



**AFFIDAMENTO DI SERVIZI DI INGEGNERIA PER LA
'REDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO,
PROGETTO ESECUTIVO E COORDINAMENTO DELLA
SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE DELLA
VIABILITÀ A SERVIZIO DEL NUOVO TERMINAL (750 m)
– “VENETO INTERMODAL” A COMPLETAMENTO
DELL'INTERPORTO DEL QUADRANTE EUROPA DI
VERONA'**

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

CUP E35B18001300004

CIG 85916852C1

Codice GPA ZAIPA###0002

<u>1. OGGETTO E DESCRIZIONE DEL SERVIZIO</u>	2
<u>2. IMPORTO DEL SERVIZIO</u>	3
<u>3. MODALITA' DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO</u>	10
<u>4. TERMINI PER LA PROGETTAZIONE</u>	12
<u>5. CONSEGNA DEGLI ELABORATI PROGETTUALI</u>	12
<u>6. DOCUMENTAZIONE PER AUTORIZZAZIONI E NULLA OSTA</u>	13
<u>7. MODIFICHE AGLI ELABORATI PROGETTUALI</u>	13
<u>8. PROPRIETA' DEGLI ELABORATI</u>	14
<u>9. ONERI DELL'OPERATORE ECONOMICO AGGIUDICATARIO</u>	14
<u>10. OSSERVANZA DELLE NORME RELATIVE AL PERSONALE</u>	15
<u>11. ONERI DELL'AMMINISTRAZIONE</u>	15
<u>12. CONTROLLI E VERIFICHE SULL'ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI</u>	15
<u>13. GARANZIA DEFINITIVA</u>	16
<u>14. RESPONSABILITA' E ASSICURAZIONI</u>	16
<u>15. MODALITA' DI FATTURAZIONE E PAGAMENTI</u>	17
<u>16. DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO E SUBAPPALTO</u>	17
<u>17. VICENDE SOGGETTIVE DELL'OPERATORE ECONOMICO AGGIUDICATARIO</u>	18
<u>18. INADEMPIENZE E PENALITA'</u>	18
<u>19. RISOLUZIONE CONTRATTUALE</u>	19
<u>20. SPESE CONTRATTUALI</u>	20
<u>21. TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI</u>	20
<u>22. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI</u>	20
<u>23. FORO COMPETENTE</u>	21
<u>24. RINVIO</u>	22

1) OGGETTO E DESCRIZIONE DEL SERVIZIO

Il servizio di cui al presente Capitolato Speciale di Appalto ha per oggetto l'esecuzione dei servizi di ingegneria per la **'REDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO, PROGETTO ESECUTIVO E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE DELLA**

VIABILITÀ A SERVIZIO DEL NUOVO TERMINAL (750 m) – “VENETO INTERMODAL” A COMPLETAMENTO DELL’INTERPORTO DEL QUADRANTE EUROPA DI VERONA’

L’appalto è costituito da un unico lotto in quanto l’Ente ritiene necessario relazionarsi con un unico soggetto in grado di curare tanto la fase di progettazione dell’OPERA 1 che dell’OPERA 2 in cui è stata suddivisa la viabilità di progetto (vedasi, altresì, art. 5 lett. A e B del Disciplinare). Come meglio evidenziato negli elaborati del progetto di fattibilità PFTE e del progetto definitivo dell’OPERA 1 da revisionare, messi a disposizione della presente procedura, per OPERA 1 si considera il tratto compreso tra le rotonde R06-R04-R04bis mentre per OPERA 2 si considera il tratto compreso tra le rotonde **R04-R03** (R03 esclusa di competenza di RFI/ITALFER*). Nell’oggetto delle prestazioni è altresì compresa la progettazione definitiva ed esecutiva della “Rotatoria est svincolo Tangenziale Ovest”, come indicato, altresì, all’art. 5 lett. C) del Disciplinare di gara.

** L’operatore aggiudicatario sarà chiamato a relazionarsi con Rete Ferroviaria Italiana e Italferr al fine di coordinare la progettazione dell’OPERA 2 con la progettazione della rotatoria R03, di competenza dei due soggetti di cui sopra, affinché i rispettivi progetti siano tra loro coerenti e funzionali al perseguimento degli obiettivi dell’intervento nel suo complesso.*

Le prestazioni richieste dal progetto definitivo ed esecutivo sono indicate nel successivo art. 2, con riferimento, in particolare, all’elenco degli elaborati riportati nel medesimo articolo, in relazione alla rispettiva opera, che l’operatore economico aggiudicatario dovrà produrre in sede di esecuzione del servizio.

2) IMPORTO DEL SERVIZIO

L’importo complessivo dell’affidamento oggetto della presente procedura, calcolato ai sensi dell’art. 35, co. 4, del Codice, è pari ad € **300.096,80** (Euro Trecentomilazerovantasei/80), oltre IVA e cassa previdenziale, così composto:

N.	Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	Progettazione definitiva	71322500-6 (Servizi di progettazione tecnica di infrastrutture del traffico)	P	€ 174.251,80
Importo totale a base di gara				€ 174.251,80
2	Progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (*)	71322500-6 (Servizi di progettazione tecnica di infrastrutture del traffico)	S	€ 125.845,00
Importo totale comprensivo di opzione				€ 300.096,80

Tale importo si intende al netto degli oneri previdenziali e assistenziali nonché al netto dell'IVA.

L'importo a base di gara è stato calcolato ai sensi del decreto Ministro della giustizia 17 giugno 2016 “*Approvazione delle Tabelle dei corrispettivi commisurati a livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8 del Codice*” (in seguito D.M. 17.6.2016).

Il valore del contratto di appalto sarà determinato sulla base della percentuale unica di sconto offerta in sede di gara dall'operatore economico aggiudicatario.

** Ai sensi degli artt. 35, comma 4 e 106 comma 1 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., l'Amministrazione si riserva la facoltà di affidare all'operatore economico aggiudicatario l'incarico relativo alla **redazione del progetto esecutivo e del piano di sicurezza e coordinamento**. Pertanto, nel caso in cui l'Amministrazione intendesse procedere all'affidamento di tali prestazioni, l'operatore economico aggiudicatario sarà obbligato ad eseguirle alle condizioni di cui al presente capitolato speciale di appalto. In caso di mancato esercizio dell'opzione, l'operatore economico aggiudicatario non avrà nulla a che pretendere nei confronti dell'Amministrazione.*

Ai fini dell'art. 35, comma 4, del Codice, il valore stimato dell'appalto, comprensivo dell'eventuale opzione relativa al progetto esecutivo, è pari ad € **300.096,80** al netto di IVA ed esclusi gli oneri previdenziali ed assistenziali. Si specifica che, con riferimento ai servizi oggetto della presente procedura, trattandosi di servizio di natura intellettuale, non sono stati rilevati oneri specifici della sicurezza e non si è resa necessaria la predisposizione del DUVRI.

PROGETTAZIONE DEFINITIVA

La progettazione definitiva riguarda:

a) Revisione e ottimizzazione del progetto definitivo tratto R06-R04-R04bis denominata OPERA 1

L'importo dell'affidamento della revisione e ottimizzazione della progettazione definitiva del tratto R06-R04-R04bis - denominata OPERA 1, oggetto della presente procedura, calcolato ai sensi dell'art. 35, co. 4, del Codice e sulla base della vigente tariffa professionale di riferimento (D.M. 17 giugno 2016), è pari ad € 64.894,80 (Euro Sessantaquattromilaottocentonovantaquattro/80), oltre IVA e cassa previdenziale. La progettazione definitiva del tratto R06-R04-R04bis – OPERA 1, trattandosi di revisione e ottimizzazione del progetto definitivo, già redatto dalla stazione appaltante, viene remunerata con il 60% del corrispettivo calcolato ai sensi dell'art. 35, co. 4, del Codice sulla base della vigente tariffa professionale di riferimento (D.M. 17 giugno 2016) come riportato nell'allegato 3 “Calcolo compensi professionali”. La revisione, riguarda la parte normativa, le scelte progettuali sulla base del PFTE recentemente elaborato ed allegato alla presente procedura, la parte economica e comunque, se necessario, la revisione e l'aggiornamento di tutti gli elaborati grafici con ulteriori approfondimenti e le relazioni specialistiche (compresa relazione acustica), aggiornamento delle

prime indicazioni e prescrizioni del piano di sicurezza e di coordinamento, del progetto definitivo già in possesso della stazione appaltante costituito dai i seguenti elaborati:

N	CODICE ELABORATO	NUMERO TAVOLA	TIPOLOGIA	NOME	SCALA
1	1.01	0	PARTE GENERALE	RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA	rel.
2	1.02	0	PARTE GENERALE	RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA	rel.
3	1.03	0	PARTE GENERALE	RELAZIONE GEOLOGICA - GEOTECNICA	rel.
4	1.04	0	PARTE GENERALE	CARTOGRAFIA SU BASE C.T.R.	1:5000
5	1.05	0	PARTE GENERALE	CARTOGRAFIA SU BASE ORTOFOTO	1:2000
6	1.06	0	PARTE GENERALE	RILIEVO FOTOGRAFICO	1:1000
7	1.07	1	PARTE GENERALE	RILIEVO PLANOALTIMENTRICO E DEI SOTTOSERVIZI - TAV. 1 DI 4	1:500
8		2	PARTE GENERALE	RILIEVO PLANOALTIMENTRICO E DEI SOTTOSERVIZI - TAV. 2 DI 4	1:500
9		3	PARTE GENERALE	RILIEVO PLANOALTIMENTRICO E DEI SOTTOSERVIZI - TAV. 3 DI 4	1:500
10		4	PARTE GENERALE	RILIEVO PLANOALTIMENTRICO E DEI SOTTOSERVIZI - TAV. 4 DI 4	1:500
11	1.08	0	PARTE GENERALE	ESTRATTO PIANO URBANISTICO ATTUATIVO - TRACCIATO STRADALE DI PROGETTO	1:2000
12	1.09	0	PARTE GENERALE	ESTRATTO CARTA GEOLOGICA E PROFILO GEOTECNICO	Varie
13	1.10	0	PARTE GENERALE	PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO	1:1000
14	1.11	0	PARTE GENERALE	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI	rel.
15	1.12	0	PARTE GENERALE	ELENCO PREZZI UNITARI	rel.
16	1.13	1	PARTE GENERALE	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	rel.
17		2	PARTE GENERALE	ALLEGATO "A" AL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MOVIMENTI TERRA ASSE PRINCIPALE	rel.
18		3	PARTE GENERALE	ALLEGATO "B" AL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MOVIMENTI TERRA ROTATORIA SUD	rel.
19		4	PARTE GENERALE	ALLEGATO "C" AL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MOVIMENTI TERRA ROTATORIA NORD	rel.
20	2.14	0.00	PARTE STRADALE	QUADRO ECONOMICO DI SPESA	rel.
21	2.01	0.00	PARTE STRADALE	PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO	1:2000
22	2.02	0	PARTE STRADALE	PLANIMETRIA GENERALE - STATO ATTUALE	1:1000
23	2.03	0	PARTE STRADALE	PLANIMETRIA GENERALE - STATO DI PROGETTO	1:1000
24	2.04	1	PARTE STRADALE	PLANIMETRIA GENERALE - DEMOLIZIONI - TAV. 1 DI 4	1:500
25		2	PARTE STRADALE	PLANIMETRIA GENERALE - DEMOLIZIONI - TAV. 2 DI 4	1:500
26		3	PARTE STRADALE	PLANIMETRIA GENERALE - DEMOLIZIONI - TAV. 3 DI 4	1:500
27		4	PARTE STRADALE	PLANIMETRIA GENERALE - DEMOLIZIONI - TAV. 4 DI 4	1:500
28	2.05	1	PARTE STRADALE	PLANIMETRIA DI DETTAGLIO - TAV. 1 DI 4	1:500
29		2	PARTE STRADALE	PLANIMETRIA DI DETTAGLIO - TAV. 2 DI 4	1:500
30		3	PARTE STRADALE	PLANIMETRIA DI DETTAGLIO - TAV. 3 DI 4	1:500
31		4	PARTE STRADALE	PLANIMETRIA DI DETTAGLIO - TAV. 4 DI 4	1:500
32	2.06	1	PARTE STRADALE	SEZIONI TIPO - TAV. 1 DI 3	Varie
33		2	PARTE STRADALE	SEZIONI TIPO - TAV. 2 DI 3	Varie
34		3	PARTE STRADALE	SEZIONI TIPO - TAV. 3 DI 3	Varie

35	2.07	0	PARTE STRADALE	ASSE PRINCIPALE - PROFILO LONGITUDINALE	1:100/1000
36	2.08	1	PARTE STRADALE	ASSE PRINCIPALE - SEZIONI TRASVERSALI - TAV. 1 DI 3	1:200
37		2	PARTE STRADALE	ASSE PRINCIPALE - SEZIONI TRASVERSALI - TAV. 2 DI 3	1:200
38		3	PARTE STRADALE	ASSE PRINCIPALE - SEZIONI TRASVERSALI - TAV. 3 DI 3	1:200
39	2.09	0	PARTE STRADALE	ROTATORIE - PROFILO LONGITUDINALE	1:100/1000
40	2.10	1	PARTE STRADALE	ROTATORIA OVEST - SEZIONI TRASVERSALI - TAV. 1 DI 2	1:200
41		2	PARTE STRADALE	ROTATORIA OVEST - SEZIONI TRASVERSALI - TAV. 2 DI 2	1:200
42	2.11	1	PARTE STRADALE	ROTATORIA NORD - SEZIONI TRASVERSALI - TAV. 1 DI 2	1:200
43		2	PARTE STRADALE	ROTATORIA NORD - SEZIONI TRASVERSALI - TAV. 2 DI 2	1:200
44	2.12	0	PARTE STRADALE	PLANIMETRIA SEGNALETICA	1:1000
45	2.13	0	PARTE STRADALE	PROTEZIONE TRALICCIO RFI	Varie
46	2.14	0	PARTE STRADALE	PERCORSI CICLOPEDONALI	Varie
47	2.15	0	PARTE STRADALE	SISTEMAZIONI A VERDE	Varie
48	3.01	0.00	RETI TECNOLOGICHE	PLANIMETRIA GENERALE - TAV. 1 DI 5	1:500
49		2	RETI TECNOLOGICHE	PLANIMETRIA GENERALE - TAV. 2 DI 5	1:500
50		3	RETI TECNOLOGICHE	PLANIMETRIA GENERALE - TAV. 3 DI 5	1:500
51		4	RETI TECNOLOGICHE	PLANIMETRIA GENERALE - TAV. 4 DI 5	1:500
52		5	RETI TECNOLOGICHE	PLANIMETRIA GENERALE - TAV. 5 DI 5	1:500
53	3.02	1	RETI TECNOLOGICHE	RETE ACQUE BIANCHE - PLANIMETRIA E SEZIONI TIPO - TAV. 1 DI 3	1:500
54		2	RETI TECNOLOGICHE	RETE ACQUE BIANCHE - PLANIMETRIA E SEZIONI TIPO - TAV. 2 DI 3	Varie
55		3	RETI TECNOLOGICHE	RETE ACQUE BIANCHE - PLANIMETRIA E SEZIONI TIPO - TAV. 3 DI 3	Varie
56	3.03	0.00	RETI TECNOLOGICHE	RETE ACQUE NERE - PLANIMETRIA, PROFILO E SEZIONI TIPO	Varie
57	3.04	0.00	RETI TECNOLOGICHE	RETE ACQUEDOTTO - PLANIMETRIA E SEZIONI TIPO	Varie
58	3.05	1	RETI TECNOLOGICHE	RETE METANO - PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO	Varie
59		2	RETI TECNOLOGICHE	RETE METANO - PLANIMETRIA E SEZIONI TIPO	Varie
60	3.06	1	RETI TECNOLOGICHE	RETE ENERGIA ELETTRICA - PLANIMETRIA E SEZIONI TIPO	Varie
61		2	RETI TECNOLOGICHE	CABINA ELETTRICA	1:50
62	3.07	0.00	RETI TECNOLOGICHE	RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA - PLANIMETRIA E SEZIONI TIPO	Varie
63	3.08	0.00	RETI TECNOLOGICHE	RETE TELECOM - PLANIMETRIA E SEZIONI TIPO	Varie
64	3.09	0.00	RETI TECNOLOGICHE	RETE DATI - PLANIMETRIA E SEZIONI TIPO	Varie
65	3.10	0.00	RETI TECNOLOGICHE	RETE CONSORZIO BONIFICA VERONESE - PLANIMETRIA E SEZIONI TIPO	Varie

66	3.11	0.00	RETI TECNOLOGICHE	SEZIONI TIPO DI POSA	1:50
67	/	/	PSC	PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA STESURA DEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	Rel.

b) Progettazione definitiva tratto R04-R03 (R03 esclusa e di competenza di Rete Ferroviaria Italiana/Italfer*) denominata OPERA 2

L'importo dell'affidamento della progettazione definitiva del tratto R04-R03 (R03 esclusa) - denominata OPERA 2 oggetto della presente procedura, calcolato ai sensi dell'art. 35, co. 4, del Codice e sulla base della vigente tariffa professionale di riferimento (D.M. 17 giugno 2016), come riportato nell'allegato 3 "Calcolo compensi professionali", è pari ad € 102.154,00 (Euro Centoduemilacentocinquantaquattro/00), oltre IVA e cassa previdenziale.

** L'operatore aggiudicatario, come già indicato al precedente art. 1 del presente Capitolato, sarà chiamato a relazionarsi con Rete Ferroviaria Italiana e Italfer al fine di coordinare la progettazione dell'OPERA 2 con la progettazione della rotatoria R03, di competenza dei due soggetti di cui sopra, affinché i rispettivi progetti siano tra loro coerenti e funzionali al perseguimento degli obiettivi dell'intervento nel suo complesso.*

Essa comprende i seguenti elaborati:

- a) relazione generale;
- b) relazioni tecniche e relazioni specialistiche: relazione idrologica e idraulica, relazione geologica e geotecnica, relazione sismica e sulle strutture, relazione acustica;
- c) rilievi planoaltimetrici;
- d) elaborati grafici;
- e) studio di inserimento urbanistico;
- f) calcoli delle strutture e degli impianti;
- g) disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
- h) censimento e progetto di risoluzione delle interferenze;
- i) piano particellare di esproprio;
- j) elenco dei prezzi unitari ed eventuali analisi;
- k) computo metrico estimativo;
- l) aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni del piano di sicurezza e di coordinamento PSC di cui all'articolo 100 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, sulla base del quale determinare il costo della sicurezza, nel rispetto dell'allegato XV del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;
- m)quadro economico con l'indicazione dei costi della sicurezza desunti sulla base del documento di cui alla lettera l);
- n) schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto norme tecniche.

c) Progettazione definitiva rotatoria est svincolo tangenziale ovest

L'importo dell'affidamento della progettazione definitiva della rotatoria su via Sommacampagna allo svincolo della tangenziale ovest oggetto della presente procedura, calcolato ai sensi dell'art. 35, co. 4, del Codice e sulla base della vigente tariffa professionale di riferimento (D.M. 17 giugno 2016), come riportato nell'allegato 3 "Calcolo compensi professionali", è pari ad € 7.203,00 (Euro Settemiladuecentotré/00), oltre IVA e cassa previdenziale.

Essa comprende i seguenti elaborati:

- a) relazione generale;
- b) relazioni tecniche e relazioni specialistiche: relazione idrologica e idraulica, relazione geologica e geotecnica;
- c) rilievi planoaltimetrici;
- d) elaborati grafici;
- e) studio di inserimento urbanistico;
- f) calcoli delle strutture e degli impianti;
- g) disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
- h) censimento e progetto di risoluzione delle interferenze;
- i) piano particellare di esproprio;
- j) elenco dei prezzi unitari ed eventuali analisi;
- k) computo metrico estimativo;
- l) aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni del piano di sicurezza e di coordinamento PSC di cui all'articolo 100 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, sulla base del quale determinare il costo della sicurezza, nel rispetto dell'allegato XV del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;
- m) quadro economico con l'indicazione dei costi della sicurezza desunti sulla base del documento di cui alla lettera l);
- n) schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto norme tecniche.

d) Studio di impatto ambientale - V.I.A. - V.A.S. - A.I.A.

La progettazione definitiva di cui alle opere "tratto R06-R04-R04bis denominata OPERA 1" e "tratto R04-R03 (R03 esclusa) denominata OPERA 2", prevede la redazione dello studio di impatto ambientale al fine della presentazione della verifica di assoggettabilità e successiva procedura V.I.A. (valutazione di impatto ambientale). Tale studio dovrà contenere tutta la documentazione relativa alla presentazione della V.I.A. presso le competenti autorità (Provincia di Verona/Regione Veneto) secondo quanto stabilito dalle vigenti normative in materia.

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

La progettazione esecutiva riguarda:

a) Progettazione esecutiva del tratto R06-R04-R04bis denominata OPERA 1

a.1) Redazione del Piano di sicurezza e coordinamento

L'importo dell'affidamento della progettazione esecutiva e del piano di sicurezza e coordinamento del tratto R06-R04-R04bis - denominata OPERA 1, oggetto della presente procedura, calcolato ai sensi dell'art. 35, co. 4, del Codice e sulla base della vigente tariffa professionale di riferimento (D.M. 17 giugno 2016), come riportato nell'allegato 3 "Calcolo compensi professionali", è pari ad € 54.077,00 (Euro Cinquantaquattromilazerosestasette/00), oltre IVA e cassa previdenziale.

Essa comprende i seguenti elaborati:

- a) relazione generale;
- b) relazioni tecniche e relazioni specialistiche: relazione idrologica e idraulica, relazione geologica e geotecnica, relazione sismica e sulle strutture;
- c) elaborati grafici comprensivi anche di quelli delle strutture, degli impianti e di ripristino e miglioramento ambientale;
- d) calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti;
- e) piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- f) piano di sicurezza e di coordinamento PSC di cui all'articolo 100 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, e quadro di incidenza della manodopera;
- g) computo metrico estimativo e quadro economico;
- h) cronoprogramma;
- i) elenco dei prezzi unitari e eventuali analisi;
- j) schema di contratto e capitolato speciale di appalto norme tecniche;
- k) piano particellare di esproprio;
- l) lista delle categorie e forniture.

b) Progettazione esecutiva del tratto R04-R03 denominata OPERA 2

b.1) Redazione del Piano di sicurezza e coordinamento

L'importo dell'affidamento della progettazione esecutiva e del piano di sicurezza e coordinamento del tratto R04-R03 (R03 esclusa) - denominata OPERA 2 oggetto della presente procedura, calcolato ai sensi dell'art. 35, co. 4, del Codice e sulla base della vigente tariffa professionale di riferimento (D.M. 17 giugno 2016), come riportato nell'allegato 3 "Calcolo compensi professionali", è pari ad € 68.778,00 (Euro Sessantottomilasettecentosettantotto/00), oltre IVA e cassa previdenziale.

Essa comprende i seguenti elaborati:

- a) relazione generale;
- b) relazioni tecniche e relazioni specialistiche: relazione idrologica e idraulica, relazione geologica e geotecnica, relazione sismica e sulle strutture;
- c) elaborati grafici comprensivi anche di quelli delle strutture, degli impianti e di ripristino e miglioramento ambientale;
- d) calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti;
- e) piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;

- f) piano di sicurezza e di coordinamento PSC di cui all'articolo 100 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, e quadro di incidenza della manodopera;
- g) computo metrico estimativo e quadro economico;
- h) cronoprogramma;
- i) elenco dei prezzi unitari e eventuali analisi;
- j) schema di contratto e capitolato speciale di appalto norme tecniche;
- k) piano particellare di esproprio;
- l) lista delle categorie e forniture.

c) Progettazione esecutiva rotatoria est svincolo tangenziale ovest

c.1) Redazione del Piano di sicurezza e coordinamento

L'importo dell'affidamento della progettazione esecutiva della rotatoria su via Sommacampagna allo svincolo della tangenziale ovest oggetto della presente procedura, calcolato ai sensi dell'art. 35, co. 4, del Codice e sulla base della vigente tariffa professionale di riferimento (D.M. 17 giugno 2016), come riportato nell'allegato 3 "Calcolo compensi professionali", è pari ad € 2.990,00 (Euro Duemilanovecentonovanta/00), oltre IVA e cassa previdenziale.

Essa comprende i seguenti elaborati:

- a) relazione generale;
- b) relazioni tecniche e relazioni specialistiche: relazione idrologica e idraulica, relazione geologica e geotecnica, relazione sismica e sulle strutture;
- c) elaborati grafici comprensivi anche di quelli delle strutture, degli impianti e di ripristino e miglioramento ambientale;
- d) calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti;
- e) piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- f) piano di sicurezza e di coordinamento PSC di cui all'articolo 100 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, e quadro di incidenza della manodopera;
- g) computo metrico estimativo e quadro economico;
- h) cronoprogramma;
- i) elenco dei prezzi unitari e eventuali analisi;
- j) schema di contratto e capitolato speciale di appalto norme tecniche;
- k) piano particellare di esproprio;
- l) lista delle categorie e forniture.

3) MODALITA' DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO

Il Progetto definitivo ed esecutivo oggetto di affidamento dovranno essere sviluppati in conformità a quanto contenuto nei documenti allegati al presente Capitolato Speciale di Appalto, nel rispetto dei decreti ministeriali relativi ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) pertinenti e della normativa vigente in materia di progettazione di opere pubbliche e secondo le indicazioni fornite dall'Amministrazione.

Nella redazione l'operatore economico aggiudicatario dovrà attenersi alle istruzioni e prescrizioni dell'Amministrazione, con impegno a eseguire le modifiche eventualmente richieste ovvero in esito alle eventuali procedure partecipative messe in atto dall'Amministrazione stessa, anche durante le fasi di approvazione degli studi di fattibilità, senza pretesa alcuna di maggiori compensi.

Fino al momento dell'approvazione e comunque anche dopo tale adempimento, l'operatore economico aggiudicatario è inoltre tenuto a:

- illustrare il lavoro svolto in tutte le sedi istituzionali, amministrative e/o di controllo, eventualmente convocate in conferenza dei servizi, al fine di acquisire tutti i necessari favorevoli pareri autorizzativi;
- introdurre nello stesso, anche se già elaborato e presentato, tutte le modifiche, correzioni, adeguamenti, sostituzioni o aggiornamenti di tavole e allegati che si rendessero necessari per l'ottenimento di pareri, nulla osta e autorizzazioni di legge, senza che ciò dia diritto a speciali o maggiori compensi.

L'Amministrazione si riserva la facoltà, tramite gli uffici competenti, di fissare dei momenti di verifica tecnica dell'iter di progettazione, anche attraverso incontri con l'operatore economico aggiudicatario, senza che lo stesso abbia nulla a pretendere per le prestazioni in questione. A tale scopo, allo stesso verrà comunicato data e luogo dell'incontro con preavviso di almeno tre giorni.

Le prestazioni oggetto del presente Capitolato dovranno essere svolte dall'operatore economico aggiudicatario garantendo all'Amministrazione che le stesse siano effettivamente eseguite e condotte dai vari professionisti che, in conformità all'offerta presentata in sede di gara, hanno assunto la personale responsabilità della prestazione. L'operatore economico aggiudicatario si impegna e obbliga, pertanto, affinché i vari professionisti garantiscano la loro presenza e partecipazione in occasione di incontri, riunioni, sopralluoghi e verifiche nel corso dell'espletamento dell'incarico oggetto del presente Capitolato.

Il R.U.P. o una commissione di verifica — composta da tecnici appositamente incaricati dall'Amministrazione in conformità all'articolo 26 del Codice — valuterà la corrispondenza degli elaborati del progetto definitivo ed esecutivo alle richieste dell'Amministrazione stessa, nonché la loro conformità alla normativa. L'operatore economico aggiudicatario si impegna e obbliga a partecipare ai lavori del R.U.P. e/o della commissione di verifica e a fornire ogni chiarimento e documentazione utile all'espletamento dell'attività di verifica ogni qual volta gli sia richiesto.

Parimenti l'operatore economico aggiudicatario garantisce la partecipazione alle riunioni con il R.U.P. e/o con la commissione di verifica, allorché ciò gli venga richiesto, da parte dei professionisti che, in conformità all'offerta presentata in sede di gara, hanno assunto la personale responsabilità della prestazione in relazione alla parte di attività professionale dell'incarico oggetto delle riunioni.

4) TERMINI PER LA PROGETTAZIONE

Le prestazioni oggetto di progettazione definitiva ed esecutiva devono essere eseguite nel termine complessivo di **n. 150 giorni**, decorrenti dalla data sottoscrizione del contratto, secondo le seguenti indicazioni:

- **per progettazione definitiva n. 90 (Novanta) giorni naturali e consecutivi;**
- **per progettazione esecutiva n. 60 (Sessanta) giorni naturali e consecutivi.**

I termini di esecuzione dei diversi livelli di progettazione decorrono a partire dalla formale comunicazione di avvio delle singole fasi da parte del Responsabile del Procedimento – con l'emissione di apposito ordine di servizio – e secondo le modalità indicate nel Capitolato Speciale di Appalto.

Gli effettivi termini di consegna degli elaborati contrattuali saranno calcolati sulla base della “offerta tempo” proposta in sede di gara da parte dell'operatore economico aggiudicatario.

Nel computo dei termini di cui sopra non si tiene conto del periodo intercorrente tra la consegna degli elaborati e la relativa approvazione da parte dell'Amministrazione.

Nel caso di richiesta di integrazioni e/o chiarimenti, ovvero di richiesta di rielaborazione del progetto o nuova stesura anche parziale perché lo stesso non risulta gradito all'Amministrazione, il termine indicato al comma 1 (si farà riferimento al termine massimo previsto per la fase di elaborazione progettuale nel cui contesto l'operatore economico aggiudicatario starà operando) sarà aumentato di un periodo pari alla metà del termine previsto per la relativa fase di progettazione (ad esempio, in caso di richiesta di chiarimenti, il tempo massimo entro cui presentare l'elaborato progettuale sarà pari a 90 giorni + 45 giorni = 135 giorni). In questo caso, le penali previste dal successivo art. 18 saranno applicate alla scadenza del nuovo termine di stesura; allo stesso modo i termini per la risoluzione del contratto di cui al successivo art. 19 saranno ridotti proporzionalmente al nuovo termine di stesura.

È in facoltà dell'Amministrazione non approvare il progetto e rinviare lo stesso all'operatore economico aggiudicatario per l'elaborazione di una soluzione tecnica maggiormente rispondente alle aspettative dell'Amministrazione stessa, senza che ciò dia diritto a speciali o maggiori compensi.

5) CONSEGNA DEGLI ELABORATI PROGETTUALI

Gli elaborati progettuali dovranno essere consegnati all'Amministrazione secondo le tempistiche di cui al precedente art. 4 in due copie cartacee (firmate e timbrate da tutti i soggetti partecipanti alla progettazione) e una copia su supporto informatico (contenente sia file in formato PDF – P7M, che file in formato DWG).

All'atto della consegna, il R.U.P., in contraddittorio con l'operatore economico aggiudicatario, provvederà alla verifica formale della completezza degli elaborati di progetto in ogni sua fase, documentata da apposito verbale.

6) DOCUMENTAZIONE PER AUTORIZZAZIONI E NULLA OSTA

L'operatore economico aggiudicatario è tenuto a predisporre e consegnare alle Amministrazioni o Autorità competenti, sotto la propria totale responsabilità, tutto quanto eventualmente necessario (elaborati progettuali, atti, documenti) al rilascio delle prescritte autorizzazioni, approvazioni, permessi e concessioni previsti dalla vigente normativa.

Di conseguenza, l'operatore economico aggiudicatario dovrà consegnare tutti gli elaborati progettuali entro i termini previsti dal precedente art. 4 già corredati di tutte le autorizzazioni prescritte dalle normative di settore.

7) MODIFICHE AGLI ELABORATI PROGETTUALI

L'operatore economico aggiudicatario è tenuto a introdurre nel progetto, anche se questo è già stato elaborato o presentato, tutte le modifiche che siano ritenute necessarie, a giudizio insindacabile dell'Amministrazione, sino alla definitiva approvazione degli elaborati stessi per il rispetto delle norme stabilite dalle vigenti leggi, o per l'inserimento delle risultanze del procedimento di partecipazione, senza che ciò dia diritto a speciali o maggiori compensi.

Gli elaborati contenenti le modifiche e le integrazioni di cui al comma precedente dovranno essere presentati all'Amministrazione entro 15 (quindici) giorni dalla richiesta formulata all'operatore economico aggiudicatario.

Tutti gli elaborati progettuali dovranno essere conformi alla legislazione sui lavori pubblici e dovranno essere aggiornati dall'operatore economico aggiudicatario in relazione a eventuali nuove disposizioni che dovessero intervenire nella materia.

Salvo quanto previsto nei commi precedenti, qualora le modifiche comportino cambiamenti nell'impostazione progettuale, determinate da nuove o diverse esigenze, impreviste o imprevedibili, e/o da nuove normative eventualmente intervenute, all'operatore economico aggiudicatario spettano le competenze nella misura stabilita per le varianti in corso d'opera, in conformità alla tariffa professionale di cui alle tabelle approvato con decreto del Ministro della Giustizia del 17.06.2016.

Restano escluse dalla disciplina contenuta nel comma precedente le varianti dovute a errori od omissioni progettuali, di cui al comma 2 dell'art. 106 del Codice. In quest'ultima ipotesi la responsabilità dell'operatore economico aggiudicatario si estende anche ai costi di riprogettazione delle opere e ai maggiori oneri che l'Amministrazione dovrà sopportare in relazione all'esecuzione delle suddette varianti.

8) PROPRIETA' DEGLI ELABORATI

Tutti gli elaborati, anche in formato digitale, dopo che sarà stato interamente pagato il relativo compenso all'operatore economico aggiudicatario, resteranno di proprietà piena e assoluta dell'Amministrazione, la quale potrà, a suo insindacabile giudizio, darne o meno esecuzione, come anche introdurvi, nel modo e con i mezzi che riterrà più opportuni tutte quelle varianti e aggiunte che saranno riconosciute necessarie, senza che dall'operatore economico aggiudicatario possa essere sollevata eccezione di sorta.

Spetta parimenti all'Amministrazione la proprietà di qualsiasi eventuale risultato inventivo, brevettabile o meno, derivante dall'attività di progettazione affidata in conseguenza del presente Capitolato Speciale di Appalto.

L'operatore economico aggiudicatario si impegna a non sollevare alcuna rivendicazione al riguardo verso l'Amministrazione e a riconoscere che il compenso per le prestazioni effettuate copre anche l'attribuzione allo stesso dei diritti di sfruttamento di tali risultati, senza diritto in capo all'operatore economico aggiudicatario a essere nominato quale autore di eventuali relativi brevetti.

Per le ipotesi contemplate nel presente articolo nessun compenso spetta all'operatore economico aggiudicatario, il quale verrà comunque tutelato ai sensi di legge sul diritto d'autore.

9) ONERI DELL'OPERATORE ECONOMICO AGGIUDICATARIO

Sono a carico dell'operatore economico aggiudicatario, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale, tutti gli oneri, i rischi e le spese relative ai servizi, comprensivi di eventuali spese di trasporto, viaggio, trasferta per i professionisti incaricati all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, nonché ogni attività che si renda necessaria o comunque opportuna per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste.

L'operatore economico aggiudicatario deve garantire l'esecuzione di tutte le prestazioni a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle normative vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente Capitolato, nell'offerta tecnica, nell'offerta economica e nel successivo contratto di appalto.

L'operatore economico aggiudicatario si obbliga inoltre a dare immediata comunicazione all'Amministrazione di ogni circostanza influente sull'esecuzione del servizio.

È fatto obbligo all'operatore economico aggiudicatario di osservare e far osservare al proprio personale, costantemente, tutte le leggi, i regolamenti, le ordinanze, emanate ed emanande, che abbiano attinenza con il servizio affidato.

L'operatore economico aggiudicatario dovrà garantire la propria partecipazione alle riunioni con il R.U.P., con la commissione di verifica e con tutti gli enti preposti all'approvazione e rilascio di pareri,

assensi, nulla osta comunque denominati, allorché ciò gli venga richiesto, per il tramite dei professionisti che, in conformità all'offerta presentata in sede di gara, hanno assunto la personale responsabilità della prestazione in relazione alla parte di attività professionale dell'incarico oggetto delle riunioni.

L'operatore aggiudicatario, come già indicato ai precedenti artt. 1 e 2 del presente Capitolato, dovrà, inoltre, relazionarsi costantemente con Rete Ferroviaria Italiana e Italferr al fine di coordinare la progettazione dell'OPERA 2 con la progettazione della rotatoria R03, di competenza dei due soggetti di cui sopra, affinché i rispettivi progetti siano tra loro coerenti e funzionali al perseguimento degli obiettivi dell'intervento nel suo complesso.

10) OSSERVANZA DELLE NORME RELATIVE AL PERSONALE

L'operatore economico aggiudicatario è tenuto all'osservanza di tutte le norme contenute nei contratti collettivi di lavoro nonché nelle leggi e nei regolamenti in materia di assicurazioni sociali e previdenziali, prevenzione infortuni, tutela dei lavoratori, igiene del lavoro e, in generale, di tutte le norme in materia di personale vigenti o che saranno emanate nel corso dell'appalto, restando fin d'ora l'Amministrazione esonerata da ogni responsabilità al riguardo.

L'operatore economico aggiudicatario è pertanto obbligato ad applicare, nei confronti dei propri dipendenti soci, condizioni contrattuali e retributive, derivanti dall'applicazione integrale del CCNL sottoscritto dalle parti più rappresentative a livello nazionale, corrispondente ai profili degli operatori impiegati, compresi eventuali integrativi territoriali, come da tabelle emanate dal Ministero del lavoro e della Previdenza Sociale, o, in loro assenza, sottoscritte dalle Organizzazioni Sindacali e Datoriali firmatarie dello stesso.

11) ONERI DELL'AMMINISTRAZIONE

L'Amministrazione si impegna a fornire ogni documento, analisi o studio e a fornire ogni elemento e informazione, che siano di propria competenza, utili per lo svolgimento dell'iter progettuale.

Sono inoltre a carico dell'Amministrazione tutti quegli obblighi non espressamente previsti a carico dell'operatore economico aggiudicatario all'interno del presente Capitolato.

12) CONTROLLI E VERIFICHE SULL'ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI

Le prestazioni oggetto del presente Capitolato saranno oggetto di controlli e verifiche da parte del R.U.P. ovvero, qualora nominato, da parte del Direttore dell'Esecuzione del Contratto (D.E.C.).

L'operatore economico aggiudicatario è tenuto a conformarsi a tutte le direttive impartite dal R.U.P. o dal D.E.C. nel corso dell'appalto, nei tempi e modi che saranno definiti negli atti adottati dallo stesso.

13) GARANZIA DEFINITIVA

L'operatore economico aggiudicatario, all'atto della stipula del contratto, è tenuto a prestare apposita cauzione definitiva ai sensi dell'art. 103 del Codice a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto, del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, dei crediti derivanti dall'applicazione di penali, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'esecutore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comunque la risarcibilità del maggior danno verso l'operatore economico aggiudicatario.

La garanzia sarà pari al 10% del valore totale del contratto, salvo il caso in cui il ribasso sia superiore al 20 per cento; in tal caso la garanzia è aumentata di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20 per cento.

Tale cauzione dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile, e l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta dell'Amministrazione.

La garanzia avrà una validità corrispondente alla durata del contratto e, ad ogni modo, sino a quando ne venga disposto lo svincolo dalla stazione appaltante, a seguito della verifica di conformità, espletata dal R.U.P. o dal D.E.C., qualora nominato, il quale accerterà la regolare esecuzione delle prestazioni rispetto alle condizioni e ai termini stabiliti nel contratto.

La garanzia dovrà infine essere reintegrata qualora durante l'esecuzione del contratto l'Amministrazione dovesse avvalersene in tutto o in parte.

14) RESPONSABILITA' E ASSICURAZIONI

L'operatore economico aggiudicatario è il solo responsabile, senza riserve ed eccezioni, nei confronti dell'Amministrazione relativamente all'esecuzione del servizio ed è responsabile dei danni a chiunque causati, personale, utenti o terzi, in relazione all'espletamento delle prestazioni assunte o a cause a esso connesse.

L'operatore economico aggiudicatario è tenuto a presentare, prima della sottoscrizione del contratto, una polizza di responsabilità civile professionale per i rischi di progettazione, per tutta la durata del servizio e sino alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione del servizio e validazione del progetto. L'importo della polizza sarà pari al 10% dell'importo progettato.

La garanzia è prestata alle condizioni e prescrizioni previste dallo schema tipo 2.2 allegato al D.M. 12 marzo 2004, n. 123, in conformità alla scheda tecnica 2.2 allegata allo stesso decreto per un massimale assicurato non inferiore all'importo di cui sopra.

Qualora il contratto di assicurazione preveda importi o percentuali di scoperto o di franchigia, queste condizioni non sono opponibili all'Amministrazione.

La garanzia assicurativa di cui sopra è estesa altresì ai danni causati dagli errori o dalle omissioni nella progettazione definitiva ed esecutiva, anche idonee ad originare varianti di cui al comma 2 dell'art. 106 del Codice.

15) MODALITA' DI FATTURAZIONE E PAGAMENTI

I corrispettivi previsti per l'esecuzione dei servizi oggetto del presente Capitolato saranno corrisposti, previa presentazione di regola fattura, entro 30 (trenta) giorni dopo la redazione dell'attestazione di regolare esecuzione del servizio redatta dal R.U.P.

I pagamenti saranno effettuati entro 30 (trenta) giorni in conformità al decreto legislativo 9 novembre 2012, n. 192 «Modifiche al decreto legislativo 9 ottobre 2002, n. 231, per l'integrale recepimento della direttiva 2011/7/UE relativa alla lotta contro i ritardi di pagamento nelle transazioni commerciali, a norma dell'articolo 10, comma 1, della Legge 11 novembre 2011, n. 180», dalla data di ricezione della fattura elettronica.

Il pagamento sarà comunque subordinato al rispetto delle prescrizioni normative in vigore e tracciabilità dei flussi finanziari.

16) DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO E SUBAPPALTO

Ai sensi dell'art. 105, primo comma, del Codice, è vietata, a pena di nullità, la cessione del contratto.

Non è ammesso il subappalto, fatta eccezione per le attività indicate all'art. 31, comma 8 del Codice (indagini geologiche, geotecniche e sismiche, sondaggi, rilievi, misurazioni e picchettazioni, predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio, nonché la sola redazione grafica degli elaborati progettuali).

Resta, comunque, ferma la responsabilità esclusiva dell'aggiudicatario.

Non è ammesso il subappalto per la relazione geologica.

Il concorrente indica all'atto dell'offerta le prestazioni che intende subappaltare o concedere in cottimo nei limiti del 40% dell'importo complessivo del contratto, in conformità a quanto previsto dall'art. 105 comma 2 del Codice come modificato dall'art. 1 comma 18 del DL 32/2019 (c.d. "Sblocca-cantieri"), convertito in Legge 55/2019, successivamente variato dall'art. 13 comma 2 lett.

c) del DL 183/2020 (c.d. “Milleproroghe 2020”); in mancanza di tali indicazioni il subappalto è vietato.

La violazione dei divieti di cui ai commi 1 e 2, nonché degli ulteriori obblighi nascenti dall’eventuale subappalto comportano la risoluzione anticipata del contratto per grave inadempienza contrattuale.

17) VICENDE SOGGETTIVE DELL’OPERATORE ECONOMICO AGGIUDICATARIO

In caso di:

- fallimento dell’operatore economico aggiudicatario, il contratto si intenderà senz’altro risolto dal giorno precedente alla pubblicazione della sentenza dichiarativa di fallimento salve tutte le ragioni ed azioni dell’Amministrazione verso la massa fallimentare, anche per danni, con privilegio, a titoli di pegno, sul deposito cauzionale;
- liquidazione dell’operatore economico aggiudicatario o di cambiamento della ragione sociale l’Amministrazione avrà diritto tanto di pretendere la continuazione del contratto, da parte dell’operatore in liquidazione quanto di pretendere la continuazione da parte dell’eventuale nuovo operatore che subentrerà così come l’Amministrazione riterrà di decidere sulla base dei documenti che l’operatore economico sarà tenuta a fornire;
- morte dell’operatore economico aggiudicatario, alle obbligazioni derivanti dal contratto subentreranno solidalmente gli eredi, se così parrà all’Amministrazione che avrà altresì la facoltà di ritenere, invece, immediatamente risolto il contratto stesso. Quando l’Amministrazione ritenesse di proseguire il rapporto con gli eredi, i medesimi saranno tenuti, dietro semplice richiesta, a produrre a loro spese, tutti gli atti e documenti che potranno ritenersi necessari per la regolare giustificazione della successione e per la prosecuzione del contratto.

18) INADEMPIENZE E PENALITA’

Qualora l’operatore economico aggiudicatario non ottemperi all’espletamento dell’incarico e alle prescrizioni contenute nel presente Capitolato o alle indicazioni e direttive fissate dall’Amministrazione, quest’ultima procederà con regolare nota scritta, inviata a mezzo posta elettronica certificata, a impartire le disposizioni e gli ordini necessari per l’osservanza delle condizioni disattese.

Le penali saranno applicate, su proposta del R.U.P., previa contestazione, a mezzo posta elettronica certificata, delle relative inadempienze all’operatore economico aggiudicatario e assegnazione di un termine non inferiore a 5 (cinque) giorni per la presentazione di eventuali controdeduzioni, le quali dovranno pervenire sempre a mezzo posta elettronica certificata. Le controdeduzioni saranno valutate dall’Amministrazione nel termine di 10 (dieci) giorni dal loro ricevimento.

Nel caso in cui l'Amministrazione, a proprio insindacabile giudizio, non ritenesse valide le eventuali controdeduzioni fornite dall'operatore economico aggiudicatario ovvero lo stesso non presentasse alcuna controdeduzione nei tempi consentiti, la penalità sarà immediatamente applicata, trattenendo eventualmente il relativo importo dalla garanzia definitiva di cui al precedente art. 13 ovvero dalla prima fattura successiva emessa dall'operatore economico aggiudicatario.

Qualora l'importo delle penali applicate risultasse pari al 10% dell'importo complessivo del contratto, l'Amministrazione avrà la facoltà di risolvere anticipatamente il contratto di appalto.

A titolo esemplificativo e non esaustivo, l'Amministrazione si riserva di applicare le penalità nei seguenti casi:

- ritardo nella consegna degli elaborati rispetto al termine previsto dal presente Capitolato (salvo proroghe che potranno essere concesse dall'Amministrazione per giustificati motivi): applicazione di una penale pari al 1 (uno) per mille dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno di ritardo;
- mancata o ritardata realizzazione delle modifiche progettuali richieste dall'Amministrazione: applicazione di una penale pari all'1 (uno) per mille dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno di ritardo;
- mancata partecipazione alle riunioni e agli incontri previsti nel presente Capitolato: applicazione di una penale pari ad € 100,00 per ciascun incontro;
- mancato adempimento agli ulteriori obblighi contrattuali previsti nel presente Capitolato: applicazione di una penale di importo variabile tra € 50,00 ed € 500,00 a seconda della gravità del fatto contestato.

19) RISOLUZIONE CONTRATTUALE

Il contratto è risolto nei casi e con le modalità indicate dall'articolo 108 del Codice.

L'Amministrazione ha inoltre facoltà di risolvere il contratto, ai sensi dell'articolo 1456 c.c. e fatto salvo l'eventuale risarcimento dei danni, nei seguenti casi:

- abituale deficienza e negligenza nell'espletamento delle prestazioni oggetto di affidamento, allorché la gravità e la frequenza delle infrazioni commesse, debitamente accertate e notificate, compromettano – in tutto o in parte – il regolare svolgimento delle prestazioni affidate;
- eventi di frode accertate dalla competente autorità giudiziaria;
- apertura di una procedura concorsuale a carico dell'operatore economico aggiudicatario o di un soggetto facente parte del raggruppamento temporaneo;
- inadempienza alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale nonché alle norme previdenziali;

- messa in liquidazione o altri casi di cessazione di attività dell'operatore economico aggiudicatario;
- mancato pagamento dei premi assicurativi della polizza di responsabilità professionale.

La facoltà di risoluzione è esercitata dall'Amministrazione con il semplice preavviso scritto di 30 (trenta) giorni, inviato a mezzo posta elettronica certificata, senza che l'operatore economico aggiudicatario abbia nulla a pretendere all'infuori del pagamento dei corrispettivi dovuti per le prestazioni e i servizi regolarmente effettuati fino il giorno della risoluzione.

Con la risoluzione del contratto sorge per l'Amministrazione il diritto di affidare a terzi l'esecuzione del servizio in danno dell'operatore economico aggiudicatario. La risoluzione per inadempimento e l'esecuzione in danno non pregiudicano il diritto dell'Amministrazione al risarcimento dei maggiori danni subiti e non esimono l'operatore economico aggiudicatario dalle responsabilità civili e penali in cui lo stesso è eventualmente incorso, a norma di legge, per i fatti che hanno determinato la risoluzione.

Verificandosi l'ipotesi di cui al comma precedente, l'Amministrazione si riserva la facoltà, qualora la normativa al momento vigente non lo vieti, di procedere all'aggiudicazione al secondo classificato, fermo restando il diritto all'integrale risarcimento di tutti i danni, con eventuale rivalsa sulla cauzione definitiva prestata.

20) SPESE CONTRATTUALI

Sono a carico dell'operatore economico aggiudicatario tutte le spese inerenti e conseguenti alla stipula e alla registrazione del contratto e le altre eventuali imposte e tasse, se dovute.

21) TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

L'operatore economico aggiudicatario si assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e ss.mm.ii. L'operatore economico aggiudicatario si impegna a dare immediata comunicazione all'Amministrazione ed alla Prefettura - ufficio territoriale del Governo della Provincia di Verona della notizia dell'eventuale inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

La violazione degli obblighi previsti dall'art. 3 della L. n. 136/2010 determina la risoluzione di diritto del contratto.

22) TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

In ottemperanza alle disposizioni di cui all'art. 13 del GDPR 679/2016, si comunica che i dati personali dell'aggiudicatario saranno raccolti e trattati da Consorzio ZAI al fine dell'esecuzione, degli adempimenti e delle procedure relative al presente Capitolato e al contratto. I dati sono oggetto di

trattamento da parte di Consorzio ZAI, secondo le finalità e modalità del trattamento cui sono destinati, e, con riferimento agli stessi, si specifica quanto segue:

- il trattamento riguarda qualunque operazione e complesso di operazioni, svolti con o senza l'ausilio di mezzi elettronici o comunque automatizzati, concernenti la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la conservazione, l'elaborazione, la modificazione, la selezione, l'estrazione, il raffronto, l'utilizzo, l'interconnessione, il blocco, la comunicazione, la diffusione, la cancellazione e la distruzione dei dati;
- il trattamento dei dati avviene con procedure atte a garantire la sicurezza;
- i dati sono trattati per le finalità istituzionali dell'ente ed in particolare per la gestione di questo contratto;
- i dati saranno trattati senza consenso in quanto il trattamento è necessario per l'esecuzione di un contratto di cui l'interessato è parte o all'esecuzione di misure precontrattuali adottate su richiesta dello stesso (art. 6, lett. b, del GDPR);
- la natura del conferimento di tali dati è obbligatoria;
- conseguenza dell'eventuale rifiuto a rispondere e conferire i dati: mancata stipula del contratto per oggettiva impossibilità di verificare gli obbligatori requisiti previsti dal bando e di svolgere la procedura selettiva;
- i dati possono essere utilizzati e comunicati per i fini istituzionali di Consorzio ZAI all'interno della stessa tra incaricati del trattamento ed all'esterno per gli adempimenti relativi al contratto a soggetti anche istituzionalmente identificati come Responsabili del Trattamento e sempre coinvolti nelle operazioni di trattamenti relative alle finalità suesposte;
- i dati raccolti saranno trattati per la durata del contratto e per i successivi dieci anni al termine dello stesso;
- L'interessato ha diritto di conoscere, cancellare, rettificare, aggiornare, integrare, opporsi al trattamento dei dati, nonché all'applicazione degli altri diritti riconosciuti di cui dall' artt. 15, 16, 17, 18, 20 e 21 del GDPR. Gli articoli sono disponibili presso il sito www.consorziozai.it. Per l'esercizio dei propri diritti e per qualsiasi aspetto inerente la tutela dei dati personali, l'interessato potrà rivolgersi al Responsabile della Protezione dei Dati identificato e nominato presso questo Ente all'indirizzo: rpdp@qevr.it
- Titolare del Trattamento è Consorzio ZAI, Via Sommacampagna 61 – Verona, email consorzio.zai@qevr.it

23) CONTROVERSIE E FORO COMPETENTE

Foro esclusivamente competente per tutte le controversie derivanti dall'esecuzione del presente appalto, che non si siano potute definire con la procedura dell'accordo bonario di cui all'art. 205 del

D.Lgs. n. 50/2016, sarà il Foro di Verona. A norma dell'art. 209 del D.Lgs. n. 50/2016 si precisa, pertanto, che il contratto non conterrà la clausola compromissoria.

24) RINVIO

Per tutto quanto non espressamente previsto all'interno del presente Capitolato e del contratto di appalto, si rinvia espressamente alle disposizioni del codice civile e alla normativa vigente in materia di appalti pubblici (D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. – DPR 207/2010 e ss.mm.ii. per le parti ancora vigenti – DM 49/2018).

Verona, li 20.01.2021

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Gianni Oltramani

