <li>- Compilazione e sottoscrizione della "Dichiarazione disponibilità siti di prelievo/conferimento del concorrente - Allegato GT_B.1.6.a";</li> <li>- Compilazione e sottoscrizione della "Dichiarazione disponibilità del gestore siti di prelievo/conferimento - Allegato GT_B.1.6.b".</li> </ul>
<i>Allegato B.1.7</i>	<i>Qualità dei Materiali</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Schede tecniche recanti la descrizione e le caratteristiche tecniche dei materiali offerti;</li> <li>- Eventuale descrizione del nuovo CSA-NT;</li> </ul>

		- Compilazione e sottoscrizione dell'Allegato "GT_B.1.7 - Integrazioni migliorie offerte per le voci di EP".
Allegato B.1.8	Alimentazione impianti in esercizio	Compilazione e sottoscrizione della tabella dell'Allegato "GT_B.1.8 "NP_Impianto fotovoltaico";
Allegato B.2.1	Mitigazione/Minimizzazione degli impatti	- Elaborazioni grafiche (planimetrie, sezioni ecc.) con l'ubicazione e schede tecniche delle migliorie proposte per la mitigazione/minimizzazione degli impatti; - Compilazione e sottoscrizione della tabella dell'Allegato "GT_B.2.1 a.b.c.d - Elenco Lavorazioni Offerte".
Allegato B.2.2	Miglioramento della sostenibilità dei cantieri	- Elaborazioni grafiche (planimetrie, sezioni ecc.) con l'ubicazione del sistema offerto e schede tecniche delle migliorie proposte per il miglioramento della sostenibilità dei cantieri; - Compilazione e sottoscrizione della tabella dell'Allegato "GT_B.2.2 a.b - Elenco Lavorazioni Offerte".
Allegato B.2.3	Efficientamento energetico dei cantieri	- Compilazione e sottoscrizione dell'Allegato GT_B.2.3.a "Dichiarazione per l'autoproduzione di energia elettrica da impianti fotovoltaici"; - Compilazione e sottoscrizione dell'Allegato GT_B.2.3.b "Dichiarazione per la presenza di apparecchi a basso consumo energetico".
Allegato B.2.4	Monitoraggio impatti delle lavorazioni	- Elaborazioni grafiche (planimetrie, sezioni ecc.) con l'ubicazione e schede tecniche delle migliorie proposte per il monitoraggio impatti delle lavorazioni; - Compilazione e sottoscrizione della tabella dell'Allegato "GT_B.2.4 a.b.c - Elenco Lavorazioni Offerte".
Allegato B.3	Metodologia BIM	Sottoscrizione dell'Allegato "GT_B.3 - Metodologia BIM".
Allegato B.4.1	Certificazioni	Copia delle certificazioni possedute.

<i>Allegato B.4.2</i>	<i>Esperienza specifica - impresa di esecuzione</i>	- Compilazione e sottoscrizione dell'Allegato "GT_B.4.2 - Dichiarazione esperienza specifica"; - Documenti a comprova di quanto dichiarato.
<i>Allegato B.4.3</i>	<i>Esperienza specifica - gruppo di progettazione</i>	- Compilazione e sottoscrizione dell'Allegato "GT_B.4.3 - Dichiarazione esperienza specifica"; - Documenti a comprova di quanto dichiarato.
<i>Allegato B.4.4</i>	<i>Struttura tecnico-operativa di progettazione</i>	- Organigramma della struttura tecnico-operativa di progettazione; - Scheda sinottica dei professionisti indicati; - Documentazione per le figure professionali dichiarate.
<i>Allegato B.5.1</i>	<i>Esecuzione di immagini fotografiche, riprese video e realizzazione montaggi</i>	Compilazione e sottoscrizione dell'Allegato "GT_B.5.1- Dichiarazione di disponibilità all'esecuzione di immagini fotografiche, riprese video e realizzazione montaggi".
<i>Allegato B.5.2</i>	<i>Sistema di controllo dei materiali e delle lavorazioni</i>	Compilazione e sottoscrizione della tabella dell'Allegato "GT_B.5.2 Elenco Lavorazioni Offerte".
<i>Allegato B.5.3</i>	<i>Supporto alla gestione della fase di esecuzione</i>	Compilazione e sottoscrizione della tabella dell'Allegato "GT_B.5.3 a.b - Elenco Lavorazioni Offerte".
<i>Allegato B.6</i>	<i>Sistema di video ripresa con droni</i>	Compilazione e sottoscrizione dell'Allegato "GT_B.6 - NP_Sistema di video ripresa con droni".
<i>Allegato B.7</i>	<i>Adozione politiche per la parità di genere</i>	Copia delle certificazioni possedute.

La documentazione richiesta dovrà essere rilasciata sottoscrivendo – ed eventualmente compilando - il relativo documento allegato al presente Disciplinare.

#### **"Elaborati progettuali"**

Gli elaborati di progetto non variati non dovranno accludersi all'offerta tecnica.

Gli elaborati prodotti possono essere presentati anche in cartelle compresse/buste che, però,

non dovranno essere ulteriormente firmate: la firma digitale dovrà essere apposta solo sul singolo documento.

Gli elaborati presentati in offerta dovranno essere sottoscritti digitalmente con i riferimenti dell'Ordine professionale di appartenenza:

- dal progettista responsabile dell'integrazione fra le varie prestazioni specialistiche;
- dal professionista responsabile del singolo elaborato (ingegnere, geologo, archeologo, responsabile piano di sicurezza e coordinamento, ecc.).

Inoltre, dovrà essere compilato e firmato digitalmente il modulo denominato "Dichiarazione di responsabilità professionale sugli elaborati di offerta", completo delle relative certificazioni ove richieste ai sensi della normativa vigente (Allegato GT\_D01 - Dichiarazione di responsabilità professionale sugli elaborati di offerta).

Si specifica che non verrà attribuito il punteggio previsto per lo specifico criterio di valutazione in caso di contemporanea assenza sia della firma apposta sugli elaborati progettuali sia della sottoscrizione della "Dichiarazione di responsabilità professionale sugli elaborati di offerta" da parte di tutti i professionisti come sopra indicati.

Sarà, comunque, attribuito il punteggio laddove siano firmati dai soggetti responsabili i singoli elaborati progettuali ovvero sia sottoscritta dagli stessi soggetti la predetta Dichiarazione.

Tutta la documentazione dovrà essere presentata in formato PDF/A con risoluzione minima 200dpi e dovrà essere firmata digitalmente dal Concorrente in segno di integrale accettazione.

#### **a. Elenco Elaborati di offerta**

L'elenco degli elaborati del progetto dovrà essere aggiornato/integrato con le modifiche apportate dal Concorrente.

Dovranno essere evidenziati gli elaborati modificati e quelli di nuova produzione per la descrizione delle proposte tecniche offerte.

#### **b. Quadro Sinottico delle proposte offerte**

Il Concorrente dovrà produrre un Quadro Sinottico delle proposte offerte articolato secondo lo schema esemplificativo che segue e con riferimento ai criteri di valutazione riportati nel capitolo 18.

<b>QUADRO SINOTTICO DELLE MIGLIORIE OFFERTE</b>
---

Riferimento relazione di offerta		soluzione a base di gara	offerta tecnica	riferimento elaborato o modificato	voce di computo N.P.	vantaggi	Descrizione proposta offerta al criterio														
n. miglioria	capitolo						B.1.1a	B.1.1b	B.1.2	B.1.3	B.1.4	B.1.5	B.1.6	B.1.7	B.1.8	B.2.1	B.2.2	B.2.3	B.2.4	B.3	B.5.1

### c. Elaborati del Progetto Offerto (PO)

Il concorrente dovrà presentare gli elaborati di progetto che modificano/sostituiscono quelli del Progetto a base di appalto.

In tali elaborati devono essere evidenziate le modifiche apportate al progetto a base di appalto.

In caso di sussistenza delle motivazioni di cui al punto 1 del capitolo "16.2 VALUTAZIONE DELLE MIGLIORIE OFFERTE" tra gli elaborati dovrà essere presente la sovrapposizione del tracciato eventualmente modificato con il piano catastale, con evidenza del progetto a base di gara.

### d. Computo metrico di Offerta

Il concorrente dovrà produrre i seguenti elaborati:

- I. Computo metrico di Offerta, nel quale sia evidenziato il raffronto delle quantità per le singole lavorazioni dell'intera opera;
- II. Sommario di raffronto del computo metrico, articolato per singola modifica proposta secondo lo schema che segue:

SOMMARIO DI RAFFRONTO COMPUTO METRICO						
a	b	c	d	e	f	g
n. modifica proposta	WBS/opera	voce di prezzo/NP	Quantità a base di gara	Quantità offerta tecnica	Quantità differenza	Codice elaborato modificato

--	--	--	--	--	--	--

Nel caso di proposte tecniche che comportino solo modifiche delle quantità con prezzi già esistenti nella LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE si dovrà indicare nella colonna “c” della precedente tabella anche la voce di prezzo modificata oltre alla WBS.

Il documento GT\_LCF DIGIT (“Lista delle categorie e delle forniture digitale”) - previsto nell’offerta economica - dovrà riportare le quantità modificate a seguito dell’offerta tecnica ed i Nuovi Prezzi laddove espressamente previsti e consentiti.

Per le sole quantità previste nel foglio LCF, il Concorrente dovrà compilare anche la seguente tabella riepilogativa **senza riportare alcun riferimento economico**:

SOMMARIO DI RAFFRONTO QUANTITA' A BASE DI APPALTO – FOGLIO LCF (Allegato GT_LCF DIGIT)				
a	b	c	d	e
n. progressivo	Voce di prezzo	Quantità a base di gara	Quantità offerta tecnica	Quantità differenza

### 16.1.2 INDICAZIONI PER LA PRESENTAZIONE DI MIGLIORIE

Il Concorrente dovrà compilare negli spazi dedicati gli allegati previsti di seguito (dichiarazioni, nuovi prezzi, tabelle, ecc.) senza modificarne il contenuto; tali documenti dovranno essere sottoscritti e costituiscono onere contrattuale.

#### *a) Criteri con costi a carico dell'appaltatore*

Per le lavorazioni e gli interventi offerti ai sensi dei criteri i cui costi sono a carico dell’appaltatore (vedi tabella al capitolo 22), è richiesta la compilazione e presentazione nell’offerta tecnica della documentazione prevista nella tabella del paragrafo 16.1.1 e cioè – per ogni specifico criterio/sub-criterio – della “Dichiarazione di Disponibilità” ovvero dell’elaborato “Elenco Lavorazioni Offerte”.

Nella tabella presente nell'elaborato "Elenco Lavorazioni Offerte" dovrà essere prodotto un elenco descrittivo e quantitativo delle lavorazioni offerte ai sensi dello specifico criterio di valutazione; tali migliorie sono a completo onere e carico del Concorrente e, di conseguenza, non devono avere alcuna valorizzazione economica.

Si fa presente che, in caso di attivazione della verifica di congruità dell'offerta, quanto dichiarato dal Concorrente a proprio onere e carico relativamente ai criteri di gara sopra richiamati dovrà essere riportato nella tabella delle spese generali da fornire solo in caso di verifica di anomalia come indicato al successivo cap.22.

Laddove espressamente previsto nella precedente tabella "Allegati tecnici", il documento "Elenco Lavorazioni Offerte" dovrà essere presentato all'interno dell'allegato tecnico riferito al singolo criterio interessato.

La documentazione (dichiarazioni e tabelle) compilata e sottoscritta dal Concorrente per ogni singolo criterio interessato sarà allegata al Contratto dell'appalto in caso di aggiudicazione e sarà vincolante per tutta la durata del contratto.

Il progetto esecutivo dovrà contenere le migliorie offerte e La Direzione Lavori ordinerà nel corso dei lavori la messa in opera delle migliorie previste e riportate nelle dichiarazioni e nelle tabelle presentate per il singolo criterio interessato e, in casi di inadempimento, si farà ricorso a quanto previsto nello schema di contratto.

#### ***b) Criteri con costi previsti in offerta economica con Nuovi Prezzi***

Per le lavorazioni e gli interventi offerti ai sensi dei criteri i cui costi devono essere compresi nell'offerta economica con presentazione di Nuovi Prezzi (vedi tabella al capitolo 17), è richiesta la presentazione nell'offerta tecnica - per ogni singolo criterio/sub-criterio - dell'elaborato "**NP\_Nome Criterio**" che dovrà essere debitamente compilato, ovvero semplicemente sottoscritto, **senza alcuna valorizzazione economica**.

Nella compilazione, laddove richiesto, dovranno essere indicate le descrizioni, le quantità e le unità di misura previste per le singole migliorie offerte.

Oltre a quanto espressamente indicato nella descrizione del singolo nuovo prezzo, si intende compreso, tra l'altro, ogni onere necessario alla completa attuazione della miglioria proposta (quale, ad esempio, la fornitura, la messa in opera, la gestione, l'eventuale acquisizione di permessi/autorizzazioni, ecc.)

*c) Criteri con Integrazioni migliorie offerte per le voci di EP previste/i nell'elenco prezzi a base d'appalto*

Con riferimento ai sub-criteri B.1.5.f e B.1.7, il Concorrente potrà indicare una integrazione/miglioria a quanto contenuto nella voce di elenco prezzi presente nell'allegato GT\_B.1.5.f e GT\_B.1.7 nominato "Integrazione migliorie offerte per alcune delle voci di EP.

In tale allegato è presente un elenco descrittivo delle voci di prezzo poste a base d'appalto ritenute significative e per le quali è possibile presentare le integrazioni/modifiche offerte.

Il Concorrente dovrà riportare la nuova descrizione dei contenuti delle singole voci evidenziando le migliorie offerte rispetto a quanto previsto nell'EP a base di appalto.

Si ricorda che:

- Le voci oggetto di possibile offerta sono solo quelle indicate nell'allegato;
- Non è consentita la modifica dell'unità di misura;
- Le voci oggetto di possibile offerta saranno oggetto delle formulazione del prezzo unitario da parte del Concorrente nella Lista e categorie forniture presentata in sede di offerta.

Le dichiarazioni e la tabella compilata e sottoscritta dal Concorrente sarà allegata al Contratto in caso di aggiudicazione e saranno vincolanti per tutta la durata dell'Appalto.

Si ricorda che le caratteristiche riportate nel Capitolato Speciale di Appalto – Norme Tecniche sono da intendersi come prestazionali minime e dovranno comunque essere garantite dalle soluzioni proposte dal Concorrente.

Si fa presente che le proposte offerte per i sub-criteri B.1.5.f e B.1.7 non ritenute dalla Commissione effettivamente migliorative non saranno oggetto di valutazione, daranno luogo all'assegnazione di un punteggio pari a 0 (zero) e non costituiranno obbligo contrattuale per ANAS; in tal caso il Concorrente eventualmente aggiudicatario potrà essere obbligato al rispetto delle modalità esecutive indicate da Anas nei capitolati tecnici senza possibilità di iscrivere alcuna riserva di natura tecnica, economica o temporale.

In ogni caso Anas, nel corso dell'esecuzione della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori, potrà non adottare le proposte presentate con riferimento ai sub-criteri B.1.5.f e B.1.7 e prevedere la realizzazione delle opere secondo quanto previsto nei capitolati tecnici posti a base di gara e secondo le voci di prezzo dell'elenco prezzi di appalto al quale verrà applicato il prezzo unitario offerto, senza possibilità per l'aggiudicatario della gara di iscrivere alcuna riserva di natura tecnica, economica o temporale.

*d) Criteri con modifiche delle voci di prezzo e/o delle quantità previste a base d'appalto*

Con riferimento ai sub-criteri B.1.5.d e B.1.5.e, il Concorrente potrà indicare le voci di prezzo e/o le quantità derivanti dalla propria proposta tecnica relativa alle singole opere indicate negli allegati nelle tabelle previste nell'Allegato "GT\_B.1.5.d.e - Fondazioni/Paratie migliorie offerte".

Le soluzioni proposte dovranno essere computate modificando le quantità a base di appalto per le voci di prezzo indicate nell'Allegato e/o sostituendole con altra voce di prezzo presente nell'Elenco Prezzi a base di appalto, senza introdurre ulteriori NP.

Si ricorda che:

- Saranno valutate unicamente le modifiche proposte per le singole opere indicate nell'Allegato;
- Le lavorazioni - e le relative voci di prezzo - saranno contabilizzate "a misura", così come previsto a base di appalto;
- La Lista delle Categorie e delle Forniture di offerta dovrà essere aggiornata con le nuove quantità in conseguenza delle soluzioni tecniche offerte (vedi anche SOMMARIO DI RAFFRONTO QUANTITA' A BASE DI APPALTO - FOGLIO LCF (Allegato GT\_LCF DIGIT) al capitolo 16.1.1)

Le tabelle compilate e sottoscritte dal Concorrente saranno allegate al Contratto in caso di aggiudicazione e saranno vincolanti per la progettazione esecutiva e per tutta la durata dell'Appalto.

Si fa presente che le proposte offerte non ritenute dalla Commissione effettivamente migliorative non saranno oggetto di valutazione, daranno luogo all'assegnazione di un punteggio pari a 0 (zero) e non costituiranno obbligo contrattuale per ANAS; in tal caso il Concorrente eventualmente aggiudicatario potrà essere obbligato al rispetto delle modalità esecutive indicate da Anas nei capitolati tecnici senza possibilità di iscrivere alcuna riserva di natura tecnica, economica o temporale.

In ogni caso Anas, nel corso dell'esecuzione della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori, potrà non adottare le proposte presentate e prevedere la realizzazione delle opere secondo quanto previsto nei capitolati tecnici posti a base di gara e secondo le voci di prezzo dell'elenco prezzi di appalto, al quale verrà applicato il prezzo unitario offerto, senza

possibilità per l'aggiudicatario della gara di iscrivere alcuna riserva di natura tecnica, economica o temporale.

## 16.2 VALUTAZIONE DELLE MIGLIORIE OFFERTE

Sulla base di quanto previsto nello Schema di Contratto in ordine agli obblighi in capo all'Aggiudicatario relativamente all'esecuzione delle attività/opere/lavorazioni offerte in sede di gara ed alla completezza della conseguente offerta economica, la Commissione procederà alla valutazione delle singole migliorie offerte solo se rispondenti a quanto previsto nel presente capitolo.

Di conseguenza, le migliorie oggetto di valutazione sono quelle che fanno riferimento ai criteri di valutazione indicati al paragrafo 18.1 del presente disciplinare ovvero non sono già previste a base di appalto o tra gli oneri a carico dell'appaltatore indicati nello schema di contratto e nel CSA NG.

In ogni caso, come anche previsto nello Schema di contratto, laddove le migliorie offerte non rispettino quanto sopra indicato nonché le caratteristiche minime stabilite nel Progetto e nel Capitolato Speciale – Norme tecniche, nel rispetto del principio di equivalenza di cui all'Allegato II.5 Parte 2 lett. A del Codice, in caso di aggiudicazione, Anas potrà ordinare l'esecuzione dei lavori secondo la documentazione, gli elaborati e le quantità a base di gara.

Saranno ritenute irregolari ai sensi dell'art. 33, comma 8, del Codice e verranno, pertanto, **escluse** le offerte che non rispettino le seguenti prescrizioni valide per la fase di gara:

1. **TRACCIATO:** l'offerta tecnica non potrà prevedere modifiche plano-altimetriche del tracciato, della localizzazione dell'opera e dell'ingombro massimo delle aree che deve essere contenuto all'interno della fascia di esproprio; eventuali specifiche variazioni potranno essere proposte al solo fine di risolvere singoli aspetti puntuali di interferenza con la realtà del territorio che dovranno essere debitamente descritti e, in ogni caso, dovranno essere sempre contenute nella fascia di rispetto. In questi casi dovrà essere prodotto un elaborato specifico che illustri la nuova occupazione di particelle rispetto a quanto previsto a base di appalto unitamente ad un aggiornamento dell'Elenco Ditte;
2. **GALLERIE:** l'offerta tecnica non potrà modificare il progetto strutturale, le dimensioni, le sezioni tipo, di scavo e consolidamento nonché le sezioni di avanzamento previste nel progetto a base d'appalto;
3. **PONTI, VIADOTTI e CAVALCAVIA:** l'offerta tecnica non potrà modificare l'aspetto architettonico, la scansione minima delle campate, la tipologia d'impalcato, la tipologia e la forma delle pile;

**OPERE MINORI:** l'offerta tecnica non potrà modificare l'aspetto architettonico e il posizionamento e l'estensione delle opere di sostegno. Inoltre, non potrà modificare il posizionamento, le dimensioni minime ed il numero degli attraversamenti (sottovia/tombini);

4. **AUTORIZZAZIONI:** L'offerta tecnica non potrà essere in contrasto con autorizzazioni e/o pareri già espressi con atti pubblici;
5. Nell'offerta tecnica non dovrà essere riportata alcuna valorizzazione (ad es. importi, prezzi, etc.) idonea ad anticipare il complesso dell'offerta economica;
6. L'offerta tecnica non dovrà prevedere la redazione di Nuovi Prezzi per i criteri/sub-criteri di gara previsti a carico dell'Aggiudicatario ed indicati nella tabella del cap. 21.

#### 16.3 AWALIMENTO AI SENSI DELL'ART. 104 COMMI 4 e 12

Il Concorrente – ai sensi dell'art. 104 commi 4 e 12 del Codice – qualora ricorra all'istituto dell'awalimento per migliorare la propria offerta secondo i criteri previsti al capitolo 18 (a meno dei criteri esplicitamente esclusi da tale possibilità) dovrà precisare all'interno degli Allegati tecnici di cui al Paragrafo 16.1.1. l'utilizzo dell'awalimento premiale - per ogni criterio e per ogni ausiliaria - nei termini previsti all'art. 104 comma 4 del Codice.

#### 16.4 SOTTOSCRIZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

L'Offerta Tecnica e tutti i documenti ed elaborati di cui la stessa si compone dovranno essere debitamente sottoscritti digitalmente dal **Legale rappresentante del Concorrente, o comunque da soggetto munito di idonei poteri**; non dovrà essere ulteriormente firmata l'eventuale cartella compressa/busta contenente i singoli documenti.

In caso di Raggruppamenti Temporanei d'Imprese, Consorzi ordinari o GEIE già costituiti, i documenti ed elaborati costituenti l'Offerta Tecnica dovranno essere sottoscritti digitalmente dal legale rappresentante, o soggetto munito di idonei poteri, dell'impresa indicata quale capogruppo o quale rappresentante del consorzio o GEIE.

In caso di Raggruppamenti temporanei di imprese o Consorzi ordinari non ancora costituiti, i documenti ed elaborati costituenti l'Offerta Tecnica dovranno essere sottoscritti digitalmente dai legali rappresentanti, ovvero da soggetti muniti di idonei poteri, per ciascuno dei componenti che parteciperanno al futuro Raggruppamento temporaneo di imprese o Consorzio ordinario.

In caso di Consorzio stabile ed in caso di Consorzio di Cooperative di Produzione e Lavoro o tra imprese artigiane i documenti e gli elaborati costituenti l'Offerta Tecnica, dovranno essere

sottoscritti digitalmente dal Legale rappresentante, ovvero dal soggetto munito di idonei poteri del Consorzio.

## 17. CONTENUTO DELLA “RISPOSTA ECONOMICA” DELLA RDO – OFFERTA ECONOMICA

La “BUSTA ECONOMICA” è la busta digitale della RDO preposta alla raccolta dell’Offerta Economica, all’interno della quale il Concorrente dovrà inserire, **tutti i seguenti documenti**:

- a) **a pena di esclusione**, l’offerta economica predisposta secondo il modello di cui all’Allegato GT\_LCF DIGIT (“Lista delle categorie e delle forniture digitale”) – contenente, nel foglio RIEPILOGO, il **ribasso percentuale offerto** – rispetto al quale verrà aggiudicato l’appalto - derivante dall’applicazione dei prezzi offerti per le singole lavorazioni della “Lista delle categorie e delle forniture digitale” nonché dei Nuovi Prezzi (laddove previsti), al netto di Iva e degli oneri per la sicurezza

La compilazione da parte del concorrente dovrà avvenire **nelle sole parti evidenziate e per i fogli elettronici LCF e NP** nei termini di seguito indicati:

- o foglio LCF:

indicazione dei prezzi unitari offerti per le singole voci, per lavori e servizi nonché dell’importo offerto per la progettazione esecutiva.

Il Concorrente dovrà aggiornare le quantità in conseguenza delle migliorie proposte in relazione alle variazioni conseguenti (vedi cap. 16.1.1.d SOMMARIO DI RAFFRONTO QUANTITA’ A BASE DI APPALTO – FOGLIO LCF (Allegato GT\_LCF DIGIT)).

Il prezzo offerto relativo ai sub-criteri B.1.5.d.e.f e B.1.7 dovrà essere inserito nelle voci specificamente indicate nel foglio LCF dell’allegato GT- LCF DIGIT sia “a misura” che “a corpo”.

- o foglio “NP”:

inserimento dei Nuovi Prezzi, relativi alle migliorie per le quali ne è richiesta obbligatoriamente l’introduzione, in corrispondenza delle celle precompilate; si dovrà fare riferimento agli elaborati di offerta tecnica “NP\_Nome Criterio” relativi ai singoli criteri. Per i Nuovi Prezzi a corpo dovrà essere inserito unicamente il prezzo unitario offerto. Per i prezzi riferiti ai lavori dovrà essere inserita anche la relativa categoria SOA di riferimento.

- o foglio “Riepilogo”:

Conferma o eventuale diversa indicazione della Manodopera (art. 41 comma 14 del Codice) dichiarata dal Concorrente in modifica di quella prevista a base da appalto (voci "K1, K2, K3 e K4").

Indicazione dell'importo degli oneri aziendali per l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro (voce "W").

La scheda "Riepilogo" contiene il **calcolo automatico** di tutti gli elementi dell'offerta economica del concorrente - derivanti dai fogli precedenti - e non sono modificabili.

Nella scheda "Riepilogo" sono riassunti i seguenti importi:

- M-IMPORTO LAVORI E SERVIZI OFFERTO dato all'importo complessivo dei lavori a corpo, a misura, dei relativi eventuali nuovi prezzi, dell'importo per servizi comprensivo di relativi eventuali nuovi prezzi (progettazione esecutiva, monitoraggio ambientale, monitoraggio geotecnico e bonifica ordigni bellici), per il calcolo del ribasso
- O-RIBASSO PERCENTUALE OFFERTO DALL'IMPRESA (ribasso complessivo valido ai fini dell'aggiudicazione e contrattualizzazione dell'appalto).

Si specifica che il Concorrente dovrà formulare la propria offerta economica unicamente sulla LCF digitale a base di appalto (annullando, così, la firma digitale del RUP) e dovrà firmare digitalmente il file Excel dallo stesso compilato e caricarlo a Portale nella sezione dedicata.

Tutti i prezzi/importi offerti devono essere indicati al netto dell'IVA.

I prezzi unitario e gli importi offerti devono essere espressi in Euro **con due cifre decimali** (centesimo di euro) e devono essere indicati con il segno negativo laddove la voce faccia riferimento all'applicazione di una percentuale in riduzione.

In ogni caso, si segnala che il foglio elettronico terrà conto automaticamente delle offerte al centesimo di euro.

Si ricorda che, per il calcolo automatico degli importi relativo alle voci di prezzo con unità di misura in percentuale (%), dovrà essere indicato il valore offerto con due cifre decimali (es. 10,00).

La procedura di gara verrà aggiudicata sul **RIBASSO PERCENTUALE** risultante dalla offerta prezzi dell'impresa e presente nel foglio "Riepilogo" (Voce "O").

Al fine di eliminare i possibili effetti distorsivi legati alle approssimazioni oltre la seconda cifra decimale, l'importo del contratto sarà determinato alla voce P-IMPORTO LAVORI E SERVIZI DI CONTRATTO, ottenuto dall'applicazione del ribasso offerto – derivante dalla compilazione della "Lista delle categorie e delle forniture digitale" - all'importo a base di appalto per lavori e servizi, al quale verranno sommate le voci non ribassabili (oneri di sicurezza ed eventualmente protocollo di legalità).

**Verrà ritenuta irregolare - e pertanto esclusa - l'offerta economica che, a seguito di manomissione interna, modifichi il documento elettronico "GT\_LCF DIGIT".**

Di seguito si riepilogano i criteri per i quali è richiesta obbligatoriamente la produzione di nuovi prezzi nell'offerta tecnico-economica.

Criterio di valutazione	da inserire in Allegato GT-LCF DIGIT-foglio NP
B.1.1.a Monitoraggio strutturale di ponti e viadotti	"a corpo"
B.1.1.b Integrazioni al monitoraggio strutturale	"a corpo"
B.1.2 - Sistema di pesatura dinamica	"a corpo"
B.1.3 Sistemi di rilievo del traffico e comunicazione all'utenza	"a corpo"
B.1.5.a.b.c Soluzioni tecniche	"a corpo"
B.1.8 Alimentazione impianti in esercizio	"a corpo"
B.6 - Sistema di video ripresa con droni	"a corpo"

b) *L'Allegato 3* in cui il Concorrente dovrà:

1. indicare l'eventuale contratto collettivo applicato ai propri dipendenti per l'appalto in difformità con quanto previsto a fase di appalto ed allegare la conseguente relazione dove dovrà essere esplicitata l'equivalenza delle tutele contrattuali tenendo conto di quanto indicato all'art.110 del Codice comma 4 lett. a) e comma 5 lett. a);
2. allegare i documenti richiamati in ottemperanza all'art. 102 comma 1 del Codice.

Ai sensi dell'art. 70, comma 4, lett. f) del Codice sono considerate inammissibili le offerte il cui prezzo superi l'importo complessivo posto dall'amministrazione aggiudicatrice a base di gara.

Si precisa che le proposte offerte a carico del concorrente dovranno essere riportate nella Tabella B come previsto al successivo paragrafo 22 *Spese generali e oneri a carico dell'appaltatore*; tale Tabella dovrà essere consegnata solo in caso di attivazione della procedura di verifica dell'anomalia dell'offerta.

Si specifica che, **a pena di esclusione**, non saranno ammessi Nuovi Prezzi per le migliori offerte con oneri a proprio carico previsti nella tabella al paragrafo 22.

Inoltre, sarà ritenuta **indeterminata - e comporterà pertanto l'esclusione dalla gara** - l'offerta economica priva dell'indicazione degli importi relativi alle migliori proposte per le quali è specificatamente richiesta la quantificazione di un Nuovo Prezzo, nonché nel caso siano presenti quantità diverse rispetto a quelle indicate nell'offerta tecnica salvo il caso in cui l'esiguità della differenza di quantità non comporti la modifica del ribasso offerto tale da modificare la graduatoria.

Infine, ai sensi dell'art. 108, comma 9 del d.lgs 36/2023 **verrà esclusa** l'offerta che:

- non riporta i costi della manodopera per le seguenti attività:
  - lavori (voce "K1" del foglio "Riepilogo");
  - Monitoraggio ambientale (voce "K2" del foglio "Riepilogo");
  - Monitoraggio geotecnico/strutturale (voce "K3" del foglio "Riepilogo");
  - Bonifica ordigni bellici (voce "K4" del foglio "Riepilogo");
  
- non indica l'importo degli oneri aziendali per l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro (voce "W" del foglio "Riepilogo").

#### 17.1 VERIFICHE SULLA LISTA CATEGORIE E LAVORAZIONI PRESENTATA DALL'AGGIUDICATARIO

Nella verifica sulla Lista Categorie e Forniture viene considerato prevalente il RIBASSO PERCENTUALE risultante dalla offerta prezzi dell'impresa e presente nel foglio "Riepilogo", espresso con tre cifre decimali.

L'applicazione di tale ribasso all'importo a base di appalto determinerà l'importo del contratto per lavori e servizi (voce P-IMPORTO COMPLESSIVO DI CONTRATTO PER LAVORI E SERVIZI).

Il prezzo unitario di alcune voci potrà essere corretto in modo da confermare l'importo da contrattualizzare.

Si precisa, inoltre, che laddove, a seguito delle verifiche di cui sopra, gli importi dell'appalto dovessero essere corretti, la S.A. provvederà a correggere conseguentemente gli importi riferiti alle singole categorie di lavoro.

Non sono consentite modifiche nell'attribuzione dei prezzi e/o dei NP tra corpo o misura rispetto a quanto previsto a base di appalto e/o a quanto indicato nel presente Disciplinare di gara; nel caso, la S.A. provvederà a correggerne l'attribuzione ridefinendo l'importo "a corpo" e quello "a misura".

Resta inteso che il compenso a corpo risultante è, comunque, immodificabile.

In caso di presenza di prezzi unitari offerti con numero di decimali superiori a due, l'importo contrattuale verrà adeguato al corretto arrotondamento del centesimo di euro.

Allo stesso modo si procederà per l'eventuale correzione delle voci di offerta previste in percentuale.

Ai sensi dell'art. 33 comma 9 del Codice sono considerate inammissibili le offerte il cui prezzo supera l'importo posto dall'amministrazione aggiudicatrice a base di gara, stabilito e documentato prima dell'avvio della procedura di appalto.

## 17.2 SOTTOSCRIZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA

L'Offerta Economica, composta dagli elementi di cui sopra, dovrà essere sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante del Concorrente o comunque da soggetto munito di idonei poteri.

In caso di Raggruppamenti Temporanei d'Imprese, Consorzi ordinari o GEIE già costituiti, i documenti e gli elaborati costituenti l'Offerta Economica dovranno essere sottoscritti digitalmente dal Legale rappresentante, o soggetto munito di idonei poteri, dell'impresa indicata quale capogruppo, o quale rappresentante del Consorzio o GEIE.

In caso di Raggruppamenti temporanei di imprese o Consorzi ordinari non ancora costituiti i documenti e gli elaborati costituenti l'Offerta Economica dovranno essere sottoscritti digitalmente dai legali rappresentanti, ovvero da soggetti muniti di idonei poteri, per ciascuno dei soggetti che parteciperanno al futuro Raggruppamento temporaneo di imprese o Consorzio ordinario.

In caso di Consorzio stabile e in caso di Consorzio di Cooperative di Produzione e Lavoro o tra imprese artigiane, i documenti e gli elaborati costituenti l'Offerta Economica dovranno essere sottoscritti digitalmente dal Legale rappresentante, ovvero dal soggetto munito di idonei poteri del Consorzio.

## 18. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 108, comma 1, del Codice.

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

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta economica	20 [venti]
Offerta tecnica	80 [ottanta]
<b>TOTALE</b>	<b>100 [cento]</b>

### 18.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Il punteggio della Risposta Tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi e di quanto prescritto nel capitolo 16 con riferimento, tra l'altro, alle condizioni di esclusione e alla presenza dei documenti previsti per i singoli criteri al paragrafo 16.1 relativi ad ogni singolo lotto:

- "NP\_Nome Criterio";
- "Elenco Lavorazioni Offerte a proprio Onere e Carico";
- "Integrazioni migliorie offerte per le voci di EP previste/i nell'elenco prezzi a base d'appalto";
- "Modifiche delle voci di prezzo e/o delle quantità previste a base d'appalto";
- "Dichiarazioni specifiche".

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.

I criteri di valutazione, nonché i sub-criteri vengono esplicitati e dettagliatamente descritti di seguito alla tabella; saranno valutate esclusivamente le migliori tecniche integrative rispetto agli oneri a carico dell’aggiudicatario previsti nello schema di contratto, nel Capitolato Speciale di Appalto - Norme Generali e nei Capitolati Norme Tecniche.

Per i criteri per i quali è richiesta la produzione di comprova, così come precisata in ogni singolo criterio, **non sarà ammessa alcuna forma di autodichiarazione/autocertificazione.**

Ai sensi dell’art. 104 comma 11 del Codice, tra i criteri di valutazione dell’offerta tecnica descritti nel presente capitolo, sono indicati quelli per i quali non è consentito l’avalimento in quanto caratterizzanti l’effettiva esperienza e organizzazione dell’impresa che dovrà eseguire i lavori.

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

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI T MAX
B.1	Proposte di carattere tecnico	45	B.1.1.a Monitoraggio strutturale di ponti e viadotti	4	
			B.1.1.b Integrazioni al monitoraggio strutturale	2	
			B.1.2 Sistema di pesatura dinamica		2
			B.1.3 Sistemi di rilievo del traffico e comunicazione all’utenza		4
			B.1.4 Approfondimenti progettuali	2	
			B.1.5 Soluzioni tecniche	18	
			B.1.6 Bilancio e gestione delle terre	8	
			B.1.7 Qualità dei materiali	3	
			B.1.8 Alimentazione impianti in esercizio		2

B.2	<i>Sostenibilità dei cantieri e mitigazione degli impatti</i>	9	<i>B.2.1 Mitigazione/Minimizzazione degli impatti</i>	2	
			<i>B.2.2 Miglioramento della sostenibilità dei cantieri</i>	2	
			<i>B.2.3 Efficientamento energetico dei cantieri</i>		2
			<i>B.2.4 Monitoraggio impatti delle lavorazioni</i>	3	
B.3	<i>Metodologia BIM</i>	2			2
B.4	<i>Professionalità e organizzazione dell'impresa</i>	17	<i>B.4.1 Certificazioni</i>		3
			<i>B.4.2 Esperienza specifica - impresa di esecuzione</i>	6	
			<i>B.4.3 Esperienza specifica - gruppo di progettazione</i>		2
			<i>B.4.4 Struttura tecnico-operativa di progettazione</i>	6	
B.5	<i>Gestione del cantiere</i>	5	<i>B.5.1 Esecuzione di immagini fotografiche, riprese video e realizzazione montaggi</i>		1
			<i>B.5.2 Sistema di controllo dei materiali e delle lavorazioni</i>	2	
			<i>B.5.3 Supporto alla gestione della fase di esecuzione</i>	2	
B.6	<i>Sistema di video ripresa con droni</i>				1
B.7	<i>Adozione politiche per la parità di genere</i>				1
<b>Totale</b>		<b>80</b>		<b>60</b>	<b>20</b>

**B.1 Proposte di carattere tecnico**

**fino a 45 punti**

***B.1.1.a Monitoraggio strutturale di ponti e viadotti***

***da punti 0 a 4***

Il Concorrente formulerà la propria offerta presentando nell'Allegato B.1.1.a - come previsto al cap. 16 - la proposta per la messa in opera di un sistema di monitoraggio strutturale *post operam* dei Ponti e Viadotti di seguito indicati.

I sistemi proposti dovranno essere computati modificando le quantità a base di appalto ovvero inserendo, qualora necessario, appositi nuovi prezzi; in questo ultimo caso dovrà essere compilata e sottoscritta la tabella prevista nell'allegato "GT\_B.1.1.a – NP\_Monitoraggio strutturale dei viadotti".

La proposta del Concorrente prevede la fornitura, posa in opera e architettura di un sistema di monitoraggio strutturale *post operam* realizzato con riferimento alle indicazioni generali e secondo le specifiche tecniche minime presenti nei progetti tipologici riportati nell'allegato "GT\_B.1.1.aa – Tipologici".

Il sistema dovrà ottemperare a quanto indicato nei documenti di seguito richiamati e presenti nell'allegato GT\_MS "Capitolati Monitoraggio dei viadotti".

Gli impianti dovranno recepire i servizi di interoperabilità al fine di consentirne l'integrazione all'interno della piattaforma centrale di controllo ANAS nonché di rilevare il superamento di prestabiliti valori soglia e di predisporre dei conseguenti messaggi di allerta secondo quanto indicato nel documento "Standard di interoperabilità", presente GT\_MS "Capitolati Monitoraggio dei viadotti".

Per ciascun impianto, la realizzazione delle reti che assolvono ai servizi di connettività per i dispositivi di campo installati sull'opera devono, inoltre, garantire i requisiti di cui al documento "Specifiche tecniche di infrastruttura" contenuto nell'Allegato GT\_MS "Capitolati Monitoraggio dei viadotti".

Si intende compresa nell'offerta la fornitura, la messa in opera ed il collaudo operativo dei sensori e dei relativi software ed apparati hardware per il condizionamento e la lettura dei sensori installati e di tutti gli apparati e le lavorazioni al contorno per fornire un impianto regolarmente funzionante, ivi compreso gli eventuali allacci alla rete di alimentazione e trasmissione dati secondo indicazioni del gestore.

La proposta dovrà essere formulata per le seguenti opere:

- Lotto 1: Viadotto VI04 Nord e Sud e Viadotto VI 07 Nord e Sud;
- Lotto 2: Viadotto VI01 Nord e Sud, Viadotto VI04 Nord e Sud e Viadotto VI51;
- Lotto 3: Viadotto VI05 Nord e Sud;

- Lotto 4: Viadotto VI13 Nord e Sud, Viadotto VI16 Nord e Sud e Viadotto VI17 Nord e Sud;
- Lotto 5: Viadotto VI20 Nord e Sud, Viadotto VI21 Nord e Sud e Viadotto VI22 Nord e Sud.

Il concorrente formulerà la propria offerta - sulla base delle specifiche tecnologiche e dell'architettura offerta - con la presentazione dei seguenti elaborati:

- Relazione descrittiva del sistema di monitoraggio offerto;
- Elaborazioni grafiche (planimetrie, sezioni ecc.) che descrivano univocamente l'ubicazione di quanto proposto per ogni singola opera monitorata;
- Schede tecniche dei sensori e degli apparati offerti.

Tenendo conto anche delle schede tecniche della strumentazione e degli apparati previsti, sarà valutata la tecnologia e l'architettura del sistema ed il suo corretto dimensionamento per le opere da monitorare.

Inoltre, sarà valutata la presenza di sistemi di segnalamento di possibili pericoli all'utenza interessata (impianti semaforici, PMV, ecc.) collegati al sistema di monitoraggio in ottica di early warning.

Come previsto nello schema di contratto, si intende ricompresa anche la manutenzione evolutiva e correttiva dell'impianto per 5 anni a partire dalla apertura al traffico dell'opera oggetto dell'installazione del sistema di monitoraggio, nonché le licenze software necessarie al funzionamento dell'impianto, intestate ad Anas e con fruizione illimitata nonché la consegna di specifico report, redatto su una base dati non inferiore a tre mesi, che evidenzia sul corretto funzionamento del sistema.

Inoltre, l'aggiudicatario dovrà consegnare la documentazione di progetto costruttivo del sistema contenente tutte le informazioni necessarie ad Anas per la futura gestione e manutenzione in autonomia dell'impianto medesimo, quali:

- i. relazione tecnica comprendente una descrizione dell'impianto, dello schema realizzativo e di tutte le specifiche relative ad i sensori/ apparati installati e relativi cavi, corredata dei relativi "data sheet";
- ii. elaborati grafici "as built" riportanti il layout dell'impianto, i relativi schemi unifilari, la posizione e la denominazione degli apparati predisposti, gli schemi di cablaggio dei sensori e di tutti gli elementi significativi per la descrizione completa, chiara ed esaustiva della soluzione sviluppata.

Si fa presente, come esplicitato nello schema di contratto, ANAS potrà richiedere l'adozione del sistema offerto adeguandolo alle opere che saranno oggetto del monitoraggio.

#### ***B.1.1.b Integrazioni al monitoraggio strutturale***

***da punti 0 a 2***

Il Concorrente formulerà la propria offerta presentando nell'Allegato B.1.1.b - come previsto al cap. 16 - la proposta di integrazione del sistema di Monitoraggio strutturale dei viadotti previsto nel progetto a base di gara per le seguenti opere.

I sistemi proposti dovranno essere computati modificando le quantità a base di appalto ovvero inserendo, qualora necessario, appositi nuovi prezzi; in questo ultimo caso dovrà essere compilata e sottoscritta la tabella prevista nell'allegato "GT\_B.1.1.b - NP\_Integrazioni al monitoraggio strutturale".

- Lotto 1: Viadotto VI03 Nord e Sud e Viadotto VI 05 Nord e Sud;
- Lotto 2: Viadotto VI02 Nord e Sud e Viadotto VI03 Nord e Sud;
- Lotto 3: Viadotto VI09 Nord e Sud e Viadotto VI11 Nord e Sud;
- Lotto 4: Viadotto VI14 Nord e Sud e Viadotto VI15 Nord e Sud.
- Lotto 5: Viadotto VI23 Nord e Sud e Viadotto VI24 Nord e Sud.

L'integrazione di sensori e apparati dovrà essere formulata con riferimento alle indicazioni generali e secondo le specifiche tecniche minime presenti nel progetto d'appalto con particolare riferimento agli aspetti dinamici.

Il sistema - così come modificato - dovrà ottemperare a quanto indicato nei documenti di seguito richiamati e presenti nell'allegato GT\_MS "Capitolati Monitoraggio dei viadotti".

Si intende compresa nell'offerta la fornitura, la messa in opera ed il collaudo operativo dei sensori e dei relativi software ed apparati hardware per il condizionamento e la lettura dei sensori installati e di tutti gli apparati e le lavorazioni al contorno per fornire un impianto regolarmente funzionante, ivi compreso gli eventuali allacci alla rete di alimentazione e trasmissione dati secondo indicazioni del gestore.

La Commissione valuterà i seguenti aspetti della proposta tenendo conto del miglioramento della gestione e della manutenzione del sistema di monitoraggio:

- Numero e disposizione dei sensori offerti
- Tipologia e prestazioni dei sensori e degli apparati
- Architettura dell'impianto

Inoltre, sarà valutata la presenza di sistemi di segnalamento di possibili pericoli all'utenza interessata (impianti semaforici, PMV, ecc.) collegati al sistema di monitoraggio in ottica di early warning.

Come previsto nello schema di contratto, si intende ricompresa anche la manutenzione evolutiva e correttiva dell'intero sistema così come modificato per 5 anni a partire dalla apertura al traffico dell'opera oggetto dell'installazione del sistema di monitoraggio, nonché le licenze software necessarie al funzionamento dell'impianto, intestate ad Anas e con fruizione illimitata nonché la consegna di specifico report, redatto su una base dati non inferiore a tre mesi, che evidenzia sul corretto funzionamento del sistema.

#### ***B.1.2 Sistema di pesatura dinamica***

***punti 2***

Il Concorrente formulerà la propria offerta compilando e sottoscrivendo l'allegato "GT\_B.1.2 – NP\_Sistema di pesatura dinamica", nella quale viene descritta la modalità di introduzione dei sistemi di misura del peso dei veicoli in marcia - da prevedere su entrambe le carreggiate per ogni corsia di marcia - in corrispondenza dei seguenti viadotti per i quali viene offerta anche la messa in opera/integrazione del monitoraggio strutturale (vedi criterio B.1.1.a.b):

- Lotto 1: Viadotto VI03 Nord e Sud e Viadotto VI 07 Nord e Sud;
- Lotto 2: Viadotto VI01 Nord e Sud, Viadotto VI03 Nord e Sud e Viadotto VI04 Nord e Sud;
- Lotto 3: Viadotto VI11 Nord e Sud e Viadotto VI05 Nord e Sud;
- Lotto 4: Viadotto VI15 Nord e Sud, Viadotto VI13 Nord e Sud e Viadotto VI17 Nord e Sud;
- Lotto 5: Viadotto VI24 Nord e Sud, Viadotto VI20 Nord e Sud.

Si ricorda che, in accordo con il monitoraggio strutturale dei viadotti, è previsto il collaudo operativo del sistema e la sua manutenzione evolutiva e correttiva dell'impianto per 5 anni a partire dalla apertura al traffico dell'opera oggetto dell'installazione del sistema di pesatura dinamica.

#### ***B.1.3 Sistemi di rilievo del traffico e comunicazione all'utenza***

***punti 4***

Il Concorrente formulerà la propria offerta compilando e sottoscrivendo l'allegato "GT\_B.1.3 – NP\_Monitoraggio del traffico veicolare e comunicazione all'utenza", nel quale viene descritta la modalità di realizzazione di impianti fissi di rilievo del traffico veicolare e comunicazione all'utenza.

Dovrà essere compresa nell'offerta la realizzazione di impianti fissi di rilievo del traffico e videosorveglianza e di Pannelli a Messaggio Variabile (PMV), da posizionarsi in corrispondenza

degli svincoli sottoindicati, ai fini della supervisione, monitoraggio e telecontrollo della viabilità in esercizio.

Ogni singolo impianto dovrà comprendere la presenza di centraline multi-parametriche per il monitoraggio in continuo e da remoto degli indicatori ambientali (PM10, PTS, NOx).

Gli impianti dovranno essere realizzati in corrispondenza di:

LOTTO 1:

- Svincolo SV01 Petilino - Rampa A;
- Svincolo SV01 Petilino - Rampa B;

LOTTO 2:

- Svincolo SV01 Soveria-Simeri - Rampa C e Rampa E;
- Svincolo SV02 Uria – Rampa B;

LOTTO 3:

- Svincolo SV02 Uria – Rampa D;
- Svincolo SV03 Cropani - Rampa E e Rampa D;

LOTTO 4:

- Svincolo SV03 Cropani - Rampa C;
- Svincolo SV05 Marcedusa - Rampa A e Rampa C;

LOTTO 5:

- Svincolo Petilino - Rampa C;
- Svincolo Petilino - Rampa D;

I dati forniti dai sistemi proposti dovranno poter essere trasferiti ed implementati all'interno della specifica piattaforma software centrale di controllo ed archiviazione dati secondo le specifiche minime descritte negli allegati:

- ✓ "Capitolato Tecnico Informativo Impianti – Specifica dei Requisiti per Sistemi di

Videosorveglianza (TVCC);

- ✓ "Capitolato Tecnico Informativo Impianti – Specifica dei Requisiti per Pannelli a Messaggio Variabile (PMV);
- ✓ "Capitolato Tecnico Informativo Impianti – Specifica dei Requisiti per Rilevamento Traffico RT"; (riferimento anche per la trasmissione dei dati degli indicatori ambientali)

Si ricorda che è previsto il collaudo operativo del sistema e la sua manutenzione evolutiva e correttiva dell'impianto per 5 anni a partire dalla apertura al traffico del lotto oggetto d'installazione dei sistemi proposti.

#### ***B.1.4 Approfondimenti progettuali***

***da punti 0 a 2***

Il Concorrente formulerà la propria offerta compilando e sottoscrivendo la tabella prevista nell'allegato "GT\_B.1.4 - Elenco Lavorazioni Offerte".

Verrà valutata la qualità e la quantità delle indagini geognostiche, geotecniche e geofisiche offerte per la redazione del progetto esecutivo con particolare riferimento a:

- Imbocchi galleria/e;
- Scavo galleria/e;
- Fondazioni viadotti;
- Bilancio terre.

Quanto offerto sarà contrattualmente vincolante, dovrà essere sviluppato in tempi coerenti con la durata prevista per il progetto esecutivo e non esclude l'obbligo dell'Appaltatore ad eseguire tutte le indagini ritenute necessarie per la corretta redazione del progetto esecutivo di competenza.

#### ***B.1.5 Soluzioni tecniche***

***fino a 18 punti***

Il Concorrente – tenendo conto di quanto indicato al precedente cap. 16.2 in ordine alle modifiche **non ammesse in sede di gara** - formulerà la propria offerta descrivendo negli elaborati previsti al cap. 16 le proprie soluzioni tecniche migliorative rispetto al progetto a base di appalto.

Verranno valutate le proposte migliorative riguardanti l'adozione di soluzioni tecnico-operative unicamente per i seguenti aspetti progettuali:

- a. *Galleria*: adozione di rivestimenti/trattamenti dell'intradosso della galleria tesi a migliorare le caratteristiche illuminotecniche, la durabilità e la manutenzione in esercizio;  
**da punti 0 a 2,5**
  
- b. *Ponti e viadotti dell'asse principale*: schema statico, sistemi di isolamento e giunti, ampliamento luce delle campate;  
**da punti 0 a 4**
  
- c. *Opere di attraversamento (sottovia e tombini)/muri andatori*: modalità e tipologie costruttive;  
**da punti 0 a 2,5**

Tali soluzioni dovranno essere computate modificando le quantità a base di appalto ovvero inserendo, qualora necessario, appositi nuovi prezzi; in questo ultimo caso dovrà essere compilata e sottoscritta la tabella prevista nell'allegato "GT\_B.1.5.a.b.c – NP\_Soluzioni Tecniche".

Inoltre, verrà valutata la proposta migliorativa riguardante l'adozione di soluzioni tecnico-operative per il seguente aspetto progettuale:

- d. *Ponti e viadotti*: aspetti progettuali strutturali specifici per l'adeguamento delle fondazioni;  
**da punti 0 a 4**
  
- e. *Tipologia paratie (OS)*: aspetti progettuali strutturali specifici per le singole Tipologie (A, B, C, D);  
**da punti 0 a 2,5**

Tali soluzioni dovranno essere descritte per ogni singolo aspetto strutturale indicando la voce di prezzo da EP a base di appalto corrispondente alla miglioria proposta nella tabella in allegato "GT\_B.1.5.d.e – Fondazioni/Paratie migliorie offerte".

Tali soluzioni dovranno essere computate modificando le quantità a base di appalto.

Inoltre, verrà valutata la proposta migliorativa riguardante l'adozione di soluzioni tecnico-operative per il seguente aspetto progettuale:

- f. *Rilevati stradali*: modalità di realizzazione delle opere in terra e integrazione del monitoraggio geotecnico nelle sezioni già previste a base di appalto.

*da punti 0 a 2,5*

Tali soluzioni dovranno essere descritte modificando le singole voci dell'elenco prezzi a base di appalto, riportate nella tabella in allegato "GT\_B.1.5.f - Integrazioni migliorie offerte per le voci di EP", tenendo conto che sarà contabilizzato il medesimo costo unitario della voce di riferimento indicata nella Lista e categorie forniture presentata in sede di offerta e che per la progettazione esecutiva e l'esecuzione delle opere dovranno essere adottate le soluzioni offerte.

Per l'attribuzione del punteggio previsto, in caso di proposte innovative ancora non contemplate dal CSA-NT a base di appalto, il concorrente dovrà produrre un apposito elaborato che descriva tali migliorie e ne specifichi le prestazioni attese rispetto a quanto indicato nel CSA-NT.

Con il progetto esecutivo, l'aggiudicatario dovrà presentare il nuovo CSA-NT specifico per la miglioria proposta.

#### ***B.1.6 Bilancio e gestione delle terre***

*da punti 0 a 8*

La commissione valuterà il nuovo BILANCIO MATERIALI definito dal Concorrente - anche con riferimento a quanto proposto per il criterio B.1.5 - ed il conseguente piano per l'approvvigionamento dei materiali necessari alla realizzazione dei rilevati nonché per l'allontanamento e sistemazione finale di quelli di esubero e non riutilizzati nel lotto.

Le proposte migliorative dovranno essere finalizzate al massimo riutilizzo dei materiali all'interno del cantiere, anche con il ricorso all'incremento dei trattamenti/stabilizzazioni delle terre provenienti dagli scavi, dalle demolizioni di strutture (calcestruzzi) o sovrastrutture stradali (conglomerati bituminosi, misto cementato e stabilizzato).

In conseguenza al nuovo BILANCIO MATERIE il Concorrente dovrà presentare un proprio PIANO DEGLI APPROVVIGIONAMENTI E DEGLI ESUBERI presso i siti che intende utilizzare nell'ambito dei siti di prelievo e/o conferimento già autorizzati e/o di prossima autorizzazione

come indicati dalla Regione Calabria con nota allegata (nota Regione Calabria Prot. N. 405489 del 19/06/2024).

Il documento dovrà tener conto del cronoprogramma dei lavori a base di appalto - indicando le tempistiche di approvigionamento/conferimento - in modo da garantire di soddisfare i fabbisogni in relazione all'avanzamento dei lavori. Tale documento dovrà essere confermato/aggiornato sulla base del cronogramma lavori del progetto esecutivo.

Il Concorrente potrà individuare soluzioni integrative rispetto a quanto indicato a base di appalto all'interno del perimetro territoriale interessato dai lavori e rispettoso degli indirizzi gestionali e pianificatori della Regione.

Oltre agli elaborati grafici, a conferma di quanto proposto nel PIANO, dovranno essere prodotte le dichiarazioni previste al cap.16 "Dichiarazione disponibilità siti di prelievo/conferimento del concorrente - Allegato GT\_B.1.6.a" e "Dichiarazione disponibilità del gestore siti di prelievo/conferimento - Allegato GT\_B.1.6.b", in questo modo, il Concorrente si impegna a garantire la fattibilità tecnica della proposta attuando tutte le conseguenti azioni necessarie al completamento delle attività autorizzative, anche con supporto diretto ad ANAS.

I nuovi elaborati di calcolo e di computo metrico dovranno contenere quanto offerto anche in termini di quantità e distanze dei siti indicati rispetto al cantiere.

Quanto proposto avrà valore contrattuale secondo quanto disciplinato dallo schema di contratto.

Nel corso della progettazione esecutiva, l'aggiudicatario dovrà procedere alla redazione del Piano di Utilizzo delle terre ai sensi della normativa vigente in materia DPR 120/2017, alla presentazione del Piano all'autorità competente per l'approvazione e provvedere ad Eventuali modifiche/integrazioni richieste nel corso della procedura in qualità di "Proponente" il Piano ai sensi del sopracitato DPR.

#### ***B.1.7 Qualità dei materiali***

***fino a 3 punti***

Il Concorrente formulerà la propria offerta compilando e sottoscrivendo la tabella prevista in Allegato "GT\_B.1.7 - Integrazioni migliorie offerte per le voci di EP" con le modifiche alle caratteristiche delle sole voci dei materiali indicate nell'allegato stesso.

La Commissione attribuirà il punteggio tenendo conto delle specifiche migliorie proposte alle voci di prezzo presenti nell'allegato.

La Commissione attribuirà il punteggio secondo quanto segue:

- a) Materiali per la realizzazione dei conglomerati cementizi e dei calcestruzzi;

*da punti 0 a 2*

- b) Materiali per il rivestimento provvisorio e l'impermeabilizzazione della galleria;

*da punti 0 a 1*

Tali soluzioni dovranno essere descritte modificando le singole voci dell'elenco prezzi a base di appalto, riportate nella tabella in allegato GT\_B.1.7, tenendo conto che sarà contabilizzato il medesimo costo unitario della voce di riferimento indicata nella Lista e categorie forniture presentata in sede di offerta e che per la progettazione esecutiva e l'esecuzione delle opere dovranno essere adottate le soluzioni offerte.

**Saranno valutate solo le migliorie accompagnate dalla relativa dichiarazione di disponibilità da parte del singolo fornitore/produttore, presente nell'allegato GT\_B.1.7.**

Le offerte dovranno garantire caratteristiche tali da migliorare le prestazioni dei materiali previsti in progetto.

Per l'attribuzione del punteggio previsto, in caso di proposte innovative ancora non contemplate dal CSA-NT a base di appalto, il concorrente dovrà produrre un apposito elaborato che descriva tali migliorie e ne specifichi le prestazioni attese rispetto a quanto indicato nel CSA-NT.

Con il progetto esecutivo, l'aggiudicatario dovrà presentare il nuovo CSA-NT specifico per la miglioria proposta.

#### ***B.1.8 Alimentazione impianti in esercizio***

*fino a punti 2*

Il Concorrente formulerà la propria offerta compilando e sottoscrivendo l'allegato "GT\_B.1.8 NP\_Impianto fotovoltaico", nel quale viene indicata la potenza di picco dell'impianto fotovoltaico, utile al funzionamento degli impianti previsti nell'appalto in oggetto durante la fase di esercizio nonché la conferma della fattibilità tecnico-amministrativa di quanto offerto.

La Commissione, tenendo conto della potenza di picco dell'impianto fotovoltaico offerto dal Concorrente ed indicata nell'Allegato di cui sopra, attribuirà, per ogni singolo lotto, il punteggio secondo le tabelle che seguono:

Cutro-Papanice	
Potenza di picco dell'Impianto fotovoltaico offerto [kW]	Punteggio
Da 0 a 95	0.5
Maggiore di 95 a 145	1
Maggiore di 145 a 190	2

Catanzaro - Uria	
Potenza di picco dell'Impianto fotovoltaico offerto [kW]	Punteggio
Da 0 a 490	0.5
Maggiore di 490 a 735	1
Maggiore di 735 a 980	2

Uria - Cropani	
Potenza di picco dell'Impianto fotovoltaico offerto [kW]	Punteggio
Da 0 a 240	0.5
Maggiore di 240 a 360	1
Maggiore di 360 a 480	2

Cropani - Marcedusa
---------------------

Potenza di picco dell'Impianto fotovoltaico offerto [kW]	Punteggio
Da 0 a 150	0.5
Maggiore di 150 a 225	1
Maggiore di 225 a 300	2

Marcedusa - Cutro	
Potenza di picco dell'Impianto fotovoltaico offerto [kW]	Punteggio
Da 0 a 90	0.5
Maggiore di 90 a 135	1
Maggiore di 135 a 180	2

Le soluzioni proposte dovranno essere dimensionate e posizionate in aree nella disponibilità di ANAS, anche tenendo conto dei seguenti elaborati:

- Planimetria di espropri;
- Carta dei vincoli;
- Carta delle aree protette;

Sarà a totale onere dell'appaltatore provvedere tutti gli adempimenti tecnico-amministrativi, autorizzativi necessari e all'ottemperanza delle eventuali prescrizioni/osservazioni emanate da Enti terzi, anche successivamente alla presentazione dell'offerta, al fine di porre in esercizio l'impianto proposto.

Si ricorda che la proposta dovrà tenere conto anche di tutte le lavorazioni necessarie al corretto allaccio dell'impianto alla rete elettrica nazionale, la corretta messa in opera delle soluzioni proposte, il collaudo operativo e la manutenzione correttiva ed evolutiva dell'impianto offerto per 5 anni a partire dall'apertura al traffico del singolo lotto, dei relativi componenti e di tutte le lavorazioni al contorno per fornire un impianto regolarmente

funzionante, nonché il rispetto delle prestazioni minime previste nell'allegato "GT\_B.1.8.a\_Prestazioni minime impianto fotovoltaico".

## **B.2 Sostenibilità dei cantieri e mitigazione degli impatti** **fino a 9 punti**

Al fine di migliorare l'inserimento ambientale dei cantieri, mitigare/minimizzare i possibili impatti sul territorio e sulla viabilità interferita dalle attività di cantiere, la Commissione valuterà le proposte aggiuntive del Concorrente - rispetto a quanto già previsto nel Progetto, nel CSA Norme Generali e nello Schema di contratto a base di appalto - secondo i sub-criteri di seguito indicati.

Le migliorie indicate dovranno essere messe in opera/attivate sin dall'avvio del cantiere.

### **B.2.1 Mitigazione/Minimizzazione degli impatti** **fino a 2 punti**

Il Concorrente formulerà la propria offerta compilando e sottoscrivendo le tabelle previste nel richiamato allegato "GT\_B.2.1.a.b.c.d- Elenco Lavorazioni Offerte" nelle quali andranno inserite le sole quantità offerte per le attività/interventi/attrezzature indicati nelle tabelle stesse ed indicando la tipologia e l'ubicazione di quanto proposto su specifici elaborati grafici.

Verranno valutate le proposte che prevedono la mitigazione/minimizzazione degli impatti che possono essere generati nei cantieri nonché in corrispondenza dei ricettori presenti lungo le viabilità di collegamento dei siti di prelievo/conferimento, relativi ai seguenti aspetti:

- |                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| a) Atmosfera;                        | <i>da punti 0 a 0,5</i> |
| b) Acque superficiali e sotterranee; | <i>da punti 0 a 0,5</i> |
| c) Rumore;                           | <i>da punti 0 a 0,5</i> |
| d) Fauna;                            | <i>da punti 0 a 0,5</i> |

La proposta dovrà essere descritta con la presentazione di apposite schede ed elaborati grafici descrittivi dei ricettori interessati e delle proposte di minimizzazione/mitigazione degli impatti del Concorrente.

### **B.2.2 Miglioramento della sostenibilità dei cantieri** **fino a 2 punti**

Nella formulazione delle proprie proposte per il presente s-criterio il Concorrente dovrà tener conto che le eventuali specifiche autorizzazioni - che dovessero essere necessarie in virtù degli adempimenti normativi applicabili - sono in capo all'Impresa esecutrice, così come previsto nello

Schema di contratto.

Il Concorrente formulerà la propria offerta compilando e sottoscrivendo le tabelle previste nell'allegato "GT\_B.2.2.a.b – Elenco Lavorazioni Offerte".

Verranno valutate le proposte del concorrente che - in fase di esecuzione - garantiranno un miglioramento della sostenibilità del cantiere rispetto a quanto già previsto nel progetto a base di appalto e/o che non siano già previste tra gli oneri a carico dell'Appaltatore indicati nello Schema di Contratto e nel CSA Norme Generali.

Le migliorie indicate dovranno essere messe in opera/attivate sin dall'avvio del cantiere.

Ai fini dell'attribuzione del punteggio, la Commissione valuterà i seguenti aspetti:

- a) **Risparmio/riciclo acque:** tipologia dei sistemi di risparmio, recupero e riciclo delle acque di cantiere in modo da ridurre i fabbisogni e limitarne i consumi mediante l'utilizzo impianti e dispositivi tecnologici; *da punti 0 a 1*
- b) **Gestione informatica/domotica:** sistemi di domotica/rilevamenti in continuo per la gestione dei consumi e del controllo dell'efficienza degli interventi di mitigazione degli impatti in cantiere (rumore, polveri, sversamenti, ecc.). Sarà particolarmente apprezzata anche la presenza di una piattaforma informatica della gestione ambientale del cantiere previsto nell'Allegato GT\_AMB - Allegato Ambiente al Disciplinare di gara. *da punti 0 a 1*

### **B.2.3 Efficientamento energetico dei cantieri**

*fino a 2 punti*

Il Concorrente formulerà la propria offerta compilando e sottoscrivendo l'allegato GT\_B.2.3.a "Dichiarazione per l'autoproduzione di energia elettrica da impianti fotovoltaici" e l'allegato GT\_B.2.3.b "Dichiarazione per la presenza di apparecchi a basso consumo energetico".

- a) **Energia rinnovabile:** autoproduzione di energia elettrica da impianti fotovoltaici i per il funzionamento del campo base; *fino a 1 punti*
- b) **Risparmio energetico:** presenza di apparecchi - di potenza elettrica superiore a 500 W - con almeno classe energetica pari o superiore alla classe A per il funzionamento del campo base; *fino a 1 punti*

La Commissione attribuirà il punteggio tenendo conto della percentuale di copertura del fabbisogno energetico e della percentuale di utilizzo di apparecchiature a basso consumo energetico secondo la tabella che segue:

Descrizione	%	Punteggio
a) Energia rinnovabile Percentuale di energia elettrica autoprodotta da impianti fotovoltaici.	0	0
	fino a 10	0.2
	da 11 a 30	0.5
	da 31 a 50	1,0
b) Risparmio energetico Percentuale di apparecchiature - di potenza elettrica superiore a 500 W - con almeno classe energetica pari o superiore a A	0	0
	Fino a 50	0,2
	da 51 a 75	0,5
	da 76 a 100	1,0

#### **B.2.4 Monitoraggio impatti delle lavorazioni**

*fino a 3 punti*

Il Concorrente formulerà la propria offerta compilando e sottoscrivendo le tabelle previste nell'allegato "GT\_B.2.4a.b.c- Elenco Lavorazioni Offerte".

Verranno valutate le proposte offerte del Concorrente - a proprio onere e carico - che prevedono il monitoraggio (anche in continuo) degli impatti prodotti dalle singole attività/lavorazioni in corrispondenza di specifici punti critici - integrativi rispetto a quanto previsto nel progetto e nel PMA a base di appalto - individuati all'interno del cantiere ovvero con riferimento ai ricettori presenti lungo le viabilità di collegamento dei siti di prelievo/conferimento. Saranno valutate le proposte relative ai seguenti indicatori:

- |                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| a) Atmosfera;                        | <i>da punti 0 a 1</i> |
| b) Rumore;                           | <i>da punti 0 a 1</i> |
| c) Acque superficiali e sotterranee. | <i>da punti 0 a 1</i> |

La Commissione valuterà l'ubicazione, la tipologia delle attrezzature tecniche utilizzate, il numero, la frequenza, la modalità di acquisizione e trasmissione dei dati rilevati.

Il Concorrente presenterà la propria offerta indicando l'ubicazione di quanto proposto su specifici elaborati grafici, tenendo conto anche di quanto offerto ai sensi del criterio B.1.6.

L'aggiudicatario dovrà presentare alla Direzione Lavori una relazione semestrale descrittiva dell'andamento del monitoraggio degli impatti prodotti dalle lavorazioni di cantiere.

### B.3 Metodologia BIM

punti 2

Il Concorrente formulerà la propria offerta sottoscrivendo la dichiarazione di disponibilità dell'allegato "GT\_B.3 – Metodologia BIM", debitamente firmato, nel quale viene garantito quanto segue:

- **Progetto Esecutivo BIM:** redazione del progetto esecutivo con le modalità indicate nel Capitolato Informativo BIM allegato ai documenti di gara, integrato con le migliori offerte e con le soluzioni costruttive individuate per l'esecuzione dei lavori. Il modello redatto dall'Appaltatore dovrà essere validato da ANAS unitamente all'istruttoria tecnica sul Progetto Esecutivo.
- **Elaborati costruttivi "As-Built" BIM 4d/5d:** durante il corso dei lavori, entro 15 giorni successivi all'emissione di ogni stato di avanzamento, ovvero del conto finale, garantire aggiornamento del modello del Progetto Esecutivo BIM a quanto riportato nell'atto contabile, in particolare per le opere/parti di opere oggetto dello stato di avanzamento comprese le informazioni di cui ai cluster 4d-5d da rendere secondo le modalità indicate nel Capitolato Informativo specifico allegato a base di appalto e secondo quanto precisato nello Schema di Contratto.

Su richiesta di ANAS, nei modelli "As Built" dovrà essere presente anche quanto necessario alle attività di monitoraggio strutturale delle opere di cui al criterio B.1.1, nei termini previsti nello schema di contratto.

### B.4 Professionalità e organizzazione dell'impresa

fino a 17 punti

#### *B.4.1 Certificazioni*

*fino a 3 punti*

La Commissione assegnerà il punteggio previsto per ogni specifico sub-criterio se il Concorrente dimostrerà il possesso di tutte/i le/i certificazioni/attestazioni/documenti elencati/e richieste/i per ciascuno dei seguenti sub-criteri.

Le certificazioni/attestazioni/documenti richiesti non si intendono in capo a eventuali prestatori di servizi.

Dovrà essere prodotta copia delle certificazioni/attestazioni/documenti richieste in corso di validità alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte.

Sarà possibile presentare una attestazione dell'Ente certificatore che dichiari la positiva conclusione dell'istruttoria in attesa dell'emissione del certificato.

Il punteggio previsto per i singoli sub-criteri sarà attribuito in caso di possesso, in capo ai soggetti sottoindicati:

Sub-criterio	CERTIFICAZIONI	RTI / Consorzio ordinario		Consorzi ex art. 65 co. 2 lett. d		Consorzi ex art. 65 co. 2 lett.	
		Mandatataria	Mandante	Consorzio	Consorziata/e designata/e	Consorzio	Consorziata/e designata/e
b.4.1.1)	Sistema integrato aziendale (ISO 14001 e Piano Operativo di Sostenibilità)	X	X	X	X	X	
b.4.1.2)	Sistema integrato aziendale – Sicurezza (ISO 45001 e ISO 39001)	X	X	X	X	X	
b.4.1.3)	Sistema integrato aziendale – Etica aziendale e responsabilità sociale (Modello 231 e SA 8000)	X	X	X	X	X	
b.4.1.4)	ISO 37001- Schema di gestione per la prevenzione della corruzione dell'azienda	X	X	X	X	X	
b.4.1.5)	ISO 50001 - Gestione dell'Energia	X	X	X	X	X	

***b.4.1.1) Sistema integrato aziendale***

***punti 0,5***

***a) ISO 14001 - Sistema di gestione ambientale***

Il certificato/attestato dovrà riportare il riferimento alle attività di “costruzione”, “manutenzione” e/o “progettazione” ovvero di “gestione gare di appalto, coordinamento e supervisione dei lavori”.

***b) Possesso di un Piano Operativo di Sostenibilità***

***b.4.1.2) Sistema integrato aziendale – Sicurezza***

***punti 0,5***

***a) ISO 45001 - Gestione della sicurezza e della salute dei lavoratori***

Il certificato/attestato dovrà riportare il riferimento alle attività di “costruzione”, “manutenzione” e/o “progettazione” ovvero di “gestione gare di appalto, coordinamento e supervisione dei lavori”.

Non verrà accettata la certificazione riferita alla superata norma BS OHSAS 18001.

*b) ISO 39001 - Gestione della sicurezza stradale*

*b.4.1.3) Sistema integrato aziendale – Etica aziendale e responsabilità sociale* *punti 0,5*

*a) Documentazione attestante l'applicazione del modello 231*

*b) SA 8000 - Responsabilità sociale ed etica ovvero ISO 26000*

*b.4.1.4) ISO 37001- Schema di gestione per la prevenzione della corruzione dell'azienda*

*punti 0,5*

La Commissione assegnerà il punteggio previsto se il Concorrente dimostrerà il possesso della Certificazione/attestazione relativa alla normativa ISO 37001- Schema di gestione per la prevenzione della corruzione dell'azienda oppure l'aver conseguito il Rating di Legalità con certificazione/attestazione emessa dall'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato con il massimo delle tre stelle previste.

*b.4.1.5) ISO 50001 - Gestione dell'Energia*

*punti 0,5*

La Commissione assegnerà il punteggio previsto se il Concorrente dimostrerà il possesso della attestazione/Certificazione ISO 50001 - Gestione dell'Energia.

*b.4.1.6) UNI EN 1090-1:2012 – metodo 3b – marcatura CE delle strutture metalliche* *punti 0,5*

La Commissione assegnerà il punteggio previsto se il Concorrente dimostrerà che la fornitura relativa alla CAT OS18-A avverrà presso stabilimenti in possesso della Certificazione/attestazione relativa alla normativa UNI EN 1090-1:2012 o EN 1090-1:2009+A1:2011 – metodo 3b – marcatura CE delle strutture metalliche.

Pertanto, il Concorrente, ai fini dell'attribuzione del relativo punteggio, dovrà produrre a comprova la/e Certificazioni/attestazioni relative alla normativa UNI EN 1090-1:2012 o EN 1090-1:2009+A1:2011 – metodo 3b – marcatura CE delle strutture metalliche da parte degli stabilimenti individuati, nonché documentazione idonea a dimostrare il reale impegno dei suddetti stabilimenti alla fornitura delle strutture metalliche oggetto del presente appalto (dichiarazione di impegno, contratto o precontratto debitamente firmata dal proprietario/gestore dello stabilimento).

Questa costituirà obbligo contrattuale nei confronti di ANAS sia da parte proprietario/gestore dello stabilimento che da parte del Concorrente.

La suddetta dichiarazione dovrà obbligatoriamente riportare:

- a) specifico riferimento alla gara ed al Concorrente;
- b) l'oggetto dell'incarico;
- c) la dicitura "valida per tutta la durata dell'appalto".

in caso di assenza/incompletezza di tale documentazione non verrà assegnato il punteggio previsto dal presente criterio.

#### ***B.4.2 Esperienza specifica - Impresa di esecuzione***

***da punti 0 a 6***

La Commissione, tenuto conto della tipologia delle lavorazioni significative da eseguire nel presente appalto, attribuirà il punteggio previsto valutando l'esperienza specifica - maturata dal concorrente per interventi conclusi nell'ultimo decennio antecedente la data del bando (i.e. 2014-2024) - nell'esecuzione dei seguenti interventi:

- INTERVENTO 1 - realizzazione di opere in sotterraneo (con relativa dotazione impiantistica);
- INTERVENTO 2 - realizzazione o manutenzione di opere d'arte in acciaio (ponti, viadotti, cavalcavia).

I lavori dovranno essere stati eseguiti in corrispondenza di infrastrutture lineari (strade, ferrovie, metropolitane).

Il Concorrente potrà presentare un intervento relativo alle opere in sotterraneo ed un intervento relativo alle opere d'arte in acciaio.

Per ognuno dei due interventi, dovrà essere compilata e sottoscritta la tabella dell'allegato "GT\_B.4.2 - Dichiarazione esperienza specifica" nella quale, per ognuno dei lavori eseguiti, devono essere dichiarati i seguenti elementi:

1. Titolo dell'intervento ed indicazione delle opere;
2. Committente delle lavorazioni;
3. Esecutore delle lavorazioni (indicato nel quadro "6.2 - Lavorazioni eseguite");
4. Anno di esecuzione e completamento delle lavorazioni (inizio, fine);
5. Importo delle sole lavorazioni oggetto della valutazione (opere in sotterraneo (con relativa dotazione impiantistica) e opere d'arte in acciaio (ponti, viadotti, cavalcavia).

A comprova dell'effettiva esecuzione e conclusione delle opere dovrà essere prodotto il Certificato di Esecuzione Lavori (CEL) nel quale l'effettivo esecutore delle lavorazioni dovrà essere presente nel quadro "6.2 – Lavorazioni eseguite".

Nel caso in cui – dai documenti a comprova di quanto dichiarato - non si evinca in modo oggettivo l'effettiva esecuzione delle opere oggetto di valutazione da parte del Concorrente, l'intervento stesso non sarà valorizzato ai fini del punteggio

Nel caso in cui i lavori presentati dal Concorrente siano stati eseguiti in qualità di Impresa subappaltatrice, dovrà essere consegnata anche copia del contratto di subappalto dalla quale risultino chiare le lavorazioni che sono state subappaltate, oggetto e durata dell'incarico e l'importo del subappalto.

Nel caso dei Consorzi di cui all'art. 65 comma 2 lett. d) del Codice le lavorazioni oggetto di valutazione dovranno essere presentate dalle consorziate designate.

Non verrà considerato l'eventuale contributo da parte di imprese cooptate ai sensi dall'art. 68, comma 12, del Codice e **non è consentito il ricorso all'istituto dell'avalimento**.

La Commissione valuterà i **n. 2 interventi** sulla base di elaborati – presentati dal Concorrente - riferiti alle lavorazioni effettivamente eseguite quali, ad esempio:

- relazioni di calcolo e dimensionamento;
- elaborati della progettazione esecutiva/costruttiva (debitamente vistata dal RUP dell'intervento);
- elaborati di cantierizzazione delle lavorazioni.

Di conseguenza la Commissione valuterà le seguenti caratteristiche:

- Valore economico delle sole lavorazioni eseguite sulle opere in sotterraneo e per ponti/viadotti in acciaio;
- Caratteristiche tecniche dello scavo della galleria (interventi in rocce scadenti, con presenza di acqua, ecc.);
- Tipologia di ponte/viadotto (sovrappasso di una ferrovia, di un corso d'acqua, di una strada, ecc.);
- Dimensioni delle opere;
- Presenza di lavorazioni/materiali/impianti speciali;
- Specificità delle fasi di cantiere e degli approntamenti per l'esecuzione delle lavorazioni;
- Tempistica/produttività media del cantiere superiore a 500.000,00 euro/mese (importo complessivo/mesi di lavoro);

- Eventuale interferenza con il traffico veicolare.
- Eventuali modalità di varo/sollevamento degli elementi strutturali in acciaio.

#### **B.4.3 Esperienza specifica - Gruppo di progettazione**

*fino a 2*

La Commissione, tenuto conto del valore delle opere da progettare nel presente appalto, attribuirà il punteggio previsto tenendo conto dell'esperienza specifica - nella progettazione di infrastrutture di trasporto lineare (viabilità e ferrovia) - eseguita e conclusa dal concorrente negli ultimi 10 anni antecedenti la data del bando (i.e. 2014-2024) e secondo le tabelle che seguono in calce.

Per l'attribuzione del punteggio tabellare si farà riferimento alla somma degli importi dei lavori progettati (lavori + sicurezza) relativo ad un massimo di **due** interventi, effettivamente progettati alla data di presentazione dell'offerta.

I due interventi proposti dovranno contenere almeno un'opera in sotterraneo (con relativa dotazione impiantistica) e ponti/viadotti, anche non contemporaneamente nello stesso intervento.

La **paternità della progettazione** dovrà essere attestata in sede di gara da almeno uno dei seguenti documenti:

- Certificato di regolare esecuzione della progettazione;
- Approvazione della progettazione da parte della s.a. nel corso di un Appalto Integrato.

La **presenza di opere** in sotterraneo (con relativa dotazione impiantistica) e di ponti/viadotti dovrà essere attestata in sede di gara da almeno uno dei seguenti elementi:

- esempi di elaborati progettuali completi di copertina regolarmente vistata dal RUP;
- dichiarazione della Committente con evidenza della progettazione di ponti/viadotti e gallerie all'interno delle categorie di progettazione S.04 ed S.05.

L'**importo dell'intervento** progettato dovrà essere attestato da almeno uno dei seguenti elementi:

- elaborati di computo metrico estimativo completi di copertina regolarmente vistata dal RUP;
- dichiarazione della Committente con evidenza dell'importo complessivo dell'intervento (lavori + sicurezza) oggetto della progettazione.

Nel caso in cui la progettazione sia stata eseguita in RTI o consorzio ordinario o quale consorziata esecutrice di consorzio stabile, l'importo utile per l'attribuzione del punteggio verrà calcolato in base alla percentuale di partecipazione del concorrente al raggruppamento affidatario o alla

quota di partecipazione della consorziata esecutrice al Consorzio stabile. Tali percentuali/quote dovranno essere attestate tramite allegazione di copia del mandato collettivo con rappresentanza/atto costitutivo del RTI formalizzato per l'esecuzione dell'appalto o documentazione idonea a comprovare l'avvenuta designazione (lettera ufficiale di presentazione dell'offerta, contratto di appalto etc.) delle consorziate esecutrici in caso di consorzio stabile affidatario dell'appalto.

Nel caso di partecipazione in raggruppamento o in Consorzio ordinario, l'importo di riferimento da considerare per ogni singolo intervento per l'attribuzione del punteggio potrà essere presentato al massimo da 2 componenti il raggruppamento concorrente (*i.e. obbligatoriamente la mandataria ed una mandante*) o il Consorzio ordinario. Nel caso dei Consorzi di cui all'art. 65 comma 2 lett. d) del Codice l'importo di riferimento per l'attribuzione del punteggio potrà essere presentato al massimo dal Consorzio e da una sola consorziata designata.

Per la valutazione saranno considerati solo interventi regolarmente eseguiti e **non è consentito il ricorso all'istituto dell'avallimento.**

Nel caso di partecipazione dei Consorzi di cui all'art 45 comma 2 lett. c) del Codice l'importo utile per l'attribuzione del punteggio verrà calcolato in base alla percentuale di esecuzione del Consorzio e/o della/e consorziata/e designata/e alla esecuzione dei lavori. La designazione dovrà essere attestata mediante la produzione di documentazione idonea a comprovare l'avvenuta designazione (lettera ufficiale di presentazione dell'offerta, contratto di appalto etc.).

Nel caso in cui non si evinca in modo oggettivo l'effettiva progettazione ed il relativo importo dell'intervento da parte dell'impresa concorrente, componente di RTI o di consorzio ordinario e/o del consorzio stabile e/o della consorziata designata, l'intervento stesso non sarà valorizzato ai fini del punteggio.

**Per ognuno dei due interventi proposti**, dovrà essere compilata e sottoscritta la tabella dell'allegato "GT\_B.4.3 Dichiarazione esperienza specifica" nella quale devono essere dichiarati i seguenti elementi:

- Committente della progettazione;
- Titolo dell'intervento;
- Anno di esecuzione della progettazione (inizio, fine);
- Numero e lunghezza opere in sotterraneo e ponti/viadotti;
- Importo complessivo dell'intervento progettato (lavori+sicurezza);

Se soddisfatti i requisiti di paternità della progettazione, presenza di gallerie e di ponti/viadotti nonché di attestazione dell'importo dell'intervento, il punteggio verrà assegnato secondo la tabella che segue.

<i>Importo complessivo delle opere progettate di n. 2 interventi di infrastruttura lineare lavori+sicurezza</i>	<i>Punteggio</i>
Da 20% a 40% dell'importo a base di appalto (lavori+sicurezza)	0,5
Da 41% a 60% dell'importo a base di appalto (lavori+sicurezza)	1
> 61% dell'importo a base di appalto (lavori+sicurezza)	2

#### **B.4.4 Struttura tecnico – operativa per la progettazione**

**da punti 0 a 6**

La Commissione valuterà l'organizzazione tecnico professionale proposta dal Concorrente e descritta all'interno di un organigramma specifico per la redazione del progetto nonché le risorse che saranno dedicate specificatamente al presente appalto.

L'organigramma dovrà indicare:

- il numero delle risorse dedicate:
  - ai singoli aspetti specialistici della progettazione
  - all'interfaccia con ANAS, per il controllo della qualità e dei tempi della esecuzione delle varie fasi delle indagini e della progettazione
  - alle attività di supporto ad ANAS per il completamento delle fasi autorizzative e con gli Enti, con particolare riferimento all'esperto per la gestione degli ulivi interferiti dal tracciato;
  - referente tecnico per il coordinamento della gestione dei materiali con ANAS, la Regione ed i lotti limitrofi.
- i nominativi dei responsabili delle discipline specialistiche e del responsabile del coordinamento del progetto.

Per i soli responsabili delle discipline specialistiche, della redazione del nuovo BILANCIO MATERIE/ PUT e per il responsabile del coordinamento del progetto, oltre all'organigramma,

al fine dell'attribuzione del punteggio, il concorrente dovrà compilare la scheda sinottica sotto riprodotta indicando il rapporto di lavoro della risorsa.

Nominativo	Rapporto di lavoro alla data di presentazione dell'offerta	Ruolo da ricoprire	Anni di esperienza acquisiti nel ruolo da ricoprire	Ruolo ricoperto nell'intervento indicato	Titolo intervento realizzato (massimo 3 interventi)	Importo lavori+sicurezza	Periodo di esecuzione
Ing./arch/geol. Xxxxx	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dipendente a tempo indeterminato <input type="checkbox"/></li> <li>• Dipendente a tempo determinato <input type="checkbox"/></li> <li>• Socio <input type="checkbox"/></li> <li>• Consulente esterno <input type="checkbox"/></li> </ul>	responsabile del coordinamento del progetto,	xxxxx	1. 2. 3.	1.xxxxx 2.xxxxx 3.xxxxx	1.xxxxx 2.xxxxx 3.xxxxx	Inizio xx/xx/xxxx Fine xx/xx/xxxx
Ing./arch/geol. Xxxxx	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dipendente a tempo indeterminato <input type="checkbox"/></li> <li>• Dipendente a tempo determinato <input type="checkbox"/></li> <li>• Socio <input type="checkbox"/></li> <li>• Consulente esterno <input type="checkbox"/></li> </ul>	Responsabile nuovo BILANCIO MATERIE/ PUT	xxxxx	1. 2. 3.	1.xxxxx 2.xxxxx 3.xxxxx	1.xxxxx 2.xxxxx 3.xxxxx	Inizio xx/xx/xxxx Fine xx/xx/xxxx
Ing./arch/geol. Xxxxx	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dipendente a tempo indeterminato <input type="checkbox"/></li> <li>• Dipendente a tempo determinato <input type="checkbox"/></li> <li>• Socio <input type="checkbox"/></li> <li>• Consulente esterno <input type="checkbox"/></li> </ul>	Responsabile disciplina specialistica .....	xxxxx	1. 2. 3.	1.xxxxx 2.xxxxx 3.xxxxx	1.xxxxx 2.xxxxx 3.xxxxx	Inizio xx/xx/xxxx Fine xx/xx/xxxx
Ing./arch/geol. Xxxxx	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dipendente a tempo indeterminato <input type="checkbox"/></li> </ul>	Responsabile disciplina specialistica .....	xxxxx	1. 2. 3.	1.xxxxx 2.xxxxx 3.xxxxx	1.xxxxx 2.xxxxx 3.xxxxx	Inizio xx/xx/xxxx Fine

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dipendente a tempo determinato <input type="checkbox"/></li> <li>• Socio <input type="checkbox"/></li> <li>• Consulente esterno <input type="checkbox"/></li> </ul>						xx/xx/xxxx
--	--	--	--	--	--	--	------------

Il concorrente si assume la responsabilità, ai sensi di legge, del contenuto e della veridicità delle informazioni riportate nella scheda suddetta.

Si specifica che le informazioni contenute nelle tabelle relative al presente criterio non sono ritenute valide ai fini della comprova dell'effettiva progettazione delle opere da parte del Concorrente, così per come richiesto ai precedenti criteri.

Per i soli **consulenti esterni** – presenti all'interno della scheda sinottica – dovrà essere presentata una dichiarazione che ne confermi la disponibilità all'esecuzione delle attività richieste per il presente appalto (dichiarazione di impegno, offerta, contratto o precontratto) debitamente firmata dal consulente.

Questa costituirà obbligo contrattuale nei confronti di ANAS sia da parte del consulente indicato che da parte del Concorrente.

Tale documentazione dovrà obbligatoriamente riportare:

- a) specifico riferimento alla gara ed al Concorrente;
- b) l'oggetto dell'incarico;
- c) la dicitura *"valida per tutta la durata dell'appalto"*.

In caso di assenza/incompletezza di tale documentazione tali risorse non verranno considerate nell'attribuzione del punteggio.

## B.5 Gestione del cantiere

**fino a 5 punti**

Il Concorrente formulerà la propria offerta compilando e sottoscrivendo le tabelle dell'Allegato GT\_B.5.1 e degli Allegati GT\_B.5.2 e B.5.3 "Elenco Lavorazioni Offerte" previste per i rispettivi sub-criteri di seguito riportati.

### ***B.5.1 Esecuzione di immagini fotografiche, riprese video e realizzazione montaggi*** **punti 1**

Il Concorrente formulerà la propria offerta compilando e sottoscrivendo l'Allegato "GT\_B.5.1 – Dichiarazione di disponibilità all'esecuzione di immagini fotografiche, riprese video e realizzazione montaggi" sulla disponibilità ad eseguire - a proprio onere e carico - immagini fotografiche in "HD", riprese video "full HD" e realizzazione di montaggi in stile

documentaristico su tutte le aree oggetto di lavorazione, prima dell'inizio dei lavori, durante il corso dei lavori e sull'opera ultimata (secondo le quantità previste all'interno della Dichiarazione "Allegato GT\_B.5.1). Le foto e le video riprese dovranno essere fornite su supporto informatico (cloud, hard disk, ecc..) e la proprietà delle stesse, dovrà rimanere esclusivamente di Anas anche per futuri utilizzi senza restrizioni di copyright.

***B.5.2 Sistema di controllo dei materiali e delle lavorazioni*** ***da punti 0 a 2***

La Commissione valuterà quanto indicato dal Concorrente nelle tabelle dell'Allegato "GT\_B.5.2 Elenco Lavorazioni Offerte" in merito alla messa in opera di un sistema di controllo e verifica delle lavorazioni/materiali previsti in appalto.

Quanto offerto costituisce una integrazione rispetto a quanto previsto dal CSA-NT come onere della Stazione Appaltate ovvero come onere a carico all'Appaltatore; i risultati dei controlli e delle prove proposte saranno consegnati alla Direzione Lavori.

Il sistema di controllo per la verifica dovrà essere descritto nelle modalità/frequenza di esecuzione delle singole attività offerte e potrà prevedere anche la presenza di laboratori.

Nel caso in cui il concorrente faccia ricorso ad un laboratorio esterno, sarà necessario allegare un accordo d'impegno valido per tutta la durata dell'appalto e sottoscritto da entrambe le parti.

***B.5.3 Supporto alla gestione della fase di esecuzione*** ***da punti 0 a 2***

La Commissione valuterà le proposte del concorrente che - in fase di esecuzione - garantiranno un incremento degli strumenti di gestione del cantiere da parte di ANAS.

Ai fini dell'attribuzione del punteggio, la commissione valuterà i seguenti aspetti:

- a) predisposizione di una piattaforma informatica per il monitoraggio da remoto delle attività di cantiere da parte di ANAS sia in termini di qualità delle lavorazioni che dei tempi di esecuzione; ***da punti 0 a 1***
- b) presenza di squadre e mezzi dedicati alle problematiche sulla viabilità anche con eventuale individuazione e gestione di percorsi alternativi in accordo con ANAS e gli Enti territoriali. ***da punti 0 a 1***

**B.6 Sistema di video ripresa con droni** **punti 1**

Il Concorrente formulerà la propria offerta compilando e sottoscrivendo l'allegato "GT\_B.6 - NP\_Sistema di video ripresa con droni", sulla disponibilità ad eseguire video riprese con droni o altre tecnologie equiparate, su tutte le aree oggetto di lavorazione, prima dell'inizio dei lavori, per ogni completamento delle fasi principali di lavoro - indicate dalla Direzione Lavori - e a fine lavori. I risultati del rilievo dovranno essere forniti su supporto informatico (cloud,

hard disk, ecc..) prive di ogni proprietà e/o brevetto e dovranno essere tali da poter essere facilmente utilizzati da ANAS.

#### **B.7 Adozione Politiche per la Parità di Genere**

**punti 1**

Come previsto all'art. 108 comma 7 del Codice, la Commissione assegnerà il punteggio previsto se il Concorrente dimostrerà il possesso della "Certificazione della Parità di Genere" di cui all'art. 46-bis del "Codice delle Pari Opportunità tra Uomo e Donna" del Dlgs n.198 del 11/04/2006 rilasciata unicamente da uno degli organismi di certificazione accreditati presenti al link <https://certificazione.pariopportunita.gov.it/public/organismi-di-certificazione>.

Nel caso di partecipazione dei soggetti di cui all'art. 65 comma 2 lett. e), f), g), verrà attribuito il punteggio se tale certificazione è in possesso di tutti i componenti del RTI/Consorzio/aggregazione di imprese di rete/GEIE.

Nel caso di partecipazione dei Consorzi di cui all'art 65 comma 2 lett. b), c), d) del Codice verrà attribuito il punteggio se tale certificazione è in possesso del Consorzio e della/e consorziata/e designata/e alla esecuzione dei lavori.

Dovrà essere prodotta copia della certificazione richiesta in corso di validità alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte.

Sarà possibile presentare una attestazione dell'Ente certificatore che dichiari la positiva conclusione dell'istruttoria per l'emissione del certificato.

**Resta inteso che** quanto dichiarato dal concorrente in sede di offerta in relazione ai criteri valutativi, comprese le richieste di autorizzazioni eventualmente necessarie alla loro esecuzione, costituiranno impegni contrattuali vincolanti per il concorrente aggiudicatario, unitamente agli obblighi già contenuti nello schema di contratto.

La documentazione di gara ed i relativi moduli di dichiarazione sono disponibili in formato elettronico scaricabile sul Portale Acquisti, <https://acquisti.stradeanas.it>, all'interno della sezione "Bandi e Awisi" e dal sito [www.stradeanas.it](http://www.stradeanas.it), nell'apposita sezione "Appalti in corso", nella scheda riguardante la procedura di gara."

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

A ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale nella colonna "D" della tabella, la Commissione procederà con l'attribuzione discrezionale di un coefficiente, variabile tra zero ed uno, da parte di ciascun commissario di gara, per tutti i criteri presenti al capitolo 18.1; successivamente verrà calcolata la media dei coefficienti attribuiti, che sarà

moltiplicata per il punteggio massimo attribuibile al singolo criterio su esposto. I livelli di valutazione per l'attribuzione del coefficiente discrezionale da parte della Commissione sono:

- Ottimo = da 1 a 0.900
- Buono = da 0.899 a 0.700
- Adeguato = da 0.699 a 0.500
- Mediocre = da 0.499 a 0.200
- Non adeguati = da 0.199 a 0.000

La commissione calcola la media aritmetica dei coefficienti (alla terza cifra decimale) attribuiti dai singoli commissari all'offerta in relazione al criterio in esame, al fine di ottenere il coefficiente medio da applicare al medesimo.

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.

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

Quanto all'offerta economica, è attribuito all'elemento economico un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la seguente formula:

$$C_i = \left( \frac{RT_i}{RT_{max}} \right)^\alpha$$

In cui:

$C_i$  = Coefficiente della prestazione dell'offerta economica del concorrente *i*-esimo;

$RT_i$  = Ribasso Totale offerto dal concorrente *i*-esimo;

$RT_{max}$  = Ribasso Totale dell'offerta più conveniente;

$\alpha = 0,15$

Il relativo punteggio (alla terza cifra decimale) attribuito ( $V_i$ ) alle offerte economiche sarà quindi ottenuto tramite la seguente formula:

$$V_i = C_i \times 20$$

Il punteggio dell'offerta economica verrà assegnato applicando la formula sopra descritta; quando il concorrente "i" non propone alcuno sconto,  $RT_i$  assume il valore zero, così come il coefficiente  $C_i$  ed il relativo punteggio, mentre per il concorrente che offre il maggiore sconto totale ( $RT_{max}$ )  $C_i$  assume il valore "1" con conseguente punteggio massimo (20). Per tutti gli altri concorrenti il valore del coefficiente  $C_i$  potrà collocarsi nell'intervallo da 0 a 1 determinando, così, il relativo punteggio delle offerte economiche  $V_i$ .

#### 18.4 METODO PER IL CALCOLO DEI PUNTEGGI

La Commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti agli elementi qualitativi e quantitativi, procederà, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il metodo aggregativo-compensatore. Tale metodo risulta il più semplice ed efficace ai fini dell'affidamento.

Il punteggio (alla terza cifra decimale) è dato dalla seguente formula:

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

dove

$P_i$  = punteggio concorrente i;

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

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

.....

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

$P_a$  = peso criterio di valutazione a;

$P_b$  = peso criterio di valutazione b;

.....

$P_n$  = peso criterio di valutazione n.

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

Non si procederà con la riparametrazione.

## 19. COMMISSIONE GIUDICATRICE

La commissione giudicatrice è nominata, ai sensi dell'art. 93 del Codice, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte secondo le modalità di cui al "*Regolamento per la nomina delle Commissioni giudicatrici nell'ambito delle procedure di gara ANAS S.p.A.*", e visionabile sul sito [www.stradeanas.it](http://www.stradeanas.it) nella sezione "Fornitori – Bandi di gara – Pubblicazioni" ed è composta da un numero dispari pari a n. 3/5 componenti, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto.

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 approvigionamento digitale.

Alla commissione giudicatrice sono attribuiti i seguenti compiti:

- (i) apertura delle offerte tecniche presentate dai concorrenti, ai fini della valutazione in ordine all'integrità e alla presenza di tutta la documentazione richiesta dalla *lex specialis* di gara;
- (ii) valutazione, in una o più sedute riservate, delle offerte tecniche presentate dai concorrenti e assegnazione dei relativi punteggi, applicando i criteri e le formule indicate nella documentazione di gara;
- (iii) attribuzione dei punteggi alle singole offerte tecniche e apertura delle offerte economiche; quindi, formulazione a mezzo del portale acquisti della graduatoria finale dei concorrenti, con i relativi punteggi complessivi e individuazione delle offerte che eventualmente superino la soglia di anomalia nonché di quelle che, sulla base di elementi specifici, appaiano anormalmente basse;
- (iv) supporto al Responsabile Unico del Progetto nella valutazione di congruità delle offerte.

La Commissione giudicatrice deve svolgere i compiti sopra delineati nel rispetto dei principi di continuità e concentrazione delle sedute della Commissione medesima.

In capo ai componenti della Commissione Giudicatrice non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'art. 93, comma 5, del Codice.

A tal fine, i medesimi rilasciano alla stazione appaltante, prima del conferimento dell'incarico, apposita dichiarazione.

La stazione appaltante pubblica, sul profilo di committente, nella sezione "amministrazione trasparente" la composizione della commissione giudicatrice e i *curricula* dei componenti, nonché, in caso di commissari esterni, il compenso corrisposto ai componenti esterni ed il

costo complessivo sostenuto dall'Amministrazione per la procedura di nomina, ai sensi dell'art. 28 comma 2 del Codice.

## 20. SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA

Anas S.p.A. si riserva la possibilità di svolgere tutte le operazioni di gara in sedute riservate, che avverranno in presenza o in modalità conference-call mediante l'utilizzo dell'applicativo informatico Microsoft Teams, salvo quanto previsto al paragrafo 2.4.

Gli esiti delle sedute saranno tempestivamente resi noti mediante la funzione messaggistica del portale.

Il Portale su cui si svolgono le gare telematiche indette da Anas S.p.A. per l'acquisizione di beni, servizi e lavori, nel rispetto della normativa vigente in materia di appalti pubblici, garantisce il pieno rispetto dei principi di trasparenza e pubblicità oltre che offrire la sicurezza della conduzione delle fasi di gara, la tracciabilità di ogni atto, l'integrità e l'inviolabilità della documentazione caricata dai concorrenti e dalla Stazione appaltante.

La segretezza delle offerte, essendo le stesse prodotte con modalità telematica, è garantita per tutta la durata del procedimento di gara in forza dei servizi e delle applicazioni informatiche forniti dal gestore della piattaforma *BravoSolution S.p.A. – a Jaggaer Company*.

Ai sensi dell'art. 107, comma 3, del Codice la stazione appaltante ha stabilito di ricorrere all'inversione procedimentale procedendo all'esame della documentazione amministrativa, a partire dai primi due Concorrenti risultati rispettivamente primo e secondo in graduatoria e, ove ricorrano eventuali motivi di esclusione del primo, l'iter di aggiudicazione proseguirà con il secondo, e, ove ricorrano eventuali motivi di esclusione anche del secondo, si proseguirà sulla base della graduatoria delle offerte, con l'esame della documentazione amministrativa nei confronti dei successivi Concorrenti.

Anas S.p.A. comunicherà, mediante il servizio messaggistica del citato Portale Acquisti e almeno 2 giorni prima della data fissata, lo svolgimento delle operazioni gara. Mediante il servizio di messaggistica del Portale, saranno inoltre comunicati gli esiti delle operazioni condotte entro i due giorni lavorativi successivi.

## 21. VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

Tramite la funzionalità Messaggi del Portale, Anas Spa comunicherà ai concorrenti che hanno presentato l'offerta nei termini previsti dal bando di gara, la data e l'ora in cui si procederà all'apertura delle offerte tecniche relativamente a ciascun singolo lotto.

Tale comunicazione, corredata dall'indicazione delle modalità di svolgimento delle operazioni gara, dovrà avvenire almeno 2 giorni prima della data fissata per la prima seduta, La Commissione Giudicatrice, nella prima seduta, procederà ad accertare a sistema la tempestività delle offerte e la presenza, per ciascuna offerta, delle buste amministrative digitali e di quelle tecniche, nonché verifica la presenza dei documenti richiesti dal presente disciplinare

In virtù dell'inversione procedimentale ex art. 107 comma 3 del Codice, La commissione giudicatrice procede relativamente a ciascun singolo lotto all'apertura, all'esame, e alla valutazione delle offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel bando e nel presente disciplinare, rinviando l'esame della documentazione amministrativa tramite il Seggio di Gara.

Gli esiti della valutazione sono registrati dalla Piattaforma.

Una volta esaminate le offerte tecniche in seduta/e la Commissione Giudicatrice nell'ambito di apposita seduta, attribuirà i punteggi alle singole offerte tecniche, individuando le eventuali esclusioni dei concorrenti relativamente a ciascun singolo lotto.

La commissione giudicatrice rende visibile ai concorrenti, con le modalità di cui al paragrafo 20 del presente disciplinare:

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

Al termine della valutazione delle offerte tecniche la Piattaforma consente la prosecuzione della procedura per i soli concorrenti ammessi alla valutazione delle offerte economiche.

La Commissione Giudicatrice procede relativamente a ciascun singolo lotto ad aprire le offerte economiche e quindi alla relativa valutazione, secondo i criteri e le modalità descritti nel disciplinare e, successivamente, all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria.

Al termine delle predette operazioni la Commissione procederà alla formulazione della graduatoria finale dei concorrenti a mezzo il Portale ai sensi dell'art. 108, comma 8, del Codice.

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

(cinque) giorni. La richiesta è effettuata secondo le modalità previste al punto 2.3. 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 secondo le modalità previste al punto 2.3.

La commissione giudicatrice rende visibile ai concorrenti, con le modalità di cui all'art. 20 i prezzi offerti.

All'esito delle operazioni di cui sopra, la commissione, in seduta, redige la graduatoria e procede, relativamente all'offerta del primo e secondo concorrente risultato in graduatoria, alla verifica dei costi della manodopera ai sensi della lettera d), comma 5, dell'art. 110 del Codice, indicati nell'offerta economica ai sensi dell'articolo 108, comma 9, del Codice.

Qualora individui offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'art. 110 del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, la commissione chiude la seduta, dando comunicazione al RUP, che procederà secondo quanto indicato al successivo paragrafo 22.

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte tecniche ed economiche, la commissione giudicatrice provvede ad informare, tempestivamente, la Stazione Appaltante circa i casi di **esclusione** da disporre per le motivazioni sotto descritte:

- mancata separazione dell'Offerta Economica dall'Offerta Tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nelle sezioni "RISPOSTA DI QUALIFICA" e "RISPOSTA TECNICA" della RDO;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative oppure irregolari, ai sensi dell'art. 70, comma 4), in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche, od offerte risultate anormalmente basse;
- presentazione di offerte inammissibili, ai sensi dell'art. 70, comma 4, del Codice, in quanto ad esempio la commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato che l'Offerta Economica presentata ha superato l'importo a base di gara.

La Stazione appaltante procederà, ai sensi dell'art. 90 comma 1 lett. d) del Codice, a comunicare le esclusioni deliberate.

## 22. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE

Ai sensi dell'art. 110 comma 4 e comma 5 del Codice, qualora si verificano contemporaneamente le condizioni di seguito previste si procederà alla verifica della congruità di quanto indicato in offerta.

Di seguito gli elementi specifici ex art. 110 del Codice:

1. qualora i punteggi dell'offerta tecnica e di quella economica abbiano superato contemporaneamente i cinque sesti dei rispettivi punteggi massimi previsti dal bando. Qualora prevista, per l'offerta tecnica si terrà conto dei punteggi assegnati prima della riparametrazione;
2. qualora venga indicato un importo complessivo per gli oneri aziendali della sicurezza inferiore all'importo risultante dall'applicazione del coefficiente 0.0045 (previsto nelle indicazioni operative sulla verifica di congruità degli oneri aziendali della sicurezza di ITACA del 19 febbraio 2015) all'importo complessivo offerto per lavori e servizi;
3. qualora venga indicato un importo complessivo della manodopera inferiore rispetto all'importo complessivo della manodopera indicata a base gara.

Il RUP, avvalendosi, se ritenuto necessario, di un Gruppo di Valutazione oppure della Commissione, valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse.

All'avvio della fase di verifica, la documentazione necessaria potrà essere richiesta a tutti i concorrenti le cui offerte sono risultate anormalmente basse.

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

Ai sensi dell'art.110 comma 2, la Stazione Appaltante, in presenza di un'offerta che appaia anormalmente bassa, richiede per iscritto all'operatore economico le spiegazioni sul prezzo o sui costi proposti, assegnando a tal fine un termine non superiore a 15 (quindici) giorni. L'Amministrazione aggiudicatrice chiederà all'offerente le spiegazioni relative all'economia del processo di fabbricazione dei prodotti, dei servizi prestati o del metodo di costruzione, le soluzioni tecniche prescelte o le condizioni eccezionalmente favorevoli di cui dispone l'operatore economico per fornire prodotti, per prestare i servizi o per eseguire le lavorazioni, l'originalità dei lavori, delle forniture o dei servizi proposti dall'offerente.

La documentazione dovrà essere trasmessa in caso di avvio delle procedure di valutazione delle offerte anomale, mediante le funzionalità del Portale Acquisti e dovrà contenere dettagliata relazione giustificativa, sottoscritta digitalmente, corredata da:

- a) schede di analisi relative alle Voci di Prezzo Caratteristiche dell'appalto secondo quanto indicato in *Schede di Analisi prezzi*" (Allegato GT\_AP);
- b) schede di analisi relative ai NP ed ai prezzi aggiunti (nonché alle voci non presenti al punto precedente) compilate secondo il format *"Analisi nuovi prezzi per offerta economica"* (Allegato GT\_APS);
- c) "Tabella B" relativa alle Spese Generali;
- d) la documentazione occorrente per la verifica dei dati esposti nei suddetti schemi e nella "Tabella B" (Allegato GT\_TB), giustificativa delle spese generali.

Tale documentazione dovrà essere presentata anche nel caso di attivazione delle verifiche sugli oneri della sicurezza aziendale e/o della manodopera nei termini indicati al successivo capitolo 24.

L'avvio della fase di verifica, al ricorrere dei presupposti di cui all'art. 110 comma 1 del Codice, potrà avvenire contestualmente alla seduta di apertura delle offerte economiche, mediante invio di apposita richiesta, trasmessa a mezzo della funzione messaggistica del Portale Acquisti ANAS.

Il Concorrente dovrà predisporre le analisi di cui alle Voci di Prezzo Caratteristiche dell'appalto, nel seguito elencate, nonché le "Analisi Nuovi Prezzi" numerando le stesse in ordine progressivo in ogni pagina che dovranno essere tutti opportunamente compilati e sottoscritti digitalmente.

In ipotesi di subappalto o di fornitura in opera di semilavorati, il contratto o l'offerta del subappaltatore dovranno essere inseriti, come copia scansionata ai sensi della normativa vigente, mediante le predette funzionalità del Portale e dovranno risultare corredati delle analisi e sotto-analisi relative alle categorie di lavoro che si assumono. Le analisi e le eventuali sotto-analisi del subappaltatore saranno compilate sulla base degli schemi forniti dall'Amministrazione aggiudicatrice con l'indicazione di tutte le voci previste dai suddetti schemi e le stesse dovranno essere sottoscritte digitalmente sia dal subappaltatore sia dal Concorrente stesso, con le modalità indicate nel precedente capoverso. Sulla base di tali dati, il Concorrente provvederà alla corretta compilazione delle proprie analisi.

Il Concorrente dovrà, inoltre, produrre la seguente dichiarazione, sottoscritta digitalmente:

"Il/i sottoscritto/i, Rappresentante/i Legale/i del Concorrente dichiara/no e conferma/no, assumendosi/sene tutte le conseguenti responsabilità, di aver direttamente controllato:

- tutti i documenti forniti dalle Imprese terze e sottoscritti per accettazione dal Concorrente, nonché la rispondenza dei poteri di firma dei sottoscrittori;
- la corrispondenza delle posizioni IVA e delle iscrizioni alle Camere di Commercio con l'oggetto delle forniture e /o prestazioni pattuite nonché la disponibilità delle quantità e qualità dei materiali e/o macchinari e/o attrezzature impegnate;
- il carattere impegnativo dei documenti contrattuali o delle offerte sia per le Imprese terze che per lo stesso Concorrente."

Ogni atto che costituisce la documentazione per la verifica dei dati inseriti nelle analisi, deve riferirsi espressamente ai lavori oggetto del presente disciplinare di gara e che, in caso di aggiudicazione dell'appalto ad offerta con ribasso superiore alla soglia di anomalia e successivamente verificata ed ammessa, le analisi, le spiegazioni e le dimostrazioni prodotte in fase di verifica di congruità dell'offerta, saranno considerate parte integrante dell'offerta.

Tale documentazione dovrà essere prodotta dal concorrente con le medesime modalità previste per la presentazione dell'offerta in termini di sottoscrizione digitale e trasmissione attraverso le funzionalità del Portale Acquisti.

Le spiegazioni fornite dall'offerente verranno esaminate in seduta riservata e, ove ritenute non sufficienti ad escludere l'anomalia, saranno richiesti, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine massimo per il riscontro.

La Stazione Appaltante esclude, ai sensi degli articoli 110, commi 3, 4 e 5 del Codice, le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili.

Tutti i citati documenti dovranno essere sottoscritti secondo le modalità su indicate al capitolo relativamente alla documentazione amministrativa.

## **22.1 Criteri a base del sub procedimento di verifica delle offerte anormalmente basse**

I giustificativi prodotti in fase di verifica di congruità dell'offerta hanno valore negoziale.

Le giustificazioni proposte dal Concorrente – comprese le eventuali offerte commerciali - dovranno soddisfare i seguenti requisiti:

- dovranno essere compatibili con le necessità tecniche delle lavorazioni;
- dovranno ottemperare alle prescrizioni amministrative (anche locali) vigenti.
- dovranno riportare esplicito riferimento alla gara;
- dovranno essere indirizzate al Concorrente;

- dovranno essere firmate in calce dal noleggiatore;
- dovranno esplicitare la presenza di mano d'opera e se trattasi di noleggio a caldo o a freddo;
- dovranno essere privi di correzioni.

Il Concorrente dovrà fornire, perciò, l'attestazione dell'effettiva disponibilità delle attrezzature, dei mezzi d'opera per la fornitura dei materiali e dei manufatti, necessari per la corretta esecuzione e per tutta la durata dei lavori da allegare ai giustificativi per tutti i vari aspetti di verifica dell'anomalia (acquisizione di materie prime e semilavorati, depositi e discariche, trasporti, ecc.).

Al fine della verifica della congruità complessiva dell'offerta, saranno considerate le seguenti voci di prezzo, caratterizzanti i lavori e servizi in appalto per i singoli lotti:

**Per il Lotto 1 – CZ393:**

- *LAVORI*: A.01.010; A.02.003.c; A.02.020.b; A.02.030; B.02.035.c; B.02.035.d; B.03.031.a; B.03.031.c; B.03.035.c; B.03.035.d; B.04.001; B.04.016; B.05.000.01.1.1.b; B.05.000.01.1.2.b; B.05.030; B.07.027.a; C.01.001.b; C.02.001.1.a; C.02.005.a; C.02.011.1; C.02.013.a; C.03.002.a; C.03.002.b; C.03.007.a; C.03.007.b D.01.005.e; D.01.017.i; D.01.036.b; G.06.001.b;
- *SERVIZI*: IG.06.025.a; IG.06.025.c; IG.10.030.005; Q.01.002.a; IG.07.3.001.a; R.0B.020.

**Per il Lotto 2 – CZ394**

- *LAVORI*: A.01.010; A.02.003.c; A.02.020.b; B.02.035.d; B.02.040.c; B.02.140.b; B.03.035.c; B.05.000.01.1.2.b; B.05.030; C.01.001.b; C.02.001.1.a; C.02.001.1.c; C.02.005.a; C.02.011.1; C.02.011.3.e; C.02.012; C.02.013.a; C.03.002.a; C.03.002.b; C.03.007.a; C.03.007.b; D.01.005.e; G.06.001.b;
- *SERVIZI*: IG.06.025.a; IG.06.025.c; IG.10.030.005; Q.01.002.a; IG.07.3.001.a; R.0B.020.

**Per il Lotto 3 – CZ396**

- *LAVORI*: A.01.001; A.01.010; A.02.003.c; A.02.020.b; A.02.030; B.02.035.b; B.02.035.c; B.02.035.d; B.02.040.c; B.02.140.b; B.03.031.a; B.03.031.c; B.03.035.c; B.03.035.d; B.04.001; B.05.000.01.1.2.a; B.05.000.01.1.2.b; B.05.030; B.07.028.1.e; C.01.001.b; C.02.001.1.a; C.02.005.a; C.02.011.1; C.02.013.a; C.03.002.a; C.03.002.b; C.03.007.a; C.03.007.b; D.01.005.e; G.06.001.b;
- *SERVIZI*: IG.06.025.a; IG.06.025.c; IG.10.030.005; Q.01.002.a; IG.07.3.001.a; R.0B.020.

**Per il Lotto 4 – CZ397**

- *LAVORI*: A.01.001; A.01.010; A.02.003.c; A.02.007.a; A.02.020.b; A.02.030; B.02.035.b; B.02.035.c; B.02.035.d; B.02.140.b; B.02.140.c; B.03.031.a; B.03.035.b; B.03.035.c; B.03.035.d; B.05.000.01.1.1.b; B.05.000.01.1.2.b; B.05.030; B.07.027.a; C.01.001.b; C.02.001.1.a; C.02.005.a; C.02.013.a; C.03.002.b; C.03.007.a; D.01.005.e; D.01.017.i; D.01.036.b; F.03.050.a; F.03.055; G.06.001.b;
- *SERVIZI*: IG.06.025.a; IG.06.025.c; IG.10.030.005; Q.01.002.a; IG.07.3.001.a; R.0B.020.

#### Per il Lotto 5 – CZ398

- *LAVORI*: A.01.001; A.01.010; A.02.003.c; A.02.007.a; A.02.020.b; A.02.030; B.02.035.c; B.02.035.d; B.03.031.a; B.03.035.c; B.03.035.d; B.04.016; B.05.000.01.1.1.b; B.05.000.01.1.2.b; B.05.030; C.01.001.b; C.02.001.1.a; C.02.013.a; C.03.007.a; D.01.005.e; D.01.017.i; D.01.036.b; E.06.005.b; G.06.001.b;
- *SERVIZI*: IG.06.025.a; IG.06.025.c; IG.10.030.005; Q.01.002.a; IG.07.3.001.a; R.0B.020.

Le schede di analisi devono essere prodotte direttamente dal Concorrente seguendo lo schema di scheda di analisi dei prezzi allegato "GT\_APS - Analisi Nuovi prezzi per offerta economica".

L'allegato "GT\_APS - Analisi Nuovi prezzi per offerta economica" dovrà essere utilizzato per la compilazione e la presentazione delle schede di Analisi dei Nuovi Prezzi riferite esplicitamente a quanto presentato in offerta tecnica, all'interno degli allegati "NP\_Nome Criterio"; queste dovranno essere sottoscritte digitalmente.

Nella redazione delle schede di analisi dei prezzi e dei Nuovi Prezzi si dovrà fare riferimento, in via prioritaria, al prezzo Generale ANAS ed alle relative Schede di Analisi Prezzi.

In ogni caso la stazione appaltante potrà completare la valutazione anche con le giustificazioni prodotte per tutte altre le voci di prezzo previste in appalto ovvero per le voci relative ai nuovi prezzi proposti dal Concorrente nel procedimento di gara.

#### *Analisi*

Tutti i prezzi proposti dal concorrente devono essere giustificati utilizzando unicamente gli schemi di analisi forniti da ANAS.

Nel caso in cui l'importo per le singole voci di cui al precedente paragrafo sia inferiore del **20%** al costo unitario previsto nell'EP di appalto, tra i documenti giustificativi dovranno essere presentate anche le schede di analisi prezzo relative ai semilavorati "NOLI", "MATERIALI COMPOSITI" e "TRASPORTI"; queste dovranno essere prodotte dal concorrente sotto la propria responsabilità e sono da considerarsi vincolanti per il Concorrente per tutta la durata delle lavorazioni. Tali schede potranno essere, comunque, richieste da ANAS.

Le schede relative ai semilavorati dovranno essere prodotte secondo le seguenti indicazioni:

- Dovrà essere riportato il tipo di semilavorato secondo la codifica presente nelle schede di analisi prezzo ANAS;
- Dovranno essere riportate le caratteristiche tecniche del mezzo d'opera;
- Dovranno riportare con le corrette unità di misura:
  - ✓ il costo di ammortamento o di noleggio o di acquisto, con eventuale indicazione degli anni di ammortamento residuo;
  - ✓ gli eventuali materiali occorrenti al funzionamento completo del macchinario;
  - ✓ i costi per la manodopera per funzionamento, manutenzione ordinaria e straordinaria;
- Non dovranno essere previsti né spese generali né utile d'impresa in quanto sono attribuibili esclusivamente alle schede di analisi prezzo.

Quanto sopra riportato dovrà essere corredato da apposita documentazione a comprova di ogni importo economico inserito (libro cespite, contratti leasing, fatture commerciali, offerte commerciali, noli, libretti di manutenzione, ecc.).

Le schede di analisi così compilate dovranno essere firmate digitalmente dal concorrente.

#### ***Quantità (Produttività e/o incidenze)***

Fatto salvo quanto di seguito previsto, è vietato apportare modifiche alla produttività/incidenza prevista nelle analisi a base di appalto.

Eventuali diverse produttività/incidenze devono essere adeguatamente giustificate e possono essere accolte esclusivamente nel caso di utilizzo di mezzi d'opera, impianti, macchinari e attrezzature con caratteristiche tecniche tali da giustificare il sostanziale miglioramento delle attività lavorative (produttività) attraverso le schede tecniche del macchinario dalle quali si evinca la produttività reale indicata.

Nel caso sopra riportato il Concorrente dovrà presentare uno specifico allegato composto da:

- scheda di analisi a base di appalto con le modifiche evidenziate
- scheda tecnica del mezzo/macchinario proposto dalla quale si evinca in valore della produttività reale indicata nell'analisi

- documento di possesso/nolo del macchinario proposto
- eventuali ulteriori documenti a giustificazione della modifica.

Non saranno ritenute congrue quelle voci di prezzo per le quali tali modifiche siano giustificate facendo riferimento a formule generiche, quali, ad esempio, "pregresse esperienze maturate", "elevata capacità del personale" o con generici riferimenti all'ottimizzazione dei processi costruttivi derivanti da "lavorazioni analoghe".

### *Mano d'opera*

Con gli stessi limiti descritti al punto precedente "Quantità (Produttività e/o incidenze)", non è consentita alcuna variazione alle voci relative alla mano d'opera previste nelle schede di analisi prezzi ANAS.

Qualora venga modificato il costo unitario della manodopera previsto nelle schede di analisi di ANAS, si precisa quanto segue:

- Il costo della mano d'opera deve essere determinato sulla base dei minimi salariali definiti dalla contrattazione collettiva nazionale di settore tra le organizzazioni sindacali dei lavoratori e le organizzazioni dei datori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale delle voci retributive previste dalla contrattazione integrativa di secondo livello.
- Il ricorso eventuale alle misure a sostegno dell'occupazione previste dall'art. 8 del D. L. 138/2011, convertito con modificazioni nella legge 14/09/2011, n. 148, e da ogni altra eventuale normativa di favore dovrà essere specificatamente documentato.
- qualora necessario, le voci di costo dovranno essere integrate, a cura del Concorrente, con il prospetto di calcolo delle maggiorazioni del costo orario da applicare alle singole lavorazioni, in conformità alle eventuali previsioni contrattuali;
- nel caso si intenda utilizzare mano d'opera proveniente da altre regioni, rispetto a quella in cui l'opera deve essere realizzata, i costi dovranno essere integrati dalle indennità di trasferta, secondo quanto indicato nei listini ufficiali di riferimento;
- per le valutazioni durante la verifica dell'offerta anomala ANAS prenderà a riferimento quanto rilevato dal Ministero del Lavoro e delle politiche Sociali per la provincia di esecuzione dei lavori (<http://www.lavoro.gov.it> sez. Analisi economiche e costo del lavoro), aggiornate all'ultimo rilevamento rispetto alla data di scadenza dell'offerta. Il costo della manodopera da adottare è quello più alto fra le Province interessate dall'esecuzione dei lavori e, segnatamente:

il costo della manodopera in vigore per la provincia di riferimento per il singolo lotto ovvero per quella con il costo della manodopera maggiore, in caso di tracciati ricadenti su province diverse.

Qualora l'Appaltatore voglia prendere come riferimento delle Tabelle Ministeriali del Costo Medio Orario Minimo diverse da quanto sopra indicato, egli dovrà opportunamente motivarne la scelta (tenendo conto delle relative spese aggiuntive quali trasferte, vitto, alloggio, ecc.).

#### ***Oneri aziendali della sicurezza***

Nel corso della verifica di anomalia, gli oneri aziendali per la sicurezza sono verificati dalla Stazione Appaltante sulla base delle "Prime indicazioni operative relative alla verifica di congruità degli oneri aziendali della sicurezza nei contratti di lavori pubblici" – edizione di febbraio 2015 – emesse dall'Istituto per l'innovazione e trasparenza degli appalti e la compatibilità ambientale (ITACA).

La stazione Appaltante per tale verifica utilizza un coefficiente OTSA potenziale pari a 0.0045,

#### ***Materiali***

Non è ammessa alcuna modifica alle modalità di realizzazione dei "materiali compositi" a meno delle possibili variazioni concesse dal CSA-NT che dovranno essere esplicitamente indicati.

Qualora non venissero adottati i prezzi previsti da ANAS, il costo dei materiali può essere determinato sulla base dell'ultimo, rispetto alla scadenza dell'offerta, Listino Prezzi Ufficiale della Regione interessata dai lavori, di cui dovrà essere allegata copia semplice. Tali prezzi sono da considerarsi come fonte ufficiale dei prezzi medi di mercato e, pertanto, qualora adottati, già attendibili senza necessità di ulteriori giustificazioni.

Di converso, nel caso in cui il concorrente sia in grado di offrire prezzi più competitivi per i suddetti materiali, dovrà fornire esplicite dimostrazioni (ad esempio offerte commerciali) delle particolari condizioni di cui gode e che gli consentono di approvvigionarsi del materiale, ad un prezzo più basso di quello corrente di mercato.

Le offerte commerciali redatte dal fornitore di materiali "compositi" dovranno essere strutturate e dettagliate considerando tutti i singoli costi che compongono la lavorazione finita e, su richiesta di ANAS, dovranno essere presentate con lo stesso schema previsto dalle analisi prezzo fornite da ANAS.

Tutti gli atti prodotti (offerte commerciali, contratti di fornitura ecc.), firmati digitalmente come sopra indicato, devono essere privi di correzioni e devono riportare, tra l'altro, esplicita indicazione della tipologia e della quantità della fornitura assunta, oltre ad essere impegnativi e vincolanti per il fornitore per tutta la durata dell'appalto.

In caso di coltivazione di cave in proprio da parte del concorrente, dovrà essere prodotta l'analisi completa del prezzo unitario del materiale fornito (costo di escavazione, carico, stoccaggio, trasporto dal sito al cantiere, scarico, prove e sondaggi, nonché di tutti i costi propedeutici e correlati anche amministrativi).

Qualora il concorrente si dovesse trovare in possesso di scorte d'inerti e/o di materiali disponibili in magazzino, non utilizzati in lavori precedenti, la particolare situazione dovrà essere opportunamente documentata, con una copia degli atti contabili che attestino l'effettiva esistenza di tali scorte, utili per il presente appalto, sia per quantità, che per qualità.

L'analisi dettagliata del costo unitario relativo a tale materiale dovrà contenere anche eventuali costi legati al trasporto e/o alle autorizzazioni amministrative necessarie.

### ***Depositi e discariche***

Il concorrente dovrà produrre l'analisi del prezzo unitario del materiale destinato a deposito o discarica evidenziando gli eventuali costi di sistemazione finale e/o indennità da corrispondere al gestore del sito.

### ***Mezzi d'opera, impianti, macchinari ed attrezzature***

Per i mezzi d'opera, macchinari e attrezzature di cantiere deve essere fornita copia semplice del "Registro dei beni ammortizzabili" (aggiornato all'ultimo bilancio utile depositato). In detto registro dovrà risultare evidenziato il valore d'acquisto del mezzo/macchinario/attrezzatura che si intende utilizzare, il valore residuo da ammortizzare ed il costo di ammortamento annuale fiscalmente ammesso.

Per tutti i mezzi d'opera e macchinari, il cui possesso è certificato dal detto libro o da noleggio, il Concorrente dovrà fornire, a richiesta di ANAS, anche le sotto analisi, redatte dal concorrente, indicative dei costi di gestione necessari per il funzionamento degli stessi.

Nelle analisi e sotto-analisi, dovrà essere posto in chiaro il riferimento al mezzo d'opera, indicandone la posizione nel "Registro dei beni ammortizzabili", nonché, nel caso di nolo, nei relativi contratti/offerte.

Si precisa che, qualora il concorrente ricorra al nolo, su richiesta di ANAS, lo stesso avrà cura di presentare ogni elemento utile per la individuazione del costo esposto nel contratto d'uso.

### *Trasporti*

Su richiesta di ANAS, il costo dei trasporti da e per il cantiere - compresi quelli da/per cave /deposti e discariche - dovrà essere documentato dal concorrente con apposite sotto-analisi, da inserire tra le "GIUSTIFICAZIONI" della propria offerta, sia nel caso in cui il concorrente intenda utilizzare mezzi propri, sia nel caso in cui lo stesso intenda ricorrere al nolo.

### *Spese generali e oneri a carico dell'appaltatore*

I costi esposti per ogni singola voce prevista nella Tabella B devono essere giustificati in una nota esplicativa analitica che contenga anche gli eventuali documenti di supporto (offerte, fatture, ecc.); dovranno essere riportati gli oneri previsti per garantire la propria offerta in base ai criteri di valutazione.

Si segnala che nel complesso le spese generali non devono comunque risultare inferiori al 5 % (cinque per cento).

Fatte salve le verifiche sulla voce relativa ai costi della sicurezza da rischio specifico o aziendali (di seguito specificate), qualora la percentuale offerta per le Spese Generali, al netto degli oneri a carico dell'Appaltatore relativi alle proposte migliorative previste nella tabella che segue, sia pari o superiore al 15% non verrà richiesta alcuna giustificazione.

La Stazione Appaltante si riserva, comunque, la facoltà di chiedere documentazione giustificativa relativa ai costi delle migliorie offerte in gara, indicati dal Concorrente nella Tabella B.

Di seguito si riepilogano, per i diversi criteri, le indicazioni sull'attribuzione degli oneri a carico dell'aggiudicatario - relative alle proposte offerte - da riportare in Tabella B – Spese Generali:

Criterio di valutazione	Oneri a carico del Concorrente da prevedere in Tabella B
B.1.4 Approfondimenti progettuali	Importo in funzione di quanto presente in Allegato GT_B.1.4 - "Elenco Lavorazioni Offerte"
B.2.1 Mitigazione/Minimizzazione degli impatti	Importo in funzione di quanto presente in Allegato "GT_B.2.1 a.b.c.d - Elenco Lavorazioni Offerte"

B.2.2 Miglioramento della sostenibilità dei cantieri	Importo in funzione di quanto presente in Allegato "GT_B.2.2 a.b - Elenco Lavorazioni Offerte"
B.2.4 Monitoraggio impatti delle lavorazioni	Importo in funzione di quanto presente in Allegato "GT_B.2.4 a.b.c - Elenco Lavorazioni Offerte"
B.3 Metodologia BIM	Importo in funzione di quanto dichiarato in Allegato "GT_B.3 - Metodologia BIM"
B.5.1 Esecuzione di immagini fotografiche, riprese video e realizzazione montaggi	Importo in funzione di quanto dichiarato in Allegato "GT_B.5.1 - Dichiarazione di disponibilità all'esecuzione di immagini fotografiche, riprese video e realizzazione montaggi"
B.5.2 Sistema di controllo dei materiali e delle lavorazioni	Importo in funzione di quanto presente in Allegato "GT_B.5.2 - Elenco Lavorazioni Offerte"
B.5.3 Supporto alla gestione della fase di esecuzione	Importo in funzione di quanto presente in Allegato "GT_B.5.3.a.b - Elenco Lavorazioni Offerte"

La percentuale di spese generali non può essere differente tra la presentazione dell'offerta economica ed i successivi GIUSTIFICATIVI.

#### *Utile d'Impresa*

Rispetto all'utile del 10%, indicato nella normativa vigente, è ammesso che il concorrente possa autonomamente ridurne il valore.

In caso di riduzione di tale valore, ANAS potrà richiederne la motivazione con apposita relazione,

La percentuale di utile di impresa non può essere differente tra la presentazione dell'offerta economica ed i successivi GIUSTIFICATIVI.

## 23. VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Anas S.p.A. si riserva la facoltà di svolgere tutte le operazioni di gara in sedute riservate.

Il Portale su cui si svolgono le gare telematiche indette da Anas S.p.A. per l'acquisizione di beni, servizi e lavori, nel rispetto della normativa vigente in materia di appalti pubblici, garantisce il pieno rispetto dei principi di trasparenza e pubblicità oltre che offrire la sicurezza della conduzione delle fasi di gara, la tracciabilità di ogni atto, l'integrità e l'inviolabilità della documentazione caricata dai Concorrenti e dalla Stazione Appaltante.

Anas S.p.A. comunicherà, mediante la funzionalità "Messaggi" del Portale e almeno 2 giorni prima della data fissata, le modalità di svolgimento delle operazioni di gara.

La Stazione Appaltante, mediante la Commissione Giudicatrice appositamente nominata, ha esaminato le offerte tecniche in seduta/e ed ha aperto ed esaminato le offerte economiche in apposita seduta prima della verifica della documentazione amministrativa, relativa al possesso dei requisiti di carattere generale e di quelli di idoneità e di capacità degli offerenti, in virtù dell'inversione procedimentale ex art. 107 comma 3 del Codice.

Conclusi i lavori della suddetta Commissione, compresa la fase della verifica del costo della manodopera di cui all'art. 108 comma 9 e l'eventuale fase di verifica di congruità delle offerte risultate anormalmente basse ai sensi dell'art. 110 del Codice, la stazione appaltante, mediante il Seggio di Gara, procede in relazione ai soggetti risultati primo e secondo in graduatoria:

- a) a verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare, a partire dai primi due Concorrenti risultati rispettivamente primo e secondo in graduatoria e, ove ricorrano eventuali motivi di esclusione per entrambi i concorrenti, proseguendo con l'esame della documentazione amministrativa nei confronti dei successivi Concorrenti sulla base della graduatoria delle offerte;
- b) ad attivare la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente paragrafo 14 del disciplinare.

Il Seggio di Gara provvede a:

- a) proporre al RUP le eventuali esclusioni dalla procedura di gara, provvedendo alle relative comunicazioni entro un termine non superiore a cinque giorni;
- b) redigere apposito verbale relativo alle attività svolte;

Visto il verbale del Seggio di gara, la Stazione Appaltante darà mandato all'Unità organizzativa competente alle verifiche di procedere con l'acquisizione delle certificazioni a comprova delle dichiarazioni rese in fase di gara nei confronti dei concorrenti risultati primo e secondo in graduatoria.

A seguire, l'Unità Verifiche fornisce al Seggio di gara gli esiti degli accertamenti condotti nei confronti dei concorrenti risultati primo e secondo in graduatoria.

Il Seggio di gara, acquisite le verifiche svolte, formula la proposta di aggiudicazione e redige apposito verbale relativo alle attività svolte.

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.

La segretezza delle offerte, essendo le stesse prodotte con modalità telematica, è garantita per tutta la durata del procedimento di gara in forza dei servizi e delle applicazioni informatiche forniti dal gestore della piattaforma *BravoSolution S.p.A. - a Jaggaer Company*.

## **24. 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 ai sensi dell'art. 108 comma 10 del Codice.

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.

ANAS S.p.A. si riserva espressamente la possibilità di annullare la gara o di modificarne o rinviarne i termini in qualsiasi momento e a suo insindacabile giudizio, senza che i concorrenti possano avanzare pretese di qualsiasi genere e natura. L'aggiudicazione, subordinata altresì al concretizzarsi di tutti i presupposti, di qualsivoglia natura ivi compresi quelli connessi al totale finanziamento dell'appalto, di legge, di regolamento e del procedimento concorsuale propedeutici all'espletamento della prestazione, non è impegnativa per l'ANAS S.p.A. e non dà diritto alla stipulazione del contratto od a qualsivoglia rivendicazione, pretesa, aspettativa o richiesta di sorta da parte dei concorrenti e dell'aggiudicatario.

### **24.1 VERIFICHE PER L'AGGIUDICAZIONE**

La Commissione giudicatrice - o il RUP - procede, laddove non effettuata in sede di verifica di congruità dell'offerta, a verificare le dichiarazioni - rese dal concorrente attraverso l'"allegato 3" - di impegno ad applicare il contratto collettivo nazionale e territoriale indicato a base di

appalto ovvero l'equivalenza delle tutele nel caso in cui l'aggiudicatario abbia dichiarato di applicare un diverso contratto collettivo nazionale, ai sensi dell'art. 11 comma 3 del Codice, diverso rispetto a quello indicato dalla stazione appaltante e il rispetto di quanto indicato nella clausola sociale per l'applicazione dei contratti collettivi nazionali e territoriali di cui al paragrafo 9 del presente Disciplinare.

In quest'ultimo caso, il concorrente dovrà fornire una relazione e la relativa documentazione a comprova, nella quale esplicita l'equivalenza delle tutele contrattuali tenendo conto di quanto indicato all'art.110 del Codice comma 4 lett. a) e comma 5 lett. a).

Ai sensi dell'art. 102 comma 2 del Codice la Commissione giudicatrice - o il RUP -, verifica l'attendibilità degli impegni assunti dall'appaltatore, resi attraverso l'"allegato 3". in relazione a quanto richiesto dal paragrafo 9 del presente Disciplinare e riguardante la stabilità occupazionale e le pari opportunità generazionali, di genere e di inclusione lavorativa per le persone con disabilità o svantaggiate.

Le suddette verifiche saranno condotte anche con riferimento all'art. 110 comma 4 lett. a).

Qualora le verifiche diano esito negativo la Stazione Appaltante procederà mediante richiesta di chiarimenti.

La Stazione Appaltante esclude l'offerta ai sensi dell'art. 110 comma 5 del Codice se le spiegazioni fornite non giustificano adeguatamente quanto richiesto.

In tal caso, si proseguirà, scorrendo la graduatoria, con l'avvio delle suddette verifiche sulla documentazione presentata dai successivi Concorrenti sulla base della graduatoria delle offerte.

Inoltre, laddove non effettuata in sede di verifica di congruità dell'offerta e qualora se ne verificano le seguenti condizioni, prima dell'aggiudicazione si procederà a verificare quanto dichiarato dal Concorrente nella Lista categorie e forniture (foglio "RIEPILOGO" dell'Allegato\_GT - LCF DIGIT) rispettivamente per i seguenti aspetti:

- a) oneri aziendali della sicurezza aziendali, nel caso in cui l'aggiudicatario abbia dichiarato un valore inferiore rispetto all'applicazione del coefficiente 0.0045 (fonte ITACA, tabella 1) applicato all'importo complessivo offerto per lavori, al netto dei costi per la sicurezza ex D.lgs. 81/2008;
- b) importo della manodopera, nel caso in cui l'aggiudicatario abbia dichiarato un importo per la manodopera per i lavori ed i servizi inferiore rispetto a quanto previsto a base di appalto rispettivamente per lavori e per servizi.

Al ricorrere delle condizioni di cui al precedente punto a) il Concorrente dovrà fornire tutti gli elementi utili alla verifica dei propri costi aziendali della sicurezza che lo stesso ha indicato nel foglio "RIEPILOGO" dell'Allegato\_GT - LCF DIGIT. Le verifiche saranno condotte sulla base

delle *“Prime indicazioni operative relative alla verifica di congruità degli oneri aziendali della sicurezza nei contratti di lavori pubblici”* – edizione di febbraio 2015 – emesse dall’Istituto per l’innovazione e trasparenza degli appalti e la compatibilità ambientale (ITACA).

Al ricorrere delle condizioni di cui al precedente punto b) gli importi dei costi della manodopera, dichiarati dal Concorrente nell’Allegato GT-LCF DIGIT per i lavori e per i servizi, saranno verificati – per la sola componente manodopera - con le modalità esposte al precedente capitolo 22.1(Manodopera)

Di conseguenza, il Concorrente dovrà presentare la seguente documentazione:

- relazione giustificativa che illustri, tra l’altro, l’eventuale organizzazione aziendale che ha reso possibile un minore importo della manodopera rispetto a quanto stabilito a base di appalto;
- schede di analisi relative alle Voci di Prezzo Caratteristiche dell’appalto per lavori e per servizi (elencate al capitolo 22.1) redatte secondo quanto indicato nell’allegato (Allegato GT\_AP);
- schede di analisi relative ai NP ed ai prezzi aggiunti compilate secondo il format *“Analisi nuovi prezzi per offerta economica”* (Allegato GT\_APS). L’importo unitario delle singole schede di analisi deve coincidere con quello indicato nelle voci di prezzo presenti nella Lista Categorie e Forniture presentata per la propria offerta economica.

Le verifiche saranno condotte con le modalità di cui all’art. 110 del Codice e tenendo conto delle indicazioni prescrittive del cap. 22.1 Manodopera.

La documentazione dovrà essere trasmessa mediante le funzionalità del Portale Acquisti.

Si ricorda che eventuali modifiche alle produttività previste da ANAS possono essere accolte solo tenendo conto dei limiti e delle modalità descritte nei paragrafi *“Quantità”* e *“Manodopera”* del capitolo 22.1.

Le indicazioni e giustificazioni prodotte dal Concorrente dovranno tener conto che:

- la manodopera non è assoggettata ad un ribasso d’asta e, di conseguenza, non sarà accettata alcuna giustificazione che faccia riferimento a confronti con percentuali desunte da quanto indicato a base di appalto;
- quanto dichiarato in offerta economica relativamente al costo della manodopera è immodificabile;
- deve essere garantito il rispetto dell’applicazione dei minimi salariali retributivi indicati nelle Tabelle Ministeriali del Costo Medio Orario Minimo provinciali;

In caso di riferimenti a Tabelle Ministeriali del Costo Medio Orario Minimo per Province diverse da quanto indicato al capitolo 22.1, dovranno essere fornite indicazioni sulle spese aggiuntive sostenute (trasferte, vitto, alloggio, ecc.).

In caso di verifica negativa a quanto sopra esposto, potranno essere richieste specifiche ulteriori giustificazioni sia per il punto a) che per il punto b).

Qualora – anche per il solo precedente punto a) o per il solo precedente punto b) - le indicazioni e le giustificazioni del Concorrente non siano ritenute valide verrà attivata la procedura di valutazione della congruità dell'offerta, ai sensi dell'art. 110 del Codice.

## 24.2 AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione è disposta all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti dal presente disciplinare ed è immediatamente efficace.

ANAS S.p.A. si riserva di non procedere all'aggiudicazione efficace nei confronti degli operatori economici che risultino essere destinatari di Sanzioni Economiche e Finanziarie, direttamente o indirettamente, secondo i criteri applicativi della normativa di riferimento.

Costituisce causa ostativa all'efficacia dell'aggiudicazione la sussistenza nei confronti degli operatori economici di Sanzioni Economiche e Finanziarie, nei termini indicati, **alla data di effettuazione della verifica**.

Non sarà rilevante l'eventuale sussistenza di tali Sanzioni alla data di pubblicazione del bando/ presentazione dell'offerta qualora fossero venute meno alla data della suddetta verifica.

Verranno valutate, altresì, le fattispecie che comportano un divieto di aggiudicazione di contratti di appalto pubblici, incluse quelle ex art. 5 *duodecies* di cui al Reg. (UE) 833/2014 e ss.mm.ii., tenendo conto delle ulteriori misure restrittive economiche ed individuali adottate con Regolamento UE 269/2014 ss.mm.ii., con Regolamento (UE) 2024/1485 con Decisione (PESC) 2024/1744 e con Decisione (PESC) 2024/1738.

A tal fine, al concorrente risultato primo in graduatoria verrà richiesta la seguente dichiarazione da rendere sulla base dell'**Allegato 1 quater**:

*“di non essere un operatore economico di un Paese terzo che non sia firmatario degli accordi richiamati dall'articolo 69 del Codice. Dichiaro e garantisce, inoltre, che né l'offerente né il/i legale/i rappresentante/i o gli amministratori dell'offerente è un individuo od un ente che è, od è posseduto o controllato da, o agisce per conto di, individui o enti che sono destinatari di misure di congelamento dei fondi e risorse economiche o di qualsiasi misura restrittiva da parte dell'Unione Europea e/o della Repubblica Italiana.*

*L'offerente dichiara, inoltre, di non trovarsi in alcuna situazione ostativa all'aggiudicazione in base alla normativa applicabile ad ANAS S.p.A., inclusa, a titolo esemplificativo, la fattispecie di cui all'art.*

5 duodecies di cui al Reg. (UE) 833/2014 e ss.mm.ii., al Reg. UE 269/2014, al Reg. (UE) 2024/1485, alla [Decisione \(PESC\) 2024/1744](#) e alla [Decisione \(PESC\) 2024/1738](#) i.e. di non essere:

a) un cittadino russo, una persona fisica residente in Russia o una persona giuridica, un'entità o un organismo stabiliti in Russia sotto il controllo pubblico o di proprietà pubblica per oltre il 50%;

b) una persona giuridica, un'entità o un organismo stabiliti fuori dall'Unione i cui diritti di proprietà sono direttamente o indirettamente detenuti per oltre il 50 % da un'entità di cui alla lettera a);

**oppure**

c) una persona fisica o giuridica, un'entità o un organismo che agisce per conto o sotto la direzione di un'entità di cui alla lettera a) o b).

L'operatore economico si obbliga con la partecipazione alla presente procedura di gara a trasferire il medesimo impegno nei contratti stipulati con i propri subappaltatori/subcontraenti o, nel caso dei consorzi di cui all'art. 65 comma 2 lett. b, c e d del Codice, nei confronti dei soggetti consorziati designati come esecutori o, in tutti gli altri casi di soggetti, a vario titolo coinvolti nella filiera realizzativa dell'appalto, anche quale subfornitori di beni o servizi, in catena di fornitura, ed anche nel caso di affidamenti non soggetti al protocollo di legalità.

Al momento del controllo dei requisiti ex art. 17, comma 5 del Codice, ANAS S.p.A. verifica, in particolare, che:

1) l'offerente non sia destinatario di Sanzioni Economiche Finanziarie, né direttamente né indirettamente, secondo i criteri applicativi della normativa di riferimento;

2) la sussistenza di qualsivoglia situazione ostativa all'aggiudicazione in base alla normativa applicabile ad ANAS S.p.A., inclusa, a titolo esemplificativo, quella di cui all'art. 5 *duodecies* di cui al Reg. (UE) 833/2014 e ss.mm.ii.

A tal fine, la stazione appaltante acquisisce apposita dichiarazione dall'offerente risultato primo in graduatoria con riserva di effettuare una verifica delle condizioni, di fatto e di diritto, in essa contenute attraverso i mezzi ritenuti più adeguati, inclusi l'effettuazione di uno *screening* delle Liste Sanzioni Economiche e Finanziarie e/o l'acquisizione dei dati sulla composizione proprietaria e di controllo dell'offerente.

In caso di esito negativo delle verifiche, si procede all'esclusione, alla segnalazione all'ANAC, ad incamerare la garanzia provvisoria.

Successivamente si procede scorrendo la graduatoria, effettuando altresì, le verifiche nei termini sopra indicati. Nell'ipotesi di ulteriore esito negativo delle verifiche si procede nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

### 24.3 STIPULA

Il contratto è stipulato, ai sensi dell'art. 18, comma 3, del Codice, non prima di 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione immediatamente efficace e comunque entro 60 giorni dall'aggiudicazione, salvo quanto previsto dall'articolo 18 comma 2 del Codice.

La fissazione della data di stipula del contratto resta, comunque, subordinata alla preventiva consegna di tutta la documentazione richiesta dalla Stazione Appaltante, in particolare la cauzione definitiva e le polizze previste.

A seguito di richiesta motivata proveniente dall'aggiudicatario la data di stipula del contratto può essere differita purché ritenuta compatibile con la sollecita esecuzione del contratto stesso.

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 efficace e perde, in ogni caso, efficacia entro 30 giorni dall'aggiudicazione.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'articolo 117 del Codice.

Se la stipula del contratto non avviene nel termine per fatto della stazione appaltante, l'aggiudicatario può farne constatare il silenzio inadempimento o, in alternativa, può sciogliersi da ogni vincolo mediante atto notificato. All'aggiudicatario non spetta alcun indennizzo, salvo il rimborso delle spese contrattuali.

Se la stipula del contratto non avviene nel termine fissato per fatto dell'aggiudicatario può costituire motivo di revoca dell'aggiudicazione efficace.

La mancata o tardiva stipula del contratto al di fuori delle ipotesi predette, costituisce violazione del dovere di buona fede, anche in pendenza di contenzioso.

L'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

Il contratto - il quale non conterrà la clausola compromissoria - verrà stipulato per atto pubblico notarile informatico presso notaio di fiducia dell'Amministrazione aggiudicatrice.

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 contratto sarà sottoscritto mediante firma digitale. A tale scopo l'aggiudicatario dovrà dotarsi di un certificato di firma digitale su supporto di tipo "USB" rilasciato da un certificatore accreditato secondo quanto previsto dal Codice dell'Amministrazione Digitale (D.lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.) e dalle regole tecniche vigenti in materia di generazione, apposizione e verifica delle firme digitali e validazione temporale dei documenti informatici.

Come da Dispositivi del Commissario Straordinario, n. 2/2024, prot. n. COMM\_SS106.COMM SS106 REGISTRO UFFICIALE.I.0000504 del 9/8/2024; n. 3/2024, prot. n. COMM\_SS106.COMM SS106 REGISTRO UFFICIALE.I.0000505 del 9/8/2024; n. 4/2024, prot. n. COMM\_SS106.COMM SS106 REGISTRO UFFICIALE.I.0000506 del 9/8/2024; n. 5/2024, prot. n. COMM\_SS106.COMM SS106 REGISTRO UFFICIALE.I.0000507 del 9/8/2024; n. 6/2024, prot. n. COMM\_SS106.COMM SS106 REGISTRO UFFICIALE.I.0000508 del 9/8/2024 è prevista l'anticipazione del prezzo nella misura pari al 13% del valore del contratto di appalto (equivalente alla percentuale minima delle spese generali prevista dall'art. 3 dell'allegato I 14 del D.lgsvo n. 36/2023), prevedendo quindi una deroga rispetto all'art. 125 del D.Lgs. 31.03.2023 n. 36, in ragione del fatto che il finanziamento dei n. 5 lotti funzionali in argomento è assegnato anno per anno e, pertanto, la quota annuale di finanziamento deve garantire per ciascuno dei nn. 5 lotti la copertura economica delle attività programmate per ciascun anno. In tale contesto la riduzione della percentuale di anticipazione consente di sopperire al fabbisogno finanziario di tutti i lotti per tutta la durata dei relativi appalti.

In ragione di quanto sopra:

- l'importo dell'anticipazione del prezzo dell'attività di progettazione esecutiva, da calcolare sul valore della progettazione, sarà corrisposto all'appaltatore entro quindici giorni dall'effettivo inizio della prestazione;
- l'importo dell'anticipazione del prezzo dei lavori è calcolato sul valore delle prestazioni di ciascuna annualità contabile, stabilita nel cronoprogramma dei pagamenti disposto dal RUP ed è corrisposta entro quindici giorni dall'effettivo inizio dei lavori relativi a ciascuna annualità, secondo il programma esecutivo di dettaglio presentato dall'appaltatore (l'annualità non è quella solare ma verrà calcolata in relazione alla data della consegna dei lavori).

L'erogazione dell'anticipazione è subordinata alla costituzione di garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa, in osservanza delle condizioni previste dall'art. 125 del Decreto Legislativo 21.03.2023 n. 36.

In caso di interpello a seguito di risoluzione/recesso del contratto in corso di esecuzione, il nuovo affidamento avviene alle condizioni proposte dall'operatore economico interpellato, ai sensi dell'art. 124 comma 2 del Codice.

La stazione appaltante, previa verifica ed approvazione della proposta di aggiudicazione ai sensi degli artt. 17 comma 5 del Codice, aggiudica l'appalto.

L'esito della procedura di Gara (con l'elenco delle imprese partecipanti alla procedura medesima, i punteggi, l'aggiudicatario e l'importo di aggiudicazione) sarà soggetto alla pubblicazione, secondo le norme vigenti, sul Portale Acquisti di Anas S.p.A.

La stipulazione del contratto è subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia, fatto salvo quanto previsto dagli artt. 88 comma 4-bis, 89 e 92, comma 3, del D.lgs. 159/2011 e ss.mm.ii.

Laddove l'aggiudicatario sia in possesso della sola domanda di iscrizione all'elenco dei fornitori, prestatori di servizi ed esecutori di lavori non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa (c.d. *white list*) istituito presso la Prefettura della provincia in cui l'operatore economico ha la propria sede, la stazione appaltante consulta la Banca dati nazionale unica della documentazione antimafia immettendo i dati relativi all'aggiudicatario (ai sensi dell'art. 1, comma 52 della l. 190/2012 e dell'art. 92, commi 2 e 3 del d.lgs. 159/2011 e ss.mm.ii).

Trascorsi i termini previsti dall'art. 92, commi 2 e 3 del d.lgs. 159/2011 e ss.mm.ii, come successivamente prorogato, dalla consultazione della Banca dati (B.D.N.A.), la stazione appaltante procede alla stipula del contratto anche in assenza dell'informativa antimafia, salvo il successivo recesso dal contratto laddove siano successivamente accertati elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 92, comma 4 del d.lgs. 159/2011 e ss.mm.ii.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'artt. 117 del Codice e secondo lo schema tipo di cui all'art 117 comma 12 del Codice.

La garanzia fideiussoria definitiva deve essere **sottoscritta** da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante e riportare l'autentica notarile della sottoscrizione attestante i poteri del firmatario.

La garanzia fideiussoria definitiva dovrà essere munita di firma legalizzata da parte di notaio o pubblico ufficiale, ai sensi degli artt. 1, lett. l), e 30 del D.P.R. 445/2000 e ss.mm.ii., che attesti espressamente l'identità personale, la qualifica ed il possesso dei necessari poteri di firma dell'assicuratore.

Detta garanzia deve essere prodotta secondo la seguente modalità:

- emessa e firmata digitalmente; verificabile telematicamente presso l'emittente ovvero gestita mediante ricorso a piattaforme operanti con tecnologie basate su registri distribuiti ai sensi dell'articolo 8-ter, comma 1, del decreto-legge 14 dicembre 2018, n. 135, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 febbraio 2019, n. 12,

conformi alle caratteristiche stabilite dall'AGID con il provvedimento di cui all'articolo 26, comma 1.

All'atto dell'esame della documentazione presentata, la Stazione Appaltate procederà:

- alla verifica che **la compagnia di assicurazioni** che ha emesso la garanzia risulti iscritta presso l'IVASS, nell'apposita sezione "Albi ed Elenchi di Vigilanza" e sia abilitata ad esercitare nel ramo di interesse;
- alla consultazione **dell'elenco degli avvisi periodicamente pubblicati dall'IVASS** sui casi di contraffazione accertati, sulle società non autorizzate o non abilitate e sui siti internet non conformi alla disciplina sull'intermediazione;
- alla consultazione dei **comunicati stampa**, pubblicati sul sito istituzionale dell'IVASS, con cui viene data notizia del rilascio di polizze contraffatte, delle compagnie di assicurazione fallite o poste in liquidazione o sottoposte a misure di rigore dall'Autorità di vigilanza dello Stato membro di origine;
- alla consultazione del sito **istituzionale della Banca d'Italia**, dove viene data evidenza dei soggetti segnalati per garanzie rilasciate in assenza di abilitazioni, di quelli non legittimati allo svolgimento dell'attività bancaria e finanziaria in Italia e degli intermediari cancellati d'ufficio.

Ai sensi dell'art. 117, comma 4, del Codice, l'appaltatore può richiedere, prima della stipulazione del contratto, di sostituire la garanzia definitiva con l'applicazione di una ritenuta a valere sugli stati di avanzamento, pari al 10% degli stessi, ferme restando la garanzia fideiussoria costituita per l'erogazione dell'anticipazione e la garanzia da costituire per il pagamento della rata di saldo, ai sensi del comma 9 dello stesso articolo. La stazione appaltante, per motivate ragioni di rischio dovute a particolari caratteristiche dell'appalto o a specifiche situazioni soggettive dell'esecutore dei lavori, può opporsi alla sostituzione della garanzia. Le ritenute sono svincolate dalla stazione appaltante all'emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione o comunque non oltre dodici mesi dopo la data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato.

Saranno, inoltre, a carico dell'Aggiudicatario anche tutte le spese notarili, di bollo, di registro e quelle propedeutiche, connesse e correlate alla stipulazione del contratto d'appalto e all'acquisizione dei documenti e disegni di progetto con relative copie.

Ai sensi dell'art. 117, comma 10, del Codice, l'Appaltatore è inoltre obbligato, almeno 10 giorni prima della consegna dei lavori, a costituire e consegnare all'Amministrazione aggiudicatrice anche una polizza di assicurazione che copra i danni subiti dalla medesima a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatisi nel corso dell'esecuzione dei lavori.

La polizza di cui sopra dovrà essere munita di firma legalizzata da parte di notaio o pubblico ufficiale, ai sensi degli artt. 1, lett. l), e 30 del D.P.R. 445/00, che attesti espressamente l'identità personale, la qualifica ed il possesso dei necessari poteri di firma dell'assicuratore.

L'importo della suddetta polizza corrisponde all'importo del contratto stesso cui deve aggiungersi il 20% dell'importo del contratto per le opere preesistenti, salvo sia diversamente disposto dal CSA - Norme Generali.

Tale polizza deve assicurare l'Amministrazione aggiudicatrice contro la responsabilità civile per danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione dei lavori, il cui massimale è pari al 5% della somma assicurata per le opere con un minimo di 500.000 euro ed un massimo di 5.000.000 di euro.

La copertura assicurativa decorre dalla data di consegna dei lavori e cessa alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione o comunque decorsi dodici mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato.

L'omesso o il ritardato pagamento delle somme dovute a titolo di premio o di commissione da parte dell'Appaltatore non comporta l'inefficacia della garanzia nei confronti della Stazione appaltante.

Ai sensi dell'art. 117, comma 11 del Codice l'Appaltatore per la liquidazione della rata di saldo è obbligato a stipulare, con decorrenza dalla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione o comunque decorsi 12 mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato, una **polizza indennitaria decennale** a copertura dei rischi di rovina totale o parziale dell'opera ovvero dei rischi derivanti da gravi difetti costruttivi, con un limite di indennizzo che non deve essere inferiore al 20% del valore dell'opera realizzata e non superiore al 40%, nel rispetto del principio di proporzionalità avuto riguardo alla natura dell'opera.

L'Appaltatore è, altresì, obbligato, ai sensi dell'art. 117 comma 11, del Codice, a stipulare una polizza di assicurazione della responsabilità civile per danni cagionati a terzi, con decorrenza dalla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione e per la durata di 10 anni e con un indennizzo pari al 5% del valore dell'opera realizzata con un minimo di 500.000 euro ed un massimo di 5.000.000 di euro.

Ove ritenuto necessario ANAS si riserva la facoltà di effettuare sulle polizze assicurative prodotte specifiche verifiche per il tramite di un advisor qualificato.

Nelle ipotesi previste dall'art. 124 comma 1 del Codice e fatte salve le ipotesi di cui ai successivi commi 4 e 5, ANAS interpellerà progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla originaria procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, per stipulare un nuovo

contratto per l'affidamento dell'esecuzione o del completamento dei lavori nel caso in cui il RUP ne accerti la possibilità tecnica ed economica. In tali casi l'affidamento avverrà alle condizioni proposte dall'operatore interpellato.

#### **Piano di Monitoraggio Ambientale in corso d'opera - Piano di Monitoraggio Geotecnico e strutturale**

All'atto della stipulazione del contratto, l'Appaltatore trasmette alla stazione appaltante copia conforme all'originale della **Polizza di Responsabilità civile professionale**.

Ogni successiva variazione alla citata polizza deve essere comunicata alla Stazione Appaltante ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. n.137/2012.

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

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

#### **Progettazione esecutiva**

All'atto della stipulazione del contratto, l'Appaltatore trasmette alla stazione appaltante copia autentica ai sensi dell'articolo 18 del D.P.R. 445/2000 della **polizza di Responsabilità civile professionale a copertura dei rischi di natura professionale** derivanti anche da errori o omissioni nella redazione del progetto, che abbiano determinato a carico della S.A. nuove spese di progettazione e/o maggiori costi.

Ogni successiva variazione alla citata polizza deve essere comunicata alla stazione appaltante ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. n. 137/2012.

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

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

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

Detta polizza assicurativa dovrà essere presentata anche in relazione all'operato previsto per il Responsabile Ambientale.

## **25. OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITA' 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 e ss.mm.ii..

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, ai sensi dell'art. 6 comma 4 della citata legge, 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.

## **26. FRAMEWORK ANTI-CORRUPTION DEL GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

L'Aggiudicatario è a conoscenza che ANAS S.p.A. attua un modello volontaristico di sottoposizione agli obblighi in materia di anticorruzione e trasparenza e che applica il Framework Anti-Corruption del Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane, costituito dai seguenti documenti, disponibili sul sito istituzionale [www.stradeanas.it](http://www.stradeanas.it), nella sezione "Governance e trasparenza - Documenti societari": Codice Etico di Gruppo, Policy Anti-Corruption di Gruppo, Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo ex D.lgs. 231/2001 e Modello di Gestione

Anti-Corruption che, in ANAS, prende il nome di Misure Integrative di quelle adottate ai sensi del MOG 231. Dichiara, altresì, di essere edotto e di accettare principi e doveri contenuti nei documenti predetti e si impegna al rispetto degli stessi nello svolgimento della prestazione.

L'appaltatore è inoltre consapevole che con la partecipazione alla presente procedura di gara, lo stesso è obbligato a trasferire il medesimo obbligo nei contratti stipulati con i propri subappaltatori/subcontraenti o, nel caso dei consorzi di cui all'art. 65 comma 2 lett. b, c e d, nei confronti dei soggetti consorziati designati come esecutori o, in tutti gli altri casi di soggetti, a vario titolo coinvolti nella filiera realizzativa dell'appalto in catena di fornitura, anche nel caso di affidamenti non soggetti al protocollo di legalità.

## **27. ACCESSO AGLI ATTI**

Al fine di assicurare l'esercizio del diritto di accesso così come previsto dagli artt. 35 e 36 del d.lgs. 36/2023, l'offerta dell'operatore economico risultato aggiudicatario, i verbali di gara e gli atti, i dati e le informazioni presupposti all'aggiudicazione – comprensivi dei dati personali in essi contenuti – saranno resi disponibili, e indipendentemente da una istanza formale avanzata attraverso la piattaforma di approvvigionamento digitale a tutti i candidati e offerenti non definitivamente esclusi e che i medesimi atti unitamente alle offerte presentate dagli operatori economici collocatisi nei primi cinque posti in graduatoria saranno resi reciprocamente disponibili a questi ultimi attraverso la medesima piattaforma.

Successivamente al quinto classificato, il Candidato interessato a visionare ed estrarre copia della documentazione di gara e dell'offerta degli altri concorrenti dovrà trasmettere la relativa istanza tramite il Portale Acquisti ANAS all'interno dell'Area "Messaggi" della RdO, cliccando sull'apposita sezione dedicata all'Accesso agli atti". L'operatore economico riceverà la documentazione richiesta e le risposte della Stazione Appaltante attraverso la medesima piattaforma.

Considerato il meccanismo dell'inversione procedimentale, verranno rese disponibili solo quelle buste di qualifica che sono state oggetto di valutazione da parte del Seggio all'uopo nominato.

A tale riguardo si evidenzia che con la partecipazione alla presente procedura di gara, il concorrente autorizza l'ostensione dei dati contenuti nella busta di qualifica, ivi compresi i dati sensibili e giudiziari, irrilevanti ai fini della partecipazione alla procedura, fatte salve le limitazioni espressamente comunicate nell'Allegato 1. In mancanza di suddetta comunicazione, anche tali dati saranno oggetto di ostensione.

Ai sensi dell'art. 36, comma 6, del Codice, la Stazione Appaltante, qualora vi siano reiterati rigetti di istanze di oscuramento, può inoltrare segnalazione all'ANAC la quale può irrogare

una sanzione pecuniaria nella misura stabilita dall'articolo 222, comma 9, del Codice ridotta alla metà nel caso di pagamento entro trenta giorni dalla contestazione.

La partecipazione alla gara presuppone il consenso degli operatori economici all'ostensione della propria offerta tecnica ed economica. È fatta salva, in ogni caso, la facoltà per l'offerente di oscurare quelle informazioni che, fornite nell'ambito dell'offerta o a giustificazione della medesima, costituiscano segreti tecnici o commerciali (know-how). In tal caso, l'operatore dovrà puntualmente e specificamente indicare le parti da segregare, corredate, ai sensi dell'art. 35 comma 4 del Codice, da adeguata e comprovata motivazione, la quale sarà rimessa alla valutazione discrezionale della Committente.

Premesso che l'operato della Stazione Appaltante è improntato ai principi di massima trasparenza, non saranno positivamente valutate le motivazioni generiche e sommarie poste a sostegno delle istanze di oscuramento.

All'esito della suddetta valutazione, le decisioni della Stazione Appaltante saranno riportate nella comunicazione di aggiudicazione efficace. A far data da quest'ultima comunicazione, decorre il termine di 10 giorni per impugnare le determinazioni assunte dalla Stazione Appaltante in ordine all'accoglimento o al rigetto delle istanze di oscuramento.

## 27. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Il Foro territorialmente competente per l'eventuale impugnativa degli atti della procedura concorsuale è il Tribunale Amministrativo Regionale per la Calabria.

## 28. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Anas tratta i dati personali, nell'ambito e per le finalità connesse alle attività di selezione degli Operatori Economici, nel rispetto dei principi di correttezza, liceità e trasparenza previsti dalla normativa vigente in materia di protezione dei dati personali (Regolamento UE 2016/679 e D.lgs. n. 196/2003 e ss.mm.ii.).

In particolare, Anas tratta i dati personali nel rispetto del principio di minimizzazione, nonché a garantirne l'integrità e la riservatezza.

L'obbligo di informativa di cui all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 viene assolto mediante pubblicazione nella sezione *Privacy* del sito istituzionale [www.stradeanas.it](http://www.stradeanas.it).

IL DIRETTORE APPALTI E ACQUISTI

Nicola Rubino

***Allegati al Disciplinare di gara:***

- *Allegato 1 – Modello di Lettera ufficiale di invio dell'offerta;*
- *Allegato 1 bis – Modello di Lettera ufficiale di invio dell'offerta PMA-PMG-BOB;*
- *Allegato 1 ter – Modello di Lettera ufficiale di invio dell'offerta progettazione;*
- *Allegato 1 quater -Dichiarazione dell'offerente primo in graduatoria;*
- *Allegato 1 quinquies - Dichiarazione contributi finanziari esteri ai sensi del regolamento UE n. 2560-2022;*
- *Allegato 2 – Dichiarazioni "Stato di Famiglia" per Antimafia;*
- *Allegato 3 – Dichiarazione sulla gestione della manodopera;*
- *Allegato 4 – Schema di contratto;*
- *Allegato 5 – BIM\_AI\_24\_01\_CA\_CI\_10\_A - ALLEGATO I MODELLO OFFERTA-PIANO DI GESTIONE INFORMATIVA.*

***Allegati Tecnici al Disciplinare di gara:***

Allegati tecnici per Lotto 1:

- *L1\_Allegato GT\_00 - PFTE a base di gara;*
- *L1\_Allegato GT\_D01 - Dichiarazione di responsabilità professionale sugli elaborati di offerta;*
- *L1\_Allegato GT\_B.1.1.a – NP\_Monitoraggio strutturale dei viadotti;*
- *Allegato GT\_B.1.1.aa – Tipologici;*
- *L1\_Allegato GT\_B.1.1.b – NP\_Integrazioni al monitoraggio strutturale;*
- *Allegato GT\_MS - Capitolati Monitoraggio dei viadotti;*
- *L1\_Allegato GT\_B.1.2 – NP\_Sistema di pesatura dinamica;*
- *Allegato GT\_WIM – Capitolato Tecnico Pesatura Dinamica Weigh in Motion System;*
- *L1\_Allegato GT\_B.1.3 – NP\_Monitoraggio del traffico veicolare e comunicazione all'utenza;*
- *L1\_Allegato GT\_B.1.4 - Elenco Lavorazioni Offerte;*
- *L1\_Allegato GT\_B.1.5 a.b.c- NP\_ Soluzioni tecniche;*
- *L1\_Allegato GT\_B.1.5.d.e – Fondazioni/Paratie migliori offerte;*
- *L1\_ Allegato GT\_B.1.5.f - Integrazioni migliori offerte per le voci di EP;*

- *L1\_Allegato GT\_B.1.6.a - Dichiarazione disponibilità siti di prelievo/conferimento del concorrente;*
- *L1\_Allegato GT\_B.1.6.b - Dichiarazione disponibilità del gestore siti di prelievo/conferimento;*
- *L1\_Allegato GT\_B.1.7 - Integrazioni migliorie offerte per le voci di EP;*
- *L1\_Allegato GT\_B.1.8 - NP\_Impianto fotovoltaico;*
- *Allegato GT\_B.1.8.a - Prestazioni minime impianto fotovoltaico;*
- *L1\_Allegato GT\_B.2.1.a.b.c.d - Elenco Lavorazioni Offerte;*
- *L1\_Allegato GT\_B.2.2.a.b - Elenco lavorazioni offerte;*
- *L1\_Allegato GT\_B.2.3.a - Dichiarazione per l'autoproduzione di energia elettrica da impianti fotovoltaici;*
- *L1\_Allegato GT\_B.2.3.b - Dichiarazione per la presenza di apparecchi a basso consumo energetico;*
- *L1\_Allegato GT\_B.2.4 a.b.c - Elenco Lavorazioni Offerte;*
- *L1\_Allegato GT\_B.3 - Metodologia BIM;*
- *L1\_Allegato GT\_B.4.2 - Dichiarazione esperienza specifica;*
- *L1\_Allegato GT\_B.4.3 - Dichiarazione esperienza specifica;*
- *L1\_Allegato GT\_B.5.1 - Dichiarazione di disponibilità all'esecuzione di immagini fotografiche, riprese video e realizzazione montaggi;*
- *L1\_Allegato GT\_B.5.2 - Elenco lavorazioni offerte;*
- *L1\_Allegato GT\_B.5.3.a.b - Elenco lavorazioni offerte;*
- *L1\_Allegato GT\_B.6 - NP\_Sistema di video ripresa con droni;*
- *L1\_Allegato GT\_LCF DIGIT - Lista categorie e forniture digitale per offerta economica;*
- *Allegato GT\_CSA-NG Lavori - Capitolato Speciale d'Appalto - Norme Generali Lavori;*
- *Allegato GT\_CSA-NG Servizi - Capitolato Speciale d'Appalto - Norme Generali Servizi;*
- *Allegato GT\_MP - Manuale di Progettazione\_Linee Guida;*
- *Allegato GT\_CSA-PE - Capitolato d'oneri per la redazione del Progetto;*
- *Allegato GT\_BIM - Capitolato informativo BIM;*
- *Allegato GT\_SGCQ - Sistema Gestione Qualità Lavori e Materiali;*
- *Allegato GT\_AMB - Allegato Ambiente allo schema di contratto;*

- *Allegato GT\_PDM - Capitolato oneri - Prescrizioni per la consegna dei documenti tramite PDM;*
- *Allegato nota Regione Calabria Prot. N. 405489 del 19/06/2024*
- *Allegato GT\_CTII - Capitolato Tecnico Informativo Impianti – Specifica dei Requisiti per Sistemi di Videosorveglianza (TVCC);*
- *Allegato GT\_CTII - Capitolato Tecnico Informativo Impianti – Specifica dei Requisiti per Pannelli a Messaggio Variabile (PMV);*
- *Allegato GT\_CTII - Capitolato Tecnico Informativo Impianti – Specifica dei Requisiti per Rilevamento Traffico RT;*
- *L1\_Allegato GT\_TB - Tabella B delle Spese Generali;*
- *L1\_Allegato GT\_AP – Schede di analisi dei prezzi;*
- *L1\_Allegato GT\_APS - Analisi Nuovi prezzi per offerta economica;*

Allegati tecnici per Lotto 2:

- *L2\_Allegato GT\_00 - PFTE a base di gara;*
- *L2\_Allegato GT\_D01 - Dichiarazione di responsabilità professionale sugli elaborati di offerta;*
- *L2\_Allegato GT\_B.1.1.a – NP\_Monitoraggio strutturale dei viadotti;*
- *Allegato GT\_B.1.1.aa – Tipologici;*
- *L2\_Allegato GT\_B.1.1.b – NP\_Integrazioni al monitoraggio strutturale;*
- *Allegato GT\_MS - Capitolati Monitoraggio dei viadotti;*
- *L2\_Allegato GT\_B.1.2 – NP\_Sistema di pesatura dinamica;*
- *Allegato GT\_WIM – Capitolato Tecnico Pesatura Dinamica Weigh in Motion System;*
- *L2\_Allegato GT\_B.1.3 – NP\_Monitoraggio del traffico veicolare e comunicazione all'utenza;*
- *L2\_Allegato GT\_B.1.4 - Elenco Lavorazioni Offerte;*
- *L2\_Allegato GT\_B.1.5 a.b.c – NP\_ Soluzioni tecniche;*
- *L2\_Allegato GT\_B.1.5.d.e – Fondazioni/Paratie migliori offerte;*
- *L2\_ Allegato GT\_B.1.5.f - Integrazioni migliori offerte per le voci di EP;*
- *L2\_Allegato GT\_B.1.6.a - Dichiarazione disponibilità siti di prelievo/conferimento del concorrente;*

- *L2\_Allegato GT\_B.1.6.b - Dichiarazione disponibilità del gestore siti di prelievo/conferimento;*
- *L2\_Allegato GT\_B.1.7 - Integrazioni migliorie offerte per le voci di EP;*
- *L2\_Allegato GT\_B.1.8 - NP\_Impianto fotovoltaico;*
- *Allegato GT\_B.1.8.a - Prestazioni minime impianto fotovoltaico;*
- *L2\_Allegato GT\_B.2.1.a.b.c.d - Elenco Lavorazioni Offerte;*
- *L2\_Allegato GT\_B.2.2.a.b - Elenco lavorazioni offerte;*
- *L2\_Allegato GT\_B.2.3.a - Dichiarazione per l'autoproduzione di energia elettrica da impianti fotovoltaici;*
- *L2\_Allegato GT\_B.2.3.b - Dichiarazione per la presenza di apparecchi a basso consumo energetico;*
- *L2\_Allegato GT\_B.2.4 a.b.c - Elenco Lavorazioni Offerte;*
- *L2\_Allegato GT\_B.3 - Metodologia BIM;*
- *L2\_Allegato GT\_B.4.2 - Dichiarazione esperienza specifica;*
- *L2\_Allegato GT\_B.4.3 - Dichiarazione esperienza specifica;*
- *L2\_Allegato GT\_B.5.1 - Dichiarazione di disponibilità all'esecuzione di immagini fotografiche, riprese video e realizzazione montaggi;*
- *L2\_Allegato GT\_B.5.2 - Elenco lavorazioni offerte;*
- *L2\_Allegato GT\_B.5.3.a.b - Elenco lavorazioni offerte;*
- *L2\_Allegato GT\_B.6 - NP\_Sistema di video ripresa con droni;*
- *L2\_Allegato GT\_LCF DIGIT - Lista categorie e forniture digitale per offerta economica;*
- *Allegato GT\_CSA-NG Lavori - Capitolato Speciale d'Appalto - Norme Generali Lavori;*
- *Allegato GT\_CSA-NG Servizi - Capitolato Speciale d'Appalto - Norme Generali Servizi;*
- *Allegato GT\_MP - Manuale di Progettazione\_Linee Guida;*
- *Allegato GT\_CSA-PE - Capitolato d'oneri per la redazione del Progetto;*
- *Allegato GT\_BIM - Capitolato informativo BIM;*
- *Allegato GT\_SGCQ - Sistema Gestione Qualità Lavori e Materiali;*
- *Allegato GT\_AMB - Allegato Ambiente allo schema di contratto;*
- *Allegato GT\_PDM - Capitolato oneri - Prescrizioni per la consegna dei documenti tramite PDM;*

- *Allegato nota Regione Calabria Prot. N. 405489 del 19/06/2024*
- *Allegato GT\_CTII - Capitolato Tecnico Informativo Impianti – Specifica dei Requisiti per Sistemi di Videosorveglianza (TVCC);*
- *Allegato GT\_CTII - Capitolato Tecnico Informativo Impianti – Specifica dei Requisiti per Pannelli a Messaggio Variabile (PMV);*
- *Allegato GT\_CTII - Capitolato Tecnico Informativo Impianti – Specifica dei Requisiti per Rilevamento Traffico RT;*
- *L2\_Allegato GT\_TB - Tabella B delle Spese Generali;*
- *L2\_Allegato GT\_AP – Schede di analisi dei prezzi;*
- *L2\_Allegato GT\_APS - Analisi Nuovi prezzi per offerta economica;*

Allegati tecnici per Lotto 3:

- *L3\_Allegato GT\_00 - PFFE a base di gara;*
- *L3\_Allegato GT\_D01 - Dichiarazione di responsabilità professionale sugli elaborati di offerta;*
- *L3\_Allegato GT\_B.1.1.a – NP\_Monitoraggio strutturale dei viadotti;*
- *Allegato GT\_B.1.1.aa – Tipologici;*
- *L3\_Allegato GT\_B.1.1.b – NP\_Integrazioni al monitoraggio strutturale;*
- *Allegato GT\_MS - Capitolati Monitoraggio dei viadotti;*
- *L3\_Allegato GT\_B.1.2 – NP\_Sistema di pesatura dinamica;*
- *Allegato GT\_WIM – Capitolato Tecnico Pesatura Dinamica Weigh in Motion System;*
- *L3\_Allegato GT\_B.1.3 – NP\_Monitoraggio del traffico veicolare e comunicazione all'utenza;*
- *L3\_Allegato GT\_B.1.4 - Elenco Lavorazioni Offerte;*
- *L3\_Allegato GT\_B.1.5 a.b.c- NP\_ Soluzioni tecniche;*
- *L3\_Allegato GT\_B.1.5.d.e – Fondazioni/Paratie migliori offerte;*
- *L3\_ Allegato GT\_B.1.5.f - Integrazioni migliori offerte per le voci di EP;*
- *L3\_Allegato GT\_B.1.6.a - Dichiarazione disponibilità siti di prelievo/conferimento del concorrente;*
- *L3\_Allegato GT\_B.1.6.b - Dichiarazione disponibilità del gestore siti di prelievo/conferimento;*
- *L3\_Allegato GT\_B.1.7 - Integrazioni migliori offerte per le voci di EP;*

- *L3\_Allegato GT\_B.1.8 - NP\_Impianto fotovoltaico;*
- *Allegato GT\_B.1.8.a - Prestazioni minime impianto fotovoltaico;*
- *L3\_Allegato GT\_B.2.1.a.b.c.d - Elenco Lavorazioni Offerte;*
- *L3\_Allegato GT\_B.2.2.a.b - Elenco lavorazioni offerte;*
- *L3\_Allegato GT\_B.2.3.a - Dichiarazione per l'autoproduzione di energia elettrica da impianti fotovoltaici;*
- *L3\_Allegato GT\_B.2.3.b - Dichiarazione per la presenza di apparecchi a basso consumo energetico;*
- *L3\_Allegato GT\_B.2.4 a.b.c - Elenco Lavorazioni Offerte;*
- *L3\_Allegato GT\_B.3 - Metodologia BIM;*
- *L3\_Allegato GT\_B.4.2 - Dichiarazione esperienza specifica;*
- *L3\_Allegato GT\_B.4.3 - Dichiarazione esperienza specifica;*
- *L3\_Allegato GT\_B.5.1 - Dichiarazione di disponibilità all'esecuzione di immagini fotografiche, riprese video e realizzazione montaggi;*
- *L3\_Allegato GT\_B.5.2 - Elenco lavorazioni offerte;*
- *L3\_Allegato GT\_B.5.3.a.b - Elenco lavorazioni offerte;*
- *L3\_Allegato GT\_B.6 - NP\_Sistema di video ripresa con droni;*
- *L3\_Allegato GT\_LCF DIGIT - Lista categorie e forniture digitale per offerta economica;*
- *Allegato GT\_CSA-NG Lavori - Capitolato Speciale d'Appalto - Norme Generali Lavori;*
- *Allegato GT\_CSA-NG Servizi - Capitolato Speciale d'Appalto - Norme Generali Servizi;*
- *Allegato GT\_MP - Manuale di Progettazione\_Linee Guida;*
- *Allegato GT\_CSA-PE - Capitolato d'oneri per la redazione del Progetto;*
- *Allegato GT\_BIM - Capitolato informativo BIM;*
- *Allegato GT\_SGCQ - Sistema Gestione Qualità Lavori e Materiali;*
- *Allegato GT\_AMB - Allegato Ambiente allo schema di contratto;*
- *Allegato GT\_PDM - Capitolato oneri - Prescrizioni per la consegna dei documenti tramite PDM;*
- *Allegato nota Regione Calabria Prot. N. 405489 del 19/06/2024*

- *Allegato GT\_CTII - Capitolato Tecnico Informativo Impianti – Specifica dei Requisiti per Sistemi di Videosorveglianza (TVCC);*
- *Allegato GT\_CTII - Capitolato Tecnico Informativo Impianti – Specifica dei Requisiti per Pannelli a Messaggio Variabile (PMV);*
- *Allegato GT\_CTII - Capitolato Tecnico Informativo Impianti – Specifica dei Requisiti per Rilevamento Traffico RT;*
- *L3\_Allegato GT\_TB - Tabella B delle Spese Generali;*
- *L3\_Allegato GT\_AP – Schede di analisi dei prezzi;*
- *L3\_Allegato GT\_APS - Analisi Nuovi prezzi per offerta economica;*

Allegati tecnici per Lotto 4:

- *L4\_Allegato GT\_00 - PFTE a base di gara;*
- *L4\_Allegato GT\_D01 - Dichiarazione di responsabilità professionale sugli elaborati di offerta;*
- *L4\_Allegato GT\_B.1.1.a – NP\_Monitoraggio strutturale dei viadotti;*
- *Allegato GT\_B.1.1.aa – Tipologici;*
- *L4\_Allegato GT\_B.1.1.b – NP\_Integrazioni al monitoraggio strutturale;*
- *Allegato GT\_MS - Capitolati Monitoraggio dei viadotti;*
- *L4\_Allegato GT\_B.1.2 – NP\_Sistema di pesatura dinamica;*
- *Allegato GT\_WIM – Capitolato Tecnico Pesatura Dinamica Weigh in Motion System;*
- *L4\_Allegato GT\_B.1.3 – NP\_Monitoraggio del traffico veicolare e comunicazione all'utenza;*
- *L4\_Allegato GT\_B.1.4 - Elenco Lavorazioni Offerte;*
- *L4\_Allegato GT\_B.1.5 a.b.c- NP\_ Soluzioni tecniche;*
- *L4\_Allegato GT\_B.1.5.d.e – Fondazioni/Paratie migliorie offerte;*
- *L4\_ Allegato GT\_B.1.5.f - Integrazioni migliorie offerte per le voci di EP;*
- *L4\_Allegato GT\_B.1.6.a - Dichiarazione disponibilità siti di prelievo/conferimento del concorrente;*
- *L4\_Allegato GT\_B.1.6.b - Dichiarazione disponibilità del gestore siti di prelievo/conferimento;*
- *L4\_Allegato GT\_B.1.7 - Integrazioni migliorie offerte per le voci di EP;*
- *L4\_Allegato GT\_B.1.8 - NP\_Impianto fotovoltaico;*

- *Allegato GT\_B.1.8.a - Prestazioni minime impianto fotovoltaico;*
- *L4\_Allegato GT\_B.2.1.a.b.c.d - Elenco Lavorazioni Offerte;*
- *L4\_Allegato GT\_B.2.2.a.b - Elenco lavorazioni offerte;*
- *L4\_Allegato GT\_B.2.3.a - Dichiarazione per l'autoproduzione di energia elettrica da impianti fotovoltaici;*
- *L4\_Allegato GT\_B.2.3.b - Dichiarazione per la presenza di apparecchi a basso consumo energetico;*
- *L4\_Allegato GT\_B.2.4 a.b.c - Elenco Lavorazioni Offerte;*
- *L4\_Allegato GT\_B.3 - Metodologia BIM;*
- *L4\_Allegato GT\_B.4.2 - Dichiarazione esperienza specifica;*
- *L4\_Allegato GT\_B.4.3 - Dichiarazione esperienza specifica;*
- *L4\_Allegato GT\_B.5.1 - Dichiarazione di disponibilità all'esecuzione di immagini fotografiche, riprese video e realizzazione montaggi;*
- *L4\_Allegato GT\_B.5.2 - Elenco lavorazioni offerte;*
- *L4\_Allegato GT\_B.5.3.a.b - Elenco lavorazioni offerte;*
- *L4\_Allegato GT\_B.6 - NP\_Sistema di video ripresa con droni;*
- *L4\_Allegato GT\_LCF DIGIT - Lista categorie e forniture digitale per offerta economica;*
- *Allegato GT\_CSA-NG Lavori - Capitolato Speciale d'Appalto - Norme Generali Lavori;*
- *Allegato GT\_CSA-NG Servizi - Capitolato Speciale d'Appalto - Norme Generali Servizi;*
- *Allegato GT\_MP - Manuale di Progettazione\_Linee Guida;*
- *Allegato GT\_CSA-PE - Capitolato d'oneri per la redazione del Progetto;*
- *Allegato GT\_BIM - Capitolato informativo BIM;*
- *Allegato GT\_SGCQ - Sistema Gestione Qualità Lavori e Materiali;*
- *Allegato GT\_AMB - Allegato Ambiente allo schema di contratto;*
- *Allegato GT\_PDM - Capitolato oneri - Prescrizioni per la consegna dei documenti tramite PDM;*
- *Allegato nota Regione Calabria Prot. N. 405489 del 19/06/2024*
- *Allegato GT\_CTII - Capitolato Tecnico Informativo Impianti - Specifica dei Requisiti per Sistemi di Videosorveglianza (TVCC);*

- *Allegato GT\_CTII - Capitolato Tecnico Informativo Impianti – Specifica dei Requisiti per Pannelli a Messaggio Variabile (PMV);*
- *Allegato GT\_CTII - Capitolato Tecnico Informativo Impianti – Specifica dei Requisiti per Rilevamento Traffico RT;*
- *L4\_Allegato GT\_TB - Tabella B delle Spese Generali;*
- *L4\_Allegato GT\_AP – Schede di analisi dei prezzi;*
- *L4\_Allegato GT\_APS - Analisi Nuovi prezzi per offerta economica;*

Allegati tecnici per Lotto 5:

- *L5\_Allegato GT\_00 - PFTE a base di gara;*
- *L5\_Allegato GT\_D01 - Dichiarazione di responsabilità professionale sugli elaborati di offerta;*
- *L5\_Allegato GT\_B.1.1.a – NP\_Monitoraggio strutturale dei viadotti;*
- *Allegato GT\_B.1.1.aa – Tipologici;*
- *L5\_Allegato GT\_B.1.1.b – NP\_Integrazioni al monitoraggio strutturale;*
- *Allegato GT\_MS - Capitolati Monitoraggio dei viadotti;*
- *L5\_Allegato GT\_B.1.2 – NP\_Sistema di pesatura dinamica;*
- *Allegato GT\_WIM – Capitolato Tecnico Pesatura Dinamica Weigh in Motion System;*
- *L5\_Allegato GT\_B.1.3 – NP\_Monitoraggio del traffico veicolare e comunicazione all'utenza;*
- *L5\_Allegato GT\_B.1.4 - Elenco Lavorazioni Offerte;*
- *L5\_Allegato GT\_B.1.5 a.b.c- NP\_ Soluzioni tecniche;*
- *L5\_Allegato GT\_B.1.5.d.e – Fondazioni/Paratie migliorie offerte;*
- *L5\_ Allegato GT\_B.1.5.f - Integrazioni migliorie offerte per le voci di EP;*
- *L5\_Allegato GT\_B.1.6.a - Dichiarazione disponibilità siti di prelievo/conferimento del concorrente;*
- *L5\_Allegato GT\_B.1.6.b - Dichiarazione disponibilità del gestore siti di prelievo/conferimento;*
- *L5\_Allegato GT\_B.1.7 - Integrazioni migliorie offerte per le voci di EP;*
- *L5\_Allegato GT\_B.1.8 - NP\_Impianto fotovoltaico;*
- *Allegato GT\_B.1.8.a - Prestazioni minime impianto fotovoltaico;*
- *L5\_Allegato GT\_B.2.1.a.b.c.d - Elenco Lavorazioni Offerte;*

- *L5\_Allegato GT\_B.2.2.a.b – Elenco lavorazioni offerte;*
- *L5\_Allegato GT\_B.2.3.a - Dichiarazione per l'autoproduzione di energia elettrica da impianti fotovoltaici;*
- *L5\_Allegato GT\_B.2.3.b - Dichiarazione per la presenza di apparecchi a basso consumo energetico;*
- *L5\_Allegato GT\_B.2.4 a.b.c - Elenco Lavorazioni Offerte;*
- *L5\_Allegato GT\_B.3 – Metodologia BIM;*
- *L5\_Allegato GT\_B.4.2 - Dichiarazione esperienza specifica;*
- *L5\_Allegato GT\_B.4.3 - Dichiarazione esperienza specifica;*
- *L5\_Allegato GT\_B.5.1 - Dichiarazione di disponibilità all'esecuzione di immagini fotografiche, riprese video e realizzazione montaggi;*
- *L5\_Allegato GT\_B.5.2 - Elenco lavorazioni offerte;*
- *L5\_Allegato GT\_B.5.3.a.b - Elenco lavorazioni offerte;*
- *L5\_Allegato GT\_B.6 – NP\_Sistema di video ripresa con droni;*
- *L5\_Allegato GT\_LCF DIGIT - Lista categorie e forniture digitale per offerta economica;*
- *Allegato GT\_CSA-NG Lavori - Capitolato Speciale d'Appalto - Norme Generali Lavori;*
- *Allegato GT\_CSA-NG Servizi - Capitolato Speciale d'Appalto - Norme Generali Servizi;*
- *Allegato GT\_MP - Manuale di Progettazione\_Linee Guida;*
- *Allegato GT\_CSA-PE - Capitolato d'oneri per la redazione del Progetto;*
- *Allegato GT\_BIM - Capitolato informativo BIM;*
- *Allegato GT\_SGCQ – Sistema Gestione Qualità Lavori e Materiali;*
- *Allegato GT\_AMB - Allegato Ambiente allo schema di contratto;*
- *Allegato GT\_PDM - Capitolato oneri - Prescrizioni per la consegna dei documenti tramite PDM;*
- *Allegato nota Regione Calabria Prot. N. 405489 del 19/06/2024*
- *Allegato GT\_CTII - Capitolato Tecnico Informativo Impianti – Specifica dei Requisiti per Sistemi di Videosorveglianza (TVCC);*
- *Allegato GT\_CTII - Capitolato Tecnico Informativo Impianti – Specifica dei Requisiti per Pannelli a Messaggio Variabile (PMV);*

- *Allegato GT\_CTII - Capitolato Tecnico Informativo Impianti – Specifica dei Requisiti per Rilevamento Traffico RT;*
- *L5\_Allegato GT\_TB - Tabella B delle Spese Generali;*
- *L5\_Allegato GT\_AP – Schede di analisi dei prezzi;*
- *L5\_Allegato GT\_APS - Analisi Nuovi prezzi per offerta economica;*