

SCHEMA DI CONTRATTO D'APPALTO

S.p.A. AUTOVIE VENETE

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Friulia

S.p.A. Finanziaria Regionale Friuli Venezia Giulia.

Codice Fiscale 00098290323

Capitale Sociale Euro 157.965.738,58.-

Reg. Soc. Tribunale di Trieste n. 630

CONCESSIONARIA DELL'AUTOSTRADA VENEZIA-TRIESTE

CON DIRAMAZIONI PALMANOVA-UDINE E

PORTOGRUARO-PORDENONE-CONEGLIANO

Adeguamento a terza corsia dell'autostrada A4 nei tratti - dallo Svincolo di S. Donà di Piave (VE) ad Alvisopoli (VE), dalla progr. Km 29+500,00 alla progr. Km 63+000,00 e da Gonars (UD) a Villesse (GO), dalla progr. Km 89+000,00 alla progr. Km 106+150,00. Servizio di verifica e validazione del progetto definitivo ai sensi dell'art. 112 del D. Lgs. N. 163/2006 e della sezione IV dell'Allegato XXI del medesimo decreto.

Ditta:, con sede in, Via/Piazza
n°, iscritta con il n° al Registro delle Imprese di

Codice Fiscale: 00000000000

Importo: netti Euro 000.000,00.-.

CONTRATTO D'APPALTO

L'anno 2008 (duemilaotto) il giorno () del mese di, in Trieste, presso gli uffici della S.p.A. Autovie Venete, si sono personalmente costituiti i signori:

1., nato a il 00.00.0000, domiciliato per la

carica presso la sede della Società in Trieste, Via Locchi n. 19, il quale dichiara di intervenire nel presente contratto nelle vesti di, quindi, di rappresentante della S.p.A. Autovie Venete (la quale, per brevità, verrà in appresso denominata Società), giusta deliberazione dd. 00.00.0000 del Consiglio di Amministrazione della Società;

2., nato a il 00.00.0000 domiciliato per la carica presso la sede dell'Appaltatore in, Via/Piazza n°, il quale dichiara di intervenire nel presente contratto nella sua veste di e, quindi, di legale rappresentante dell'Impresa (la quale, per brevità, verrà in appresso denominata Appaltatore), giusto certificato della Camera di Commercio I.A.A. di - Ufficio Registro delle Imprese dd. 00.00.000.

PREMESSO

- che a seguito di gara a mezzo di procedura aperta, con il sistema dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del D. Lgs. n° 163/2006 e s.m.i., è stato provvisoriamente aggiudicato all'Appaltatore il servizio di che trattasi, come risulta dal verbale in data 00.00.0000 della Commissione giudicatrice;

- che con delibera del Consiglio di Amministrazione di data 00.00.0000, è stato aggiudicato il servizio che trattasi al sopra citato Appaltatore per l'importo netto di contratto di Euro 000.000,00.- (...../00) oltre I.V.A. e oneri previdenziali;

- che il servizio è stato definitivamente aggiudicato all'Appaltatore con lettera dd. 00.00.0000 prot. n° 00000/Racc.A.R.;

- che è stato pubblicato l'avviso in merito all'esito della suddetta gara, ai sensi dell'articolo 65 del D. Lgs. n. 163/2006;

TUTTO CIO' PREMESSO

le parti, come sopra costituite, mentre confermano e ratificano la precedente narrativa che forma parte integrante del presente atto

CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE:

ARTICOLO 1

Il presente contratto ha per oggetto il servizio di verifica e validazione del progetto definitivo ai sensi dell'art. 112 del Decreto Legislativo 12 Aprile 2006, n. 163 e s.m.i. e della sezione IV dell'Allegato XXI del medesimo decreto e della loro conformità alla normativa vigente, nonché della congruità tecnico-economica del progetto definitivo dell'Adeguamento a terza corsia dell'autostrada A4 nei tratti - dallo Svincolo di S. Donà di Piave (VE) ad Alvisopoli (VE), dalla progr. Km 29+500,00 alla progr. Km 63+000,00 e da Gonars (UD) a Villesse (GO), dalla progr. Km 89+000,00 alla progr. Km 106+150,00 e delle opere ad esso connesse, come più dettagliatamente indicato al successivo Art. 3.

Il progetto definitivo è strutturato in due sezioni distinte per ciascuna delle quali viene richiesto un procedimento di verifica autonomo.

ARTICOLO 2

Modalità e finalità di espletamento del servizio:

Il servizio in oggetto dovrà essere eseguito nei termini e con le modalità previste nel presente Contratto d'Appalto. La verifica del progetto dovrà essere svolta tenendo presenti le seguenti finalità:

- fattibilità tecnica delle opere, intesa come assenza di errori od omissioni che possano pregiudicare, in tutto o in parte, la realizzazione dell'opera (appaltabili-

tà) o la sua utilizzazione (fruizione-gestione);

- riduzione del rischio di riserve e/o contenzioso da parte delle Imprese appaltatrici e mantenimento dei costi entro i limiti prefissati, con la conseguente minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti dovute a non esaustiva o incompleta progettazione;
- appaltabilità del progetto e attendibilità delle tempistiche di realizzazione sulla base delle esigenze espresse da parte della Società e del cronoprogramma allegato al C.S.A.;
- rispetto dei requisiti fissati nei programmi di intervento;
- rispetto della normativa cogente e contrattuale.

ARTICOLO 3

Le procedure di verifica saranno distinte per singolo progetto con le prescrizioni e contenuti di seguito illustrati.

Le verifiche da effettuare per la validazione dei progetti definitivi, devono essere condotte sulla documentazione progettuale, con riferimento ai seguenti aspetti del controllo:

- a. affidabilità;
- b. completezza ed adeguatezza;
- c. leggibilità, coerenza e ripercorribilità;
- d. conformità;
- e. congruità interprogettuale delle soluzioni prospettate;

intendendosi per:

- a. affidabilità (per singolo progetto) ;
- 1. verifica dell'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto;

- | | |
|---|--|
| 2. verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni | |
| tecniche ambientali, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza; | |
| b. completezza ed adeguatezza (per singolo progetto); | |
| 1. verifica della corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari | |
| dell'affidamento e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione | |
| delle rispettive responsabilità; | |
| 2. verifica documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati pre- | |
| visti per il livello di progetto da esaminare; | |
| 3. verifica dell'eshaustività della logica elaborativa utilizzata per la redazione del | |
| progetto in funzione del quadro esigenziale; | |
| 4. verifica dell'eshaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute | |
| nei singoli elaborati; | |
| 5. verifica dell'eshaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo | |
| precedente esame; | |
| c. leggibilità, coerenza e ripercorribilità (per singolo progetto) ; | |
| 1. verifica della leggibilità degli elaborati con riguardo alla corretta utilizzazione | |
| dei linguaggi convenzionali di elaborazione; | |
| 2. verifica della comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della | |
| ripercorribilità delle calcolazioni effettuate; | |
| 3. verifica della coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati del medesimo | |
| progetto; | |
| d. conformità (per singolo progetto); | |
| 1. la rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi negli elaborati | |
| progettuali nella fase precedente; | |
| 2. la rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento | |

ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati:

2.1 inserimento ambientale;

2.2 impatto ambientale;

2.3 funzionalità e fruibilità;

2.4 stabilità delle strutture;

2.5 sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici;

2.6 igiene, salute e benessere delle persone;

2.7 superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche;

2.8 sicurezza antincendio;

2.9 inquinamento acustico;

2.10 durata e manutenibilità;

2.11 rispetto dei tempi e dei costi;

2.12 sicurezza ed organizzazione del cantiere.

e. congruità interprogettuale delle soluzioni prospettate (nel confronto tra i due progetti);

1 dovrà essere verificata la congruenza e la coerenza delle scelte progettuali adottate nella redazione dei due progetti, in particolare modo per quanto concerne le opere d'arte, gli elementi strutturali dei corpi stradali in rilevato, le scelte geometriche, gli elementi di sicurezza del traffico, i provvedimenti di protezione ambientale (fono, gas, acque), la formulazione dei prezzi di elenco, etc..

La verifica da parte del soggetto preposto al controllo va effettuata sui documenti progettuali previsti dalla normativa vigente (con riferimento a quelli indicati dall'Allegato XXI al D. Lgs. 163/06 e s.m.i.) per la fase di progettazione definitiva.

Con riferimento agli aspetti del controllo sopra citati si dovrà:

a. per le relazioni generali, verificare che i contenuti siano coerenti con la loro de-

scrizione capitolare e grafica, nonché con i contenuti delle documentazioni di autorizzazione ed approvazione facenti riferimento alla fase progettuale precedente;

b. per le relazioni di calcolo:

1. verificare che le ipotesi ed i criteri assunti alla base dei calcoli siano coerenti con la destinazione dell'opera e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari pertinenti al caso in esame;

2. verificare che il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, sia stato svolto completamente, in relazione al livello di progettazione da verificare, e che i metodi di calcolo utilizzati siano esplicitati in maniera tale da risultare leggibili, chiari ed interpretabili;

3. verificare la congruenza di tali risultati con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari;

4. verificare la correttezza del dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici, che dovranno essere desumibili anche dalla descrizione illustrativa della relazione di calcolo stessa;

5. verificare che le scelte progettuali costituiscano una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste;

c. per le relazioni specialistiche verificare che i contenuti presenti siano coerenti con:

1. le necessità operative della Società e con le prescrizioni contenute nel Decreto di approvazione CIPE;

2. le norme cogenti;

3. le norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della do-

cumentazione progettuale;

4. le regole di buona progettazione;

d. attraverso altro sistema di identificazione che possa porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari;

e. per i capitolati, i documenti prestazionali, verificare che ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, sia adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare; si dovrà verificare, inoltre, la coerenza tra le prescrizioni prestazionali e capitolari e quelle di prezzo, oltre che con quelle eventualmente riportate negli elaborati grafici;

f. per la documentazione di stima economica per gli elaborati grafici, verificare che ogni elemento, identificabile sui grafici, sia adeguatamente descritto in termini geometrici e che, ove non dichiarate le sue caratteristiche, esso sia identificato univocamente attraverso un codice; ovvero, verificare che:

1. i costi parametrici assunti alla base del calcolo della spesa siano coerenti con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessarie lavorazioni;

2. i prezziari assunti come riferimento siano rappresentativi del contesto produttivo in cui sarà realizzata l'opera;

3. siano state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un dato nei prezziari;

4. i prezzi unitari assunti a base del computo metrico siano coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezziari assunti come riferimento;

5. gli elementi di computo comprendano tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e comunque necessarie;

6. i metodi di misura delle opere siano usuali o standard;

7. le misure delle opere computate siano corrette, operando anche a campione o

per categorie prevalenti;

8. i totali calcolati siano corretti;

9. le stime economiche relative a piani di gestione e manutenzione siano riferibili ad opere similari di cui si ha evidenza dal mercato o che i calcoli siano fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiungano l'obiettivo richiesto dal committente;

10. i piani economici e finanziari siano tali da assicurare l'idoneità al proseguimento dell'equilibrio economico e finanziario;

g. per il piano di sicurezza e coordinamento verificare che sia redatto per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri; inoltre che siano stati esaminati tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera;

h. per il quadro economico verificare che sia stato redatto conformemente a quanto previsto dall'art. 17 del D.P.R. 21 dicembre 1999, n. 554.

Lo svolgimento delle attività di verifica deve essere documentato attraverso la redazione di appositi verbali, in contraddittorio con il progettista, e rapporti del soggetto preposto alla verifica.

ARTICOLO 4

Scopo dell'attività di controllo è quella di effettuare le verifiche del Progetto Definitivo, supportare il Responsabile Unico del Procedimento (in seguito "R.U.P.") nella validazione del Progetto.

ARTICOLO 5

L'Appaltatore dovrà esaminare e valutare tutta la documentazione progettuale prodotta dai Progettisti nelle diverse fasi, vale a dire la specifica documentazione previ-

sta dall'Allegato XXI del D.P.R. n. 163/2006 e s.m.i. per la fase di progettazione definitiva, e comunque ritenuta necessaria dal R.U.P., in osservanza delle vigenti leggi.

A tale scopo la Società si impegna a far pervenire o consegnare direttamente copia cartacea e su supporto informatico (in versione finale) di tutti i documenti di progetto.

ARTICOLO 6

1. L'attività di controllo verrà svolta in contraddittorio tra il R.U.P con il supporto dell'Appaltatore ed i Progettisti, e si baserà su un'azione di revisione della documentazione prodotta e di supporto all'ottimizzazione tecnico-economica delle scelte di progetto, nel rispetto del quadro complessivo delle esigenze e degli obiettivi della Società.

2. L'Appaltatore, nella prestazione del servizio, dovrà collaborare con il R.U.P., al quale spetta il coordinamento per l'effettuazione del controllo di adeguatezza e completezza dei progetti nel rispetto del quadro complessivo delle esigenze e degli obiettivi della Società.

3. L'attività di controllo verrà svolta in stretta collaborazione con il R.U.P al quale spetterà il compito di convocare le riunioni con i Progettisti, secondo i programmi concordati con l'Appaltatore.

4. Successivamente alla firma del presente Contratto l'Appaltatore, deve presentare una Pianificazione delle attività di verifica, con riferimento alla progettazione oggetto del presente servizio, che deve indicare le azioni generali di controllo, le azioni dettagliate di controllo, le tempistiche di emissione dei documenti di controllo ed il tipo di documenti da emettere (il tutto elaborato in un cronoprogramma delle attività), ed i criteri di interfaccia con la Società.

5. La struttura preposta dall'Appaltatore per l'attività di controllo deve essere di-

mensionata correttamente al fine di garantire il rispetto della tempistica di approvazione, come dichiarato in sede offerta.

6. L'Appaltatore, nello svolgimento delle attività ispettive, deve operare con il personale qualificato indicato in sede di offerta. In particolare tali professionalità devono partecipare alle riunioni ed incontri con i Progettisti nel corso dei controlli.

7. La prestazione del servizio oggetto del presente Contratto terminerà con l'emissione di tutti i rapporti finali degli elementi sottoposti a controllo.

ARTICOLO 7

L'Appaltatore dovrà redigere un "Rapporto di controllo" relativo alla fase di progettazione nel quale verranno riportate le risultanze delle verifiche effettuate.

ARTICOLO 8

Il tempo massimo previsto per dare la prestazione finita è pari a 60 (sessanta) giorni naturali consecutivi a partire dalla data della consegna all'aggiudicatario della documentazione progettuale completa da sottoporre a verifica, intendendosi per tale l'insieme della documentazione costituente i due progetti definitivi richiamati.

Al fine di ottimizzare la prestazione richiesta e di renderla interattiva con la fase di progettazione, la Società potrà avvalersi della facoltà di dare avvio alla verifica di ciascuna sezione anche prima di aver concluso la progettazione definitiva della stessa; in tal caso i tempi parziali per dare la prestazione di verifica dei Progetti Definitivi completi non dovranno superare i 30 (trenta) giorni naturali consecutivi a partire dalla data di consegna di tutta la documentazione progettuale completa.

ARTICOLO 9

L'Appaltatore si impegna a osservare la massima riservatezza nei confronti delle notizie o delle informazioni di qualsiasi natura comunque acquisite nello svolgimento

dei servizi in oggetto.

In particolare, le notizie e le informazioni non dovranno essere comunicate o divulgate a terzi, né potranno essere utilizzate dall'Appaltatore o da parte dei suoi collaboratori per fini diversi da quelli dell'esecuzione degli obblighi derivanti dall'affidamento.

Tutto il materiale e i prodotti originali, conservati su qualsiasi supporto, derivanti dall'esecuzione dell'incarico in oggetto restano di esclusiva proprietà della Società, e dovranno essere restituiti integralmente alla Società.

ARTICOLO 10

Non è ammesso il subappalto. E' vietata la cessione del Contratto.

ARTICOLO 11

Il corrispettivo per prestazione oggetto del presente incarico rimane fisso ed invariabile, indipendentemente dall'ammontare complessivo finale delle opere oggetto di verifica pari ad € 000.000,00.- (...../00) oltre I.V.A. e oneri previdenziali.

Le modalità di pagamento che verranno applicate sono le seguenti:

- 10% (dieci per cento) del corrispettivo, a titolo di anticipazione, alla data di perfezionamento del contratto e previa presentazione di fidejussione per un importo pari all'anticipazione medesima;
- 80% (ottanta per cento) del corrispettivo all'atto della consegna completa della documentazione oggetto della prestazione, previa accettazione formale del materiale prodotto da parte degli Uffici della Società. A tal fine la Società comunicherà per iscritto all'Appaltatore l'avvenuto benestare all'emissione fattura per la quota indicata;
- 10% (dieci per cento) del corrispettivo (saldo), dopo l'approvazione da parte de-

gli Enti competenti del progetto definitivo o, in difetto, entro e non oltre 180 (centottanta) giorni dalla data di approvazione da parte della Società degli elaborati costituenti il progetto definitivo. A tal fine la Società comunicherà per iscritto all' Appaltatore l'avvenuto ottenimento di detti pareri, approvazioni ed autorizzazioni.

- I pagamenti, ad eccezione dell'anticipazione che sarà corrisposta vista fattura, avverranno a fronte di fatture presentate in duplice copia ed a 90 (novanta) giorni data fattura fine mese.

- Le fatture dovranno riportare gli estremi del presente contratto (numero e data), diversamente la Società posticiperà di 30 (trenta) giorni il pagamento del corrispettivo cui le fatture medesime sono riferite.

I pagamenti da effettuarsi dalla Società, o chi per essa, in favore dell'Appaltatore,, a titolo di acconti, liquidazione finale e per ogni altro e qualsiasi titolo attinente all'incarico in argomento del presente contratto, avverranno mediante accreditamento presso la Banca, Filiale di, Via/Piazza n°, codice IBAN:

IT....., giusta comunicazione dell'Appaltatore dd. 00.00.0000, restando la Società esonerata da qualsiasi obbligo e responsabilità per i pagamenti eseguiti come anzidetto.

Si precisa che il termine di pagamento sarà "90 giorni data fattura fine mese".

ARTICOLO 12

In caso di ritardo nello svolgimento del servizio di controllo, per cause imputabili all'Appaltatore, oltre le predette scadenze temporali stabilite, si applicherà una penale pari all'1‰ (uno per mille) del corrispettivo contrattuale per ogni giorno naturale e

consecutivo di ritardo da trattarsi direttamente dal compenso spettante. La Società si riserva la facoltà di risolvere il presente Contratto quando l'ammontare delle penali raggiunga il 10% dell'importo del corrispettivo contrattuale, fermo il diritto al risarcimento del maggior danno.

ARTICOLO 13

La cauzione definitiva di cui all'art. 113 del D. Lgs. n. 163/2006, è stata costituita dall'Appaltatore mediante polizza/fidejussione
n° per Euro 00.000,00.-
(.....), emessa in data 00.00.000 dalla
.....

Tale cauzione verrà svincolata ai sensi di legge.

Nel caso di inadempienze contrattuali da parte dell'Appaltatore, la Società avrà diritto di valersi di propria autorità della suddetta cauzione.

L'Appaltatore dovrà reintegrare la cauzione medesima, nel termine che gli sarà prefissato, qualora la Società abbia dovuto, durante l'esecuzione del contratto, valersi in tutto o in parte di essa.

Inoltre, l'Appaltatore è assicurato per la Responsabilità Civile Professionale con polizza assicurativa n° stipulata con
....., per tutte le attività di ispezione di processi e servizi, ivi incluse quelle relative all'oggetto del presente contratto.

ARTICOLO 14

Per quanto non previsto dal presente Contratto, per la risoluzione di eventuali controversie si fa riferimento al Capitolato Generale d'Appalto ed alla normativa di Legge vigente.

Tutte le controversie relative all'interpretazione e/o esecuzione del presente Contratto, che non sia stato possibile comporre in via amichevole entro 30 (trenta) giorni dal momento in cui viene notificato da una delle Parti contraenti un atto o provvedimento formale di contestazione o rilievo, saranno attribuite alla competenza del Foro di Trieste.

L'Appaltatore dovrà dichiarare di non trovarsi in condizioni di incompatibilità alcuna nell'espletamento dell'incarico ai sensi delle disposizioni di Legge e contrattuali.

Saranno a carico dell' Appaltatore tutte le imposte e tasse derivanti, a norma delle Leggi vigenti, dal presente Disciplinare. Resta inteso che l'Imposta sul Valore Aggiunto, nella misura di Legge per i compensi spettanti all'Appaltatore, è a totale carico della Società.

Il presente Contratto è senz'altro impegnativo per l'Appaltatore, mentre diventerà tale per la Società soltanto dopo l'avvenuta esecutività degli opportuni atti amministrativi.

ARTICOLO 15

Sono a carico dell' Appaltatore tutte le spese inerenti e conseguenti alla stipulazione e registrazione del Contratto, nonché quelle per gli atti relativi all'esecuzione del Contratto stesso.

ARTICOLO 16

Per quanto non espressamente previsto dalle norme e condizioni di cui sopra, si fa riferimento a quanto previsto dal codice civile per le parti applicabili, nonché a quanto previsto dal Decreto Legislativo 12 Aprile 2006, n. 163 e s.m.i. e dal D.P.R. n.° 554/99.

Per l'esecuzione delle obbligazioni derivanti dal presente contratto, l'Appaltatore elegge domicilio in, Via/Piazza

n°, giusta comunicazione dell'Appaltatore dd. 00.00.0000.

ARTICOLO 17

Con riferimento al D. Lgs. 196/03 e s.m.i., le parti si autorizzano reciprocamente al trattamento dei dati forniti ai fini dell'espletamento dell'incarico anche in relazione ad un'eventuale comunicazione a terzi, del conferimento dell'incarico stesso.

Le parti si danno atto di aver ricevuto l'informativa di cui all'art. 13 del D. Lgs. 196/03e s.m.i. e di essere a conoscenza dei diritti di cui all'art. 7.

Redatto in duplice originale, letto, confermato e sottoscritto.

L'Appaltatore:

La Società: