

## SCHEMA DI CONTRATTO D'APPALTO

**Collegamento autostradale Dalmine – Como – Varese – Valico del Gaggiolo ed opere ad esso connesse.**

**Servizio di verifica e validazione del progetto definitivo ai sensi dell'art. 112 del D. Lgs. N. 163/2006 e degli articoli 27 e 33 dell'Allegato XXI del medesimo decreto.**

Le sottoscritte parti:

**Autostrada Pedemontana Lombarda S.p.A.**, soggetta a direzione e coordinamento da parte della società Milano Serravalle – Milano Tangenziali S.p.A., con sede legale in Milano, Piazza Repubblica, 32, capitale sociale Euro \_\_\_\_\_ interamente versato, R.E.A. \_\_\_\_\_, codice fiscale \_\_\_\_\_, partita IVA \_\_\_\_\_, iscritta nel Registro delle Imprese di Milano, in persona del Presidente e Amministratore Delegato, legale rappresentante della Società, Dott. Fabio Terragni, di seguito la Committente,

**E**

**la Società** ..... con sede in ....., via ..... C.F. e P.IVA ..... in persona del suo ..... e legale rappresentante, signor ....., di seguito l'Appaltatore,

**premettono che**

- con Bando pubblicato in data ..... la Società Autostrada Pedemontana Lombarda S.p.A. ha indetto una gara con procedura aperta per la verifica e validazione del progetto definitivo del Collegamento autostradale Dalmine – Como – Varese – Valico del Gaggiolo e opere ad esso connesse, ai sensi dell'art. 112 del D.Lgs. n. 163/2006 e della sezione IV dell'Allegato XXI del medesimo decreto;
- in esito all'espletamento del procedimento di gara la Società ..... è risultata aggiudicataria, come accertato con provvedimento in data ..... del ....., comunicato in data .....

che – compiute le previste verifiche - ha pronunciato l'aggiudicazione definitiva.

Tutto ciò premesso e ritenuto

**convengono e stipulano quanto segue**

**Art. 1 – Premesse e graduazione delle fonti per la corretta interpretazione del presente contratto.**

**1.1** Le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente contratto, così come i documenti qui di seguito elencati, che i contraenti dichiarano di ben conoscere e di accettare in ogni loro parte recependoli tra le pattuizioni espressamente contenute nel presente contratto.

**1.2** Forma altresì parte integrante e sostanziale del presente contratto tutta la documentazione relativa all'attività progettuale pregressa costituita dal Progetto Preliminare che l'Appaltatore dichiara di conoscere e sulla base della quale verrà sviluppata la progettazione definitiva.

**1.3** Qualsiasi dubbio inerente all'interpretazione delle norme del presente contratto verrà risolto in coerenza con i citati documenti, tra loro coordinati e graduati nel seguente ordine:

1. Progetto preliminare dell'intervento approvato dal CIPE con delibera n. 77 del 29.03.2006 (G.U. n. 219 del 23.11.2006);
2. Specifiche prestazionali per la redazione del progetto definitivo nel testo dell'allegato al Capitolato Speciale di Appalto per l'affidamento dell'incarico di progettazione definitiva e nel testo dell'Allegato al Capitolato Speciale di Appalto per l'aggiudicazione a Contraente Generale;
3. Documentazione di gara (bando e disciplinare – allegato 4), offerta tecnica dell'aggiudicatario (allegato 5), offerta economica dell'aggiudicatario (allegato 6)

## **Art. 2 – Oggetto del contratto**

**2.1** Il presente contratto ha per oggetto il servizio di verifica e validazione del progetto definitivo ai sensi dell'art. 112 del D. Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii., e degli articoli 27 e 33 dell'Allegato XXI al D. Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii. e della loro conformità alla normativa vigente, nonché della congruità tecnico-economica del progetto definitivo del Collegamento autostradale Dalmine-Como-Varese-Valico del Gaggiolo e delle opere ad esso connesse, così come descritto nella documentazione di gara.

**2.2** Forma altresì oggetto del presente contratto la verifica e la validazione delle modifiche e/o adeguamenti che saranno apportati al progetto definitivo già validato, a seguito delle eventuali prescrizioni dettate dal CIPE con la delibera di approvazione del progetto definitivo ai sensi dell'art. 166 del D. Lgs. n. 163/2006.

**2.3** L'Appaltatore dovrà consegnare alla Committente, in triplice copia cartacea e su supporto informatico:

**a)** i rapporti redatti dal soggetto incaricato della verifica ed i verbali dallo stesso predisposti, in contraddittorio con il progettista, quale documentazione dello svolgimento delle attività di verifica;

**b)** Il rapporto conclusivo del soggetto incaricato della verifica e della validazione che deve riportare le risultanze dell'attività svolta ed attestare la validazione del progetto;

**2.4** La Committente potrà chiedere all'Appaltatore la produzione di un ulteriore numero di copie del rapporto conclusivo e di ogni altro atto connesso o allegato, su supporto cartaceo o informatico, dietro corresponsione delle sole spese di riproduzione.

## **Art. 3 – Documentazione messa a disposizione dalla Committente**

**3.1** Per la corretta esecuzione delle prestazioni oggetto del presente contratto, la Committente mette a disposizione dell'Appaltatore, oltre alla documentazione di base della gara d'appalto, comprendente il Progetto Preliminare dell'intervento approvato dal CIPE con delibera n. 77 del 29.03.06 e le Specifiche prestazionali per la redazione del

progetto definitivo nel testo dell'allegato al Capitolato Speciale di Appalto per l'affidamento dell'incarico di progettazione definitiva e dell'appalto per l'aggiudicazione a Contraente Generale, anche gli altri elaborati progettuali, gli studi e le indagini inerenti l'oggetto del presente contratto che essa ha realizzato ai fini della predisposizione del progetto definitivo.

**3.2** Tale documentazione, che non potrà essere utilizzata per scopi diversi da quelli previsti nel presente contratto, dovrà essere restituita alla Committente entro trenta giorni dalla data di approvazione del Progetto definitivo da parte degli Enti preposti e della stessa l'Appaltatore garantisce la massima riservatezza ed accetta il divieto di estrarne copie.

#### **Art. 4 – Corrispettivo**

**4.1** Il corrispettivo dovuto per le prestazioni oggetto del presente contratto è quello offerto dall'Appaltatore in sede di gara ed ammonta a euro ..... (euro .....), oneri previdenziali e IVA esclusi.

**4.2** L'importo contrattuale deve considerarsi onnicomprensivo e forfettario, fisso e invariabile e non potrà in alcun caso essere aggiornato o modificato. Detto corrispettivo ricomprende qualsiasi attività necessaria o utile per la completa realizzazione dell'oggetto del contratto, sulla base della documentazione di gara anche se non espressamente indicata e ricompresa nel presente contratto.

**4.3** Con la stipula del contratto, l'Appaltatore dichiara che l'importo di cui al comma 1 è adeguato all'importanza dell'opera e alle prestazioni da eseguirsi.

#### **Art. 5 – Fatturazione e pagamenti**

**5.1** Il corrispettivo di cui all'art. 4 verrà fatturato come segue:

- o 40% alla consegna del rapporto relativo alla verifica di almeno il 50% degli elaborati previsti come costituenti il Progetto definitivo dell'opera descritta all'art. 2 del disciplinare di gara;

- 40% alla consegna del rapporto di verifica e validazione del Progetto definitivo completo, predisposto ai fini dell'avvio della procedura di approvazione del progetto stesso ai sensi degli artt. 166 e 168 del D. Lgs. n.163/2006;
- 20% alla consegna del rapporto di verifica e validazione delle modifiche e/o adeguamenti apportati al progetto definitivo in ottemperanza alle prescrizioni che saranno dettate dal CIPE con la delibera di approvazione del progetto definitivo.

**5.2** I pagamenti saranno effettuati, a fronte della presentazione delle fatture in duplice copia, nel termine di 30 (trenta) giorni dalla data di ricevimento da parte della Committente.

**5.3** L'emissione delle fatture dovrà essere preceduta da nulla osta del Responsabile del Procedimento che accerterà la conformità di quanto effettivamente svolto rispetto alle previsioni contrattuali.

**5.4** In caso di ritardato pagamento, imputabile a fatto e colpa della Committente, saranno dovuti all'Appaltatore gli interessi moratori di cui al D.Lgs. 231/2002.

## **Art. 6 – Tempistica**

**6.1** Tutte le prestazioni oggetto dell'appalto dovranno essere portate a compimento entro i termini indicati nel successivo paragrafo 6.3. L'esecuzione del presente contratto avrà termine solo al momento della validazione finale del progetto definitivo relativo alle opere di cui all'Art. 2, anche a valle di eventuali modifiche e/o adeguamenti che saranno apportati al predetto progetto definitivo a seguito di eventuali prescrizioni dettate dal CIPE con la delibera di approvazione.

**6.2** La prestazione del servizio da parte dell'Appaltatore si svilupperà in due fasi distinte:

**1^ fase:** verifica e validazione del progetto definitivo della durata di circa **6 (sei) mesi**;

**2^ fase:** verifica e validazione delle modifiche e/o adeguamenti che saranno apportati al progetto definitivo già validato, a seguito delle

eventuali prescrizioni dettate dal CIPE con la delibera di approvazione del progetto definitivo ai sensi dell'art. 166 del D. Lgs. n. 163/2006; durata dell'attività pari a circa **3 (tre) mesi**.

Nel periodo di tempo compreso tra le due fasi avrà luogo la procedura di approvazione del progetto definitivo di cui all'art. 163, del D. Lgs. n. 163/2006 della durata pari a circa **9 (nove) mesi**.

**6.3 Con riferimento alla 1<sup>a</sup> fase**, al fine di ottimizzare la prestazione e di renderla interattiva con la fase di progettazione, la Committente intende dare avvio alla fase di verifica anche prima della conclusione del progetto definitivo.

A partire dal **trentesimo giorno successivo** alla data di stipula del contratto, all'Appaltatore potranno essere trasmessi elaborati di progetto costituenti, in misura parziale o totale, le elaborazioni relative a specifici tematismi.

In tal caso i tempi per lo svolgimento della verifica parziale del progetto definitivo ad opera dell'Appaltatore non dovranno superare i **15 (quindici) giorni** naturali consecutivi a partire dalla data di consegna della documentazione progettuale.

Il tempo massimo stabilito per il completamento della verifica finale del progetto definitivo è pari a **30 (trenta) giorni** naturali consecutivi a partire dalla data della consegna all'Appaltatore della documentazione progettuale completa da sottoporre a verifica.

**Con riferimento alla 2<sup>a</sup> fase**, il tempo per lo svolgimento della verifica delle modifiche e/o adeguamenti apportati al progetto definitivo, non dovrà superare i **30 (trenta) giorni** naturali consecutivi a partire dalla data di consegna della documentazione progettuale.

## **Art. 7 – Mancato rispetto dei termini di consegna – Penali – Risoluzione del contratto ed esecuzione in danno**

**7.1** Per ogni giorno di calendario di ritardo nella consegna dei rapporti di verifica e di validazione rispetto ai termini indicati nel precedente art. 6, sarà applicata una penale pari all'1% (uno per cento) del corrispettivo contrattuale complessivo.

**7.2** L'importo complessivo delle penali di cui ai paragrafi 7.1 e 7.7 non potrà superare il 10% (dieci per cento) dell'importo del contratto; raggiunto questo limite massimo, la Committente potrà risolvere per inadempimento il presente contratto.

**7.3** Qualora il ritardo di un qualsiasi adempimento sia superiore a 3 mesi, ovvero qualora il cumulo dei ritardi superi il medesimo periodo di tempo, la Committente avrà facoltà di risolvere il contratto ai sensi dell'art. 1456 cod. civ..

**7.4** Si considereranno 'non consegnati' i rapporti che presentano - come rilevato dalla Committente - vizi, difetti, incompletezze, carenze tecniche o che siano comunque inottemperanti alle prescrizioni della stessa. In tal caso, la Committente potrà applicare le penali finché l'Appaltatore non avrà provveduto all'eliminazione delle irregolarità riscontrate e denunciate. La mancata eliminazione dei predetti vizi o difetti e delle incompletezze o carenze tecniche entro il termine assegnato dalla Committente determinerà la facoltà di risolvere il contratto ai sensi dell'art. 1456 cod. civ..

**7.5** In ipotesi di risoluzione, l'esecuzione delle residue prestazioni oggetto del contratto potrà essere affidata a terzi con addebito all'Appaltatore dei relativi costi (esecuzione in danno), fatto salvo il risarcimento di danni ulteriori. A tale proposito si specifica che - se applicati a causa dei ritardi qui in esame - saranno chiesti all'Appaltatore a titolo di maggior danno gli importi delle penali che la Committente fosse a sua volta tenuta a pagare a terzi.

**7.6** Una penale pari allo 0,50% del corrispettivo contrattuale complessivo sarà applicata per ogni giorno di ritardo nella restituzione dei documenti come stabilito nell'art. 3 del presente contratto. Anche il pagamento della suddetta penale avverrà secondo le modalità stabilite al successivo punto 7.7.

**7.7** L'importo delle penali maturate in ciascun mese di calendario sarà pagato entro il 10 del mese successivo a fronte di presentazione di nota di addebito da parte della Committente. La Committente ha anche la facoltà di compensare l'importo delle penali con il credito derivante dai pagamenti dovuti ovvero di sospenderli fino alla

corresponsione delle penali maturate. In mancanza di pagamento della penale, la Committente ha il diritto di escutere la fideiussione all'uopo prestata che dovrà essere immediatamente reintegrata.

## **Art. 8 – Modalità di esecuzione**

**8.1** Il progetto definitivo è suddiviso in due parti in relazione ai soggetti incaricati della progettazione definitiva:

- PRIMA PARTE: 1° Lotto della Tangenziale di Como, 1° lotto della Tangenziale di Varese e Tratta A8-A9 del Collegamento autostradale Dalmine - Como - Varese Valico Gaggiolo e opere ad esso connesse;
- SECONDA PARTE: 2° Lotto della Tangenziale di Como, 2° lotto della Tangenziale di Varese e Tratte B1,B2,C,D del Collegamento autostradale Dalmine - Como - Varese - Valico del Gaggiolo e opere ad esso connesse;

**8.2** Al fine di ottimizzare la prestazione e di renderla interattiva con la fase di progettazione, la Committente intende dare avvio alla fase di verifica anche prima della conclusione del progetto definitivo. A partire dal trentesimo giorno successivo alla data di stipula del contratto, al validatore potranno essere trasmessi elaborati di progetto costituenti, in misura parziale o totale, le elaborazioni relative a specifici tematismi.

A titolo indicativo si considerano i seguenti tematismi di riferimento:

1. Progettazione stradale
2. Opere strutturali
3. Impianti tecnici
4. Misure di ambientazione, mitigazione, piano di monitoraggio
5. Interferenze, espropri, cantierizzazione, sicurezza
6. Computo metrico estimativo

**8.3** Le verifiche da effettuare per la validazione del progetto definitivo 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;

intendendosi per:

a) affidabilità;

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;

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 previsti 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;

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;
- d) conformità;
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.

**8.4** La verifica da parte del soggetto preposto al controllo va effettuata sui documenti progettuali previsti dalla normativa vigente per la fase di progettazione definitiva, con riferimento a quelli indicati dall'Allegato XXI al D. Lgs 163/06 e s.m.i. e dalle specifiche prestazionali per la redazione del progetto definitivo predisposto dalla Committente.

Con riferimento agli aspetti del controllo sopra citati si dovrà:

- a. per le relazioni generali, verificare che i contenuti siano coerenti con la loro descrizione 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, comprensibili e ripercorribili;
  - 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. la disciplina normativa applicabile;

3. le norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale;
  4. le regole di buona progettazione;
- d. 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;
- e. per la documentazione di stima economica 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. siano state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un dato nei prezziari;
  3. i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo siano coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezziari assunti come riferimento;
  4. gli elementi di computo comprendano tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e comunque corrispondenti agli elaborati grafici e descrittivi;
  5. i metodi di misura delle opere siano usuali o standard;
  6. le misure delle opere computate siano corrette, operando anche a campione o per categorie prevalenti;
  7. i totali calcolati siano corretti;
  8. 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 dalla Committente;

- f. 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;
- g. 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 e comunque nel rispetto di quanto prescritto dalla Committente.

**8.5** Qualsiasi anomalia, divergenza o incongruenza nella documentazione fornita dalla Committente non darà diritto all'Appaltatore a compensi aggiuntivi, indennizzi, rimborsi spese, estensioni del tempo contrattuale o per iscrizioni di riserve. L'Appaltatore dovrà verificare la progettazione e i relativi elaborati grafici al fine di pervenire alla validazione del progetto.

**8.6** L'Appaltatore deve assicurare lo svolgimento delle attività di cui al presente contratto mediante personale proprio, ovvero soci o consulenti in numero e qualifiche adeguati e in ogni caso sotto la sua esclusiva responsabilità.

Ogni prestazione professionale specialistica deve essere svolta da personale qualificato e l'integrazione delle varie prestazioni specialistiche deve essere garantita da un coordinatore, esso pure designato. A tal fine, tutte le professionalità indicate costituiranno il "Gruppo di verifica", conformemente a quanto indicato in atti di gara, designando le persone fisiche preposte a ricoprire i ruoli sotto individuati:

a) Gestione e management del servizio:

- Responsabile coordinatore del Gruppo di verifica che espletterà il Servizio;

b) Aspetto legale/amministrativo

- Esperto tecnico/legale nel campo dei lavori pubblici;
- c) Congruità economica del progetto
- Esperto in valutazioni economiche e in gestione capitolati;
- d) Tecnologie edilizie
- Esperto in componenti e sottosistemi edilizi;
- e) Progettazione stradale integrata
- Esperto/i in progettazione stradale integrata multidisciplinare con particolare riferimento al campo autostradale;
- f) Strutture – geotecnica
- Esperto in geotecnica e in strutture di fondazione;
  - Esperto in strutture (ca, cap, acciaio, ecc.);
- g) Impianti
- Esperto in impianti elettrici, speciali e di potenza;
  - Esperto in impianti idrico sanitari, antincendio, in impianti termici, condizionamento;
  - Esperto in impianti di illuminazione stradale
- h) Sicurezza
- Esperto in gestione della sicurezza ai sensi del D.Lgs. 14 agosto 1996, n. 494 e s.m.i.;
- i) Ambiente e territorio
- Esperto in ingegneria naturalistica ed ambientale;
  - Esperto in ingegneria acustica e risparmio energetico;
  - Esperto in ingegneria idraulica e tutela delle acque;
  - Esperto in geologia, idrologia e idrogeologia.

Le professionalità minime sopra richieste potranno fare capo anche ad una stessa persona, fermo restando che il Gruppo di verifica dovrà essere composto da almeno 15 persone e dovrà coincidere con il gruppo indicato nell'offerta espressa in sede di gara.

**8.7** Ogni eventuale modifica, che dovesse intervenire in corso di verifica nell'assegnazione dei compiti sopra riportati dovrà essere adeguatamente motivata e tempestivamente comunicata al Responsabile del Procedimento, fermo rimanendo che la composizione quantitativa e qualitativa del Gruppo di verifica deve risultare invariata e che, pertanto, i nuovi designati devono possedere ogni necessario requisito di legge e professionale ed analoga qualificazione dei componenti sostituiti.

**8.8** La redazione del Rapporto conclusivo, dei singoli rapporti e dei verbali redatti nel corso dell'attività di verifica contrattualmente prevista dovrà essere espressa in lingua italiana nel pieno rispetto della normativa vigente in materia, nonché di quella che dovesse essere emanata ed entrare in vigore nel corso della durata del presente contratto.

**8.9** L'Appaltatore eseguirà le prestazioni oggetto di contratto coordinando la propria attività con il Responsabile del Procedimento della Committente indicato nel successivo art. 13 e sotto la vigilanza di quest'ultimo.

**8.10** Le modalità esecutive delle attività tecniche e metodologiche previste nel contratto, sono esplicitate nella Relazione Tecnica e Metodologica presentata dall'Appaltatore ex art. 6 del Disciplinare di Gara.

**8.11** I dettagli tecnici eventualmente non desumibili dai documenti messi a disposizione dell'Appaltatore saranno definiti, per iscritto, tra le parti.

**8.12** La Committente si riserva comunque la facoltà di impartire istruzioni in qualsiasi momento all'Appaltatore, per il tramite del Responsabile del Procedimento. L'Appaltatore è obbligato a conformarsi alle istruzioni ricevute dalla Committente, senza che ciò comporti la corresponsione di alcun compenso aggiuntivo.

**8.13** L'Appaltatore è tenuto ad eseguire l'attività di verifica secondo le normative UNI 10722/1-2-3 e UNI 10721.

**8.14** L'Appaltatore è tenuto ad operare secondo un Piano della Qualità, basato sulla pertinente serie di norme UNI EN ISO 9001/2000.

**8.15** L'Appaltatore è tenuto ad ottemperare agli obblighi derivanti dalle disposizioni in materia di tutela della sicurezza del personale sul lavoro, delle condizioni di lavoro e di previdenza e di assistenza vigenti.

#### **Art. 9 – Responsabile della Verifica**

**9.1** L'Appaltatore ha indicato come Responsabile della Verifica il signor. .... , nato a .... il ..... , quale soggetto referente a cui potranno fare capo le professionalità costituenti il Gruppo di Verifica.

**9.2** Il Responsabile della Verifica deve avere le qualifiche previste dalla normativa vigente per ricoprire l'incarico di cui al presente articolo e per assumere i poteri per coordinare e dare esecuzione a quanto richiesto o disposto dalla Committente.

**9.3** Ricorrendone la necessità, l'Appaltatore potrà sostituire il Responsabile della Verifica con altro, purché munito dei necessari requisiti e dopo aver ottenuto il consenso scritto della Committente.

**9.4** Dal canto suo la Committente potrà chiedere la sostituzione del Responsabile della Verifica e di qualsiasi altro professionista, tecnico od operatore assegnato alle verifiche di cui al presente contratto, senza che l'Appaltatore possa per questo chiedere indennizzi o ristoro di danni.

#### **Art. 10 – Referenti contrattuali – Responsabile del procedimento**

**10.1** La Committente nomina l'ing. .... nato il ..... a ..... quale persona responsabile per ogni aspetto tecnico legato al contratto (Responsabile Unico del Procedimento – art. 10 D.Lgs. 163/06).

**10.2** La Committente comunicherà per iscritto all'Appaltatore l'eventuale sostituzione del Responsabile del Procedimento.

**10.3** Ogni comunicazione e richiesta ed ogni ordine verbale o scritto indirizzati all'Appaltatore verranno trasmessi al Responsabile della Verifica tramite il Responsabile del Procedimento.

## **Art. 11 – Garanzie**

**11.1** A garanzia dell'esatto adempimento di ogni obbligazione derivante dal presente contratto d'appalto, all'atto della stipula, le parti si danno atto che l'Appaltatore ha prestato in favore della Committente, ai sensi dell'art. 112, comma 5) lettera c) del D. Lgs. n. 163/2006 e dell'art. 37 dell'Allegato XXI del D. Lgs. 163/06, polizza per responsabilità civile professionale a copertura dei rischi derivanti dallo svolgimento del servizio, con un massimale pari a 10 milioni di euro e la cui validità dovrà essere estesa sino alla data di approvazione del Progetto Esecutivo.

**11.3** Oltre alla polizza di cui al paragrafo precedente, le parti si danno atto che l'Appaltatore ha prestato cauzione definitiva sotto forma di Polizza fidejussoria n. .... per un importo di Euro ..... (pari al 10% dell'importo posto a base di gara), rilasciata da ....., in data

....., a prima richiesta, con rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, ogni eccezione rimossa ed operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della Committente, a garanzia dell'esatto adempimento delle prestazioni oggetto del presente contratto e del pagamento delle penali, con durata sino alla data di approvazione del Progetto definitivo.

**11.4** Le parti si danno atto infine che, ove fosse necessario fornire ulteriori garanzie che dovessero essere previste da norme sopravvenute, con relativi oneri compensati a norma di legge, l'Appaltatore le presterà.

## **Art. 12 – Subappalto e Cessione del contratto.**

**12.1** E' espressamente vietato il subappalto.

**12.2** E' fatto divieto all'Appaltatore di cedere a terzi, in tutto o in parte, il presente contratto d'appalto.

### **Art. 13 – Responsabilità dell'Appaltatore**

**13.1** L'Appaltatore è responsabile nei confronti della Committente della corretta esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del presente contratto.

**13.2** L'Appaltatore è tenuto a rifare integralmente o parzialmente le verifiche degli elaborati progettuali e degli altri elaborati e dei relativi rapporti conclusivi ove ciò gli sia richiesto dalla Committente, qualora gli stessi dovessero risultare affetti da vizi, difetti, errori, carenze tecniche, manchevolezze od omissioni riscontrati dalla Committente medesima.

**13.3** Al rifacimento delle verifiche e degli elaborati relativi l'Appaltatore dovrà provvedere nei tempi e con le modalità che gli saranno comunicati per iscritto dalla Committente e senza diritto a compenso alcuno in aggiunta a quello pattuito al precedente art. 4 del presente contratto. Il termine assegnato potrà essere inferiore a 15 (quindici) giorni tenuto conto delle circostanze.

**13.4** L'Appaltatore è unico e solo responsabile dei danni che per effetto dell'attività da esso posta in essere in esecuzione del presente contratto dovessero derivare al personale o ai beni della Committente, nonché a terzi o a beni di terzi, anche soggetti pubblici.

**13.5** L'Appaltatore terrà, pertanto, manlevata la Committente dalle pretese risarcitorie in tal senso avanzate ad essa dai terzi danneggiati.

**13.6** L'Appaltatore è altresì unico e solo responsabile delle violazioni di diritti di proprietà intellettuale o industriale di terzi nelle quali dovesse incorrere nell'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente contratto e terrà manlevata la Committente da ogni pretesa risarcitoria che dovesse essere alla stessa in tal senso avanzata.

**13.7** L'Appaltatore e i sottoscrittori del progetto definitivo sono solidalmente responsabili di tutte le conseguenze dannose derivanti alla Committente o a terzi a causa dell'erroneità o imprecisione o incompletezza o inadeguatezza del progetto realizzato.

#### **Art. 14 – Comunicazioni e controllo**

**14.1** L'Appaltatore è tenuto ad eseguire le prestazioni oggetto di contratto in stretta collaborazione con la Committente, anche in conformità con quanto previsto ai precedenti articoli.

**14.2** L'Appaltatore deve costantemente ed immediatamente informare la Committente del grado di avanzamento delle prestazioni, degli eventuali inconvenienti sorgenti o riscontrati.

#### **Art. 15 – Recesso dal contratto per volontà della Committente o a seguito di pronunzia giurisdizionale.**

**15.1** E' facoltà della Committente recedere dal presente contratto d'appalto in qualunque momento, previo riconoscimento del corrispettivo dell'attività già svolta dall'Appaltatore, purché approvata dalla Committente, e del 10% dell'importo contrattuale residuo.

**15.2** Resta inteso tra le parti che, a seguito di annullamento o sospensione giurisdizionale ovvero di annullamento d'ufficio in sede di autotutela di uno o più atti relativi alla procedura di affidamento dell'incarico, la Committente potrà recedere dal presente contratto mediante semplice comunicazione scritta all'Appaltatore, che nulla potrà pretendere a qualsiasi titolo sia contrattuale che extracontrattuale, salvo il compenso per le prestazioni svolte sino al momento di ricevimento della comunicazione, purché approvate dalla Committente; detto compenso non sarà dovuto e, quindi, sarà trattenuto a titolo di penale e salvo il maggior danno se il provvedimento giurisdizionale o l'annullamento d'ufficio in autotutela sia stato causato, in tutto o in parte, dal comportamento colposo dell'Appaltatore.

#### **Art. 16 – Risoluzione del presente contratto per decadenza o revoca della concessione**

La decadenza o revoca della Convenzione tra Concessioni Autostradali Lombarde S.p.A. e Autostrada Pedemontana Lombarda S.p.A., anche per fatto e colpa di quest'ultima, comporterà la corrispondente risoluzione del presente contratto, salvo la

corresponsione all'Appaltatore del compenso per le prestazioni svolte sino al momento di ricevimento della comunicazione.

#### **Art. 17 – Segretezza**

**17.1** E' fatto divieto all'Appaltatore di divulgare notizie, informazioni e dati di qualsivoglia natura e genere, desumibili dai documenti messi a disposizione dalla Committente per l'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente contratto o dei quali l'Appaltatore sia venuto in possesso per effetto del contratto medesimo, salvo consenso scritto della Committente.

**17.2** L'Appaltatore risponderà anche per il fatto dei propri collaboratori.

#### **Art. 18 – Riservatezza**

**18.1** Con la sottoscrizione del presente contratto l'Appaltatore consente che i suoi dati personali resi per la stipulazione del presente contratto e per tutti gli eventuali ulteriori adempimenti che si dovessero rendere necessari durante l'esecuzione del contratto medesimo siano trattati dalla Committente ai sensi della Legge 30 giugno 2003, n. 196 e successive modifiche ed integrazioni.

#### **Art. 19 – Risoluzione amministrativa delle controversie.**

Tutte le controversie dipendenti dal conferimento del presente contratto dovranno – se possibile – essere risolte in via amministrativa, anche attraverso l'intervento del RUP, il quale potrà ricorrere alla disciplina di cui agli articoli 239 e 240 del D.Lgs. 163 del 2006.

#### **Art. 20 – Foro esclusivo**

Per qualsiasi controversia tra le parti comunque connessa al presente contratto sarà competente in via esclusiva il Foro di Milano

**Art. 21 - Domicilio**

**21.1** L'Appaltatore elegge il proprio domicilio per tutti gli effetti del presente contratto presso la propria sede in .....

**21.2** Sono a carico dell'Appaltatore le spese di segreteria e bollatura, oltre a quelle relative agli elaborati tecnici allegati al presente contratto di qualsivoglia natura e genere.

**21.3** Le spese di registrazione sono a carico della parte richiedente.

**Art. 22 – Legge applicabile – Osservanza di leggi, norme e regolamenti**

**22.1** Il presente contratto d'appalto è soggetto alla legge italiana.

**22.2** L'Appaltatore si obbliga ad eseguire le prestazioni oggetto di contratto sotto l'osservanza delle disposizioni contenute nel D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., nel Codice Civile, delle norme di fonte nazionale e comunitaria che disciplinano gli appalti pubblici di servizi, delle norme della legislazione speciale vigente in materia di appalti di lavori pubblici, in quanto compatibili, delle disposizioni tutte che disciplinano l'attività di progettazione, la sicurezza in materia di pubblici appalti nonché la tutela dell'ambiente.

**Art. 23 – Regime fiscale e spese contrattuali**

Il presente contratto d'appalto, redatto in tre originali in bollo ed avente ad oggetto prestazioni soggette ad IVA, sarà registrato, a tassa fissa, in caso d'uso.

Letto, approvato e sottoscritto

Milano, lì .....

Autostrada Pedemontana Lombarda S.p.A.

Il Presidente

.....

L'Appaltatore

.....

Allegati:

1. Accordo di Programma per la realizzazione del Sistema Viabilistico Pedemontano Lombardo del 19 febbraio 2007;
2. Documentazione di gara (bando, disciplinare);
3. Offerta tecnica dell'aggiudicatario;
4. Offerta economica dell'Aggiudicatario;
5. Progetto Preliminare;

Ai sensi e per gli affetti di cui all'art. 1341 cod. civ. si approvano espressamente le seguenti pattuizioni:

art. 8 – Penali – Risoluzione in danno;

art. 12 – Subappalto – Cessione del contratto;

art. 14 – Comunicazioni e controllo;

art. 13 – Responsabilità dell'Appaltatore;

art. 15 – Recesso dal contratto;

art. 16 – Risoluzione per decadenza o revoca della concessione;

art. 20 – Foro esclusivo.

L'Appaltatore

.....