



Medaglia d'oro al Valore Civile

C.so Nizza, 21 – 12100 CUNEO –
Tel. (0171)445111 – Fax (0171)698620
Codice Fiscale e Partita IVA n. 00447820044
www.provincia.cuneo.it

SETTORE LAVORI PUBBLICI

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

PER L'AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA
ED ESECUTIVA, DELLA DIREZIONE LAVORI, DEL COORDINAMENTO DELLA
SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED IN FASE DI ESECUZIONE,
RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO PER LA
*"REALIZZAZIONE DEL COLLEGAMENTO FRA LA VIABILITÀ ORDINARIA ED
IL PUNTO DI ACCESSO AL NUOVO OSPEDALE DI ALBA - BRA,
NEL COMUNE DI VERDUNO"*

Cuneo, li 30 dicembre 2009

IL DIRIGENTE CAPO AREA LAVORI PUBBLICI
Ing. Enzo NOVELLO

INDICE

- Art. 1 – STAZIONE APPALTANTE
- Art. 2 – CATEGORIA DEL SERVIZIO
- Art. 3 – FINANZIAMENTO
- Art. 4 – NORME CHE REGOLANO L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO
- Art. 5 – OGGETTO
- Art. 6 – AREA GEOGRAFICA DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA’ E DELLE AZIONI SPECIFICHE
- Art. 7 – PRESTAZIONI RICHIESTE
- Art. 8 – DOCUMENTI ED ELABORAZIONI CHE L’INCARICATO DOVRA’ PRODURRE
- Art. 9 – MODIFICHE
- Art. 10 – TERMINI PER L’ESECUZIONE
- Art. 11 – IMPORTO A BASE D’ASTA
- Art. 12 – PAGAMENTO DEL CORRISPETTIVO
- Art. 13 – PROCEDURA DI SCELTA DEL CONTRAENTE E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE
- Art. 14 – SOGGETTI PARTECIPANTI – REQUISITI TECNICO-ORGANIZZATIVI ED ECONOMICO-FINANZIARI
- Art. 15 – REQUISITI DI AMMISSIBILITA’
- Art. 16 – PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE
- Art. 17 – CONTENUTO DEI PLICHI
- Art. 18 – ESAME DELLE OFFERTE - MODALITA’ DI SVOLGIMENTO DELLA GARA
- Art. 19 – STIPULAZIONE DEL CONTRATTO ED OBBLIGHI DELL’AGGIUDICATARIO
- Art. 20 – DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO
- Art. 21 – CONTROLLI
- Art. 22 – POLIZZA ASSICURATIVA
- Art. 23 – SUBAPPALTO
- Art. 24 – PROPRIETA’ DELLE RISULTANZE
- Art. 25 – RISERVATEZZA
- Art. 26 – PENALI
- Art. 27 – CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA
- Art. 28 – VALIDITA’ DELL’OFFERTA
- Art. 29 – RESPONSABILITA’ ED OBBLIGHI CONTRATTUALI
- Art. 30 – SPESE CONTRATTALI
- Art. 31 – FORO COMPETENTE

Art. 1 - STAZIONE APPALTANTE

La stazione appaltante è la **Provincia di Cuneo**, Corso Nizza, 21.

Il Responsabile del Procedimento è l'Ing. Enzo Novello (n. tel. 0171-445970, fax 0171/693838, e-mail novello_enzo@provincia.cuneo.it), Dirigente Capo Area Funzionale dei Lavori Pubblici.

Art. 2 – CATEGORIA DEL SERVIZIO

Il servizio a base d'appalto rientra nei **servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria anche integrata; servizi attinenti all'urbanistica e alla paesaggistica; servizi affini di consulenza scientifica e tecnica; servizi di sperimentazione tecnica e analisi**, categoria 12 di cui all'allegato II A del D. Lgs. n. 163 del 2006 e s.m.i.

Art. 3 – FINANZIAMENTO

L'intervento è finanziato mediante Accordo di Programma sottoscritto in data 31 ottobre 2009 da Regione Piemonte, Provincia di Cuneo, Comune di Verduno e Asl CN2.

Art. 4 – NORME CHE REGOLANO L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO

L'affidamento del servizio verrà regolato dal presente capitolato.

Per tutte le condizioni non previste nel presente capitolato, si fa espresso riferimento alle norme previste dal D. Lgs. n. 163 del 2006 e s.m.i., alla legislazione vigente in materia di appalti pubblici di servizi, al Codice Civile ed alle altre disposizioni in materia di diritto privato ed ai Regolamenti provinciali.

Art. 5 – OGGETTO

La gara ha per oggetto l'incarico di progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, della direzione e contabilità lavori, del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione, relativamente all'intervento per la "realizzazione del collegamento fra la viabilità ordinaria ed il punto di accesso al nuovo ospedale di Alba – Bra, nel Comune di Verduno".

La Provincia di Cuneo metterà a disposizione, in formato cartaceo/digitale, la seguente documentazione:

- ✓ copia dell'Accordo di Programma siglato in data 31 ottobre 2009;
- ✓ verbale di deliberazione del Consiglio Comunale del Comune di Verduno;
- ✓ rilievo topografico dell'area e ipotesi di un possibile tracciato, non vincolante;
- ✓ tabelle esplicative calcoli parcella.

Il progetto dovrà essere sviluppato nelle diverse fasi in modo da contenere i costi di costruzione e gestione ed in modo da minimizzare l'impatto con un corretto inserimento nel contesto ambientale.

Art. 6 – AREA GEOGRAFICA DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' E DELLE AZIONI SPECIFICHE

L'area di svolgimento delle attività e delle azioni specifiche oggetto dell'appalto è nel Comune di Verduno (CN).

Art. 7 - PRESTAZIONI RICHIESTE

Le prestazioni da eseguire consistono nella progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, della direzione e contabilità lavori, del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione.

Di seguito vengono riportati, per ogni singola fase, i contenuti minimi dell'incarico con i relativi riferimenti legislativi.

1. PROGETTAZIONE

1.1. **PROGETTAZIONE PRELIMINARE**: da redigersi in conformità dell'articolo 93 comma 3 del D.Lgs n. 163/2006 e del D.P.R. n. 554 del 1999. Il Progetto preliminare deve definire le caratteristiche qualitative e funzionali dei lavori, il quadro delle esigenze da soddisfare e delle specifiche prestazioni da fornire e consistere almeno negli elaborati previsti dall'art. 8.

1.2. **PROGETTAZIONE DEFINITIVA**: da redigersi in conformità dell'articolo 93 comma 4 del D.Lgs n. 163/2006 e del D.P.R. n. 554 del 1999. Il Progetto definitivo deve individuare compiutamente i lavori da realizzare, nel rispetto delle esigenze, dei criteri, dei vincoli, degli indirizzi e delle indicazioni stabiliti nel progetto preliminare e contenere tutti gli elementi necessari ai fini del rilascio delle prescritte autorizzazioni e approvazioni; deve consistere almeno negli elaborati previsti dall'art. 8.

1.3. **PROGETTAZIONE ESECUTIVA** da redigersi in conformità dell' dell'articolo 93 comma 5 del D.Lgs n. 163/2006 e del D.P.R.. n. 554 del 1999. Il progetto esecutivo, redatto in conformità al progetto definitivo, deve determinare in ogni dettaglio i lavori da realizzare e il relativo costo previsto ed essere sviluppato ad un livello di definizione tale da consentire che ogni elemento sia identificabile in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo; deve consistere almeno negli elaborati previsti dall'art. 8.

2. **DIREZIONE DEI LAVORI** : comprende le prestazioni da svolgersi in conformità del D.P.R.. n. 554 del 1999, come meglio specificato nell'art. 8.

3. **COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA**: comprende le prestazioni da svolgersi in conformità del D.Lgs 81/2008 s.m.i., come meglio specificato nell'art. 8, in relazione a:

3.1. Coordinamento in fase di progettazione

3.2. Coordinamento in fase di esecuzione lavori

4. **PRESTAZIONI COMPLEMENTARI**: La progettazione preliminare dovrà prevedere le diverse possibili soluzioni del nuovo collegamento viario, da sottoporre alla preventiva analisi della Stazione Appaltante.

La progettazione in generale dovrà essere sviluppata tenendo conto dei principi in precedenza esposti, delle eventuali interferenze ed utilizzo comune delle infrastrutture ed impianti programmati da altre Amministrazioni e comunque prevedendo un continuo confronto con le strutture provinciali interessate.

L'affidatario dovrà inoltre assicurare l'assistenza per tutte le riunioni, conferenze, etc., che saranno organizzate nelle fasi di progettazione, autorizzazione, esecuzione e collaudo dei lavori, predisponendo inoltre la documentazione necessaria per le suddette attività e per la richiesta delle necessarie autorizzazioni. In particolare dovrà anche comunicare al Responsabile Unico del Procedimento, per ogni singola fase, le autorizzazioni, concessioni, nulla osta o atti di assenso comunque denominati, che dovranno essere richiesti per la prosecuzione dell'iter.

I relativi oneri si intendono compensati nel corrispettivo di cui all'art. 11 del presente Capitolato.

Art. 8 – DOCUMENTI ED ELABORAZIONI CHE L'INCARICATO DOVRÀ PRODURRE

Come risultato dell'attività svolta, entro i termini di cui all'art. 10, l'affidatario dovrà produrre, come DOCUMENTAZIONE MINIMA, quanto segue:

1. PROGETTAZIONE

1.1. **PROGETTAZIONE PRELIMINARE:** dovranno essere forniti almeno i seguenti elaborati:

- **Relazione illustrativa:** riportante le ragioni della scelta della soluzione prospettata in base alla valutazione delle eventuali soluzioni possibili, anche con riferimento ai profili ambientali e all'utilizzo dei materiali provenienti dalle attività di riuso e riciclaggio, della sua fattibilità amministrativa e tecnica, accertata attraverso le indispensabili indagini di prima approssimazione, dei costi, da determinare in relazione ai benefici previsti. Tale relazione dovrà essere corredata degli elaborati grafici in scala adeguata atti a rappresentare compiutamente le eventuali soluzioni possibili e la scelta prospettata, e comunque almeno da:
 - Planimetria riportante eventuali tracciati alternativi analizzati
- **Relazione geologica-geotecnica**
Tale relazione dovrà essere corredata degli elaborati grafici in scala adeguata atti a pervenire ad una completa caratterizzazione dell'inquadramento geologico dell'area e stratigrafia dei terreni interessati delle opere e comunque almeno da:
 - Carta geologica – geomorfologia
 - Carta di sintesi delle pericolosità geomorfologica
 - Planimetria con la localizzazione delle indagini geologiche effettuate
- **Relazione idrogeologica**
- **Relazione idraulica**
Tale relazione dovrà essere corredata degli elaborati grafici in scala adeguata atti a pervenire alla descrizione del sistema di raccolta delle acque superficiali interessanti l'area e il relativo smaltimento, e comunque almeno da:
 - Planimetria generale idraulica: riportante il sistema di raccolta e smaltimento acque superficiali e di pioggia
- **Relazione sismica:** che definisca i parametri sismici da utilizzare nei calcoli ingegneristici in funzione di quanto disposto dal D.M. 14/01/2008, con definizione delle coordinate geografiche (latitudine e longitudine) del sito interessato dall'opera.
- **Relazione che analizzi la presenza di vincoli** sull'area e legati alla tipologia di intervento e rispettanti l'indicazione delle relative e necessarie autorizzazioni. Tale relazione dovrà essere corredata degli elaborati grafici atti a pervenire ad una completa caratterizzazione dei vincoli e delle necessarie autorizzazioni.
- **Relazione in merito alla verifica preventiva dell'interesse archeologico**
Tale relazione dovrà essere corredata degli elaborati grafici in scala adeguata atti a pervenire ad una completa descrizione degli elementi trattari
- **Relazione tecnica:** in merito alla possibile presenza di eventuali ordigni bellici inesplosi, sulla possibile presenza di servizi (linee aeree e/o interrato) e dei relativi gestori e sulle interferenze e collegamenti con il presente sistema stradale e autostradale
Tale relazione dovrà essere corredata degli elaborati grafici in scala adeguata atti a pervenire ad una completa descrizione degli elementi trattari e comunque almeno da:
 - Carta stradale
 - Planimetria/e sottoservizi e linee aeree
- **Relazione tecnica stradale:** riportante la descrizione degli elementi del tracciato, le verifiche con criteri compositivi, il diagramma delle velocità e le verifica visibilità e arresto.

Tale relazione dovrà essere corredata degli elaborati grafici in scala adeguata atti a pervenire ad una completa caratterizzazione degli elementi del tracciato stradale e comunque almeno da:

- Planimetria degli elementi del tracciato in progetto
- **Elaborati grafici di progetto in scala adeguata:** dovranno essere presentati almeno:
 - Corografia
 - Estratto P.R.G.C.
 - Estratto Piano di Classificazione Acustica
 - Planimetria estratto catastale
 - Planimetria/e di rilievo plano-altimetrico
 - Planimetria/e dello stato attuale
 - Planimetria/e di progetto
 - Profilo longitudinale
 - Sezioni tipo
 - Planimetria con la localizzazione dei manufatti
 - Schemi grafici delle tipologie di manufatto previste
- **Documentazione fotografica**
- **Vista aerea**
- **Studio di prefattibilità ambientale**, composto almeno dai seguenti elaborati:
 - Relazione di impatto acustico
 - Relazione tecnica di prefattibilità ambientale
 - Estratto Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico
 - Estratto piano territoriale
 - Planimetria dell'ambiente idrico
 - Planimetria degli usi del suolo in atto e vegetazione naturale
 - Planimetria degli ecosistemi
 - Planimetria degli interventi di inserimento paesaggistico e ambientale
 - Interventi di mitigazione e inserimento paesaggistico - sezioni tipo
 - Tipologia bacino di ritenzione e infiltrazione
 - Fotoinserimenti
 - Relazione paesaggistica
 - Tracciato di progetto e ambito di percezione visiva
- **Elenco delle partite catastali e particelle interessate dal tracciato**
- **Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;**
- **Calcolo sommario della spesa**

1.2. **PROGETTAZIONE DEFINITIVA:** dovranno essere forniti almeno i seguenti elaborati:

- **Relazione descrittiva:** riportante l'analisi dei criteri utilizzati per le scelte progettuali, nonché delle caratteristiche dei materiali prescelti e dell'inserimento delle opere sul territorio.
- **Relazione geologica-geotecnica**
Tale relazione dovrà essere corredata degli elaborati grafici in scala adeguata atti a pervenire ad una completa caratterizzazione dell'inquadramento geologico dell'area e stratigrafia dei terreni interessati delle opere e comunque almeno da:
 - Carta geologica – geomorfologia
 - Carta di sintesi delle pericolosità geomorfologica

- Planimetria con la localizzazione delle indagini geologiche/geotecniche effettuate
- Relazione/i sulle indagini, prove in sito e di laboratorio effettuate
- Profilo geologico/idrogeologico con caratterizzazione geotecnica-geomeccanica dei principali litotipi
- **Relazione idrogeologica**
- **Relazione idraulica**
Tale relazione dovrà essere corredata degli elaborati grafici in scala adeguata atti a pervenire alla descrizione del sistema di raccolta delle acque superficiali interessanti l'area e il relativo smaltimento, e comunque almeno da:
 - Planimetria generale idraulica: riportante il sistema di raccolta e smaltimento acque superficiali e di pioggia
 - Profili longitudinali e sezioni dei sistemi di intercettazione, raccolta e convogliamento delle acque superficiali
- **Relazione sismica:** che definisca i parametri sismici da utilizzare nei calcoli ingegneristici in funzione di quanto disposto dal D.M. 14/01/2008, con definizione delle coordinate geografiche (latitudine e longitudine) del sito interessato dall'opera. Dovranno altresì essere definiti almeno: V_{s30} , categoria di sottosuolo, verifica e giustificazione dell'esclusione del fenomeno di liquefazione dei terreni sotto l'azione sismica.
- **Relazione che analizzi la presenza di vincoli** sull'area e legati alla tipologia di intervento e rispettanti l'indicazione delle relative e necessarie autorizzazioni.
Tale relazione dovrà essere corredata degli elaborati grafici atti a pervenire ad una completa caratterizzazione dei vincoli e delle necessarie autorizzazioni.
- **Relazione archeologica definitiva**
Tale relazione dovrà essere corredata degli elaborati grafici in scala adeguata atti a pervenire ad una completa descrizione degli elementi trattari
- **Relazione tecnica:** in merito alla possibile presenza di eventuali ordigni bellici inesplosi, sulla possibile presenza di servizi (linee aeree e/o interrato) e dei relativi gestori e sulle interferenze e collegamenti con il presente sistema stradale e autostradale
Tale relazione dovrà essere corredata degli elaborati grafici in scala adeguata atti a pervenire ad una completa descrizione degli elementi trattari e comunque almeno da:
 - Carta stradale
 - Planimetria/e sottoservizi e linee aeree
- **Relazione tecnica stradale:** riportante la descrizione degli elementi del tracciato, le verifiche con criteri compositivi, il diagramma delle velocità e le verifiche visibilità e arresto.
Tale relazione dovrà essere corredata degli elaborati grafici in scala adeguata atti a pervenire ad una completa caratterizzazione degli elementi del tracciato stradale e comunque almeno da:
 - Planimetria degli elementi del tracciato in progetto
- **Relazione paesaggistica**
Tale relazione dovrà essere corredata degli elaborati grafici in scala adeguata atti a pervenire ad una completa valutazione paesaggistica del tracciato stradale e comunque almeno da:
 - Tracciato di progetto e ambito di percezione visiva
- **Calcoli preliminari delle strutture:** dovranno essere trattati in modo esaustivo almeno i seguenti aspetti:
 - tipologia di opere e manufatti
 - tipologia di fondazioni
 - materiali da utilizzare in relazione alla loro durabilità e all'esposizione ambientale
 - dimensioni di massima delle opere e dei manufatti

- modalità esecutiva delle opere e dei manufatti, indicando le necessarie lavorazioni atte alla sua realizzazione
- **Elaborati grafici di progetto in scala adeguata:** dovranno essere presentati almeno:
 - Corografia
 - Estratto P.R.G.C.
 - Studio di inserimento urbanistico
 - Estratto Piano di Classificazione Acustica
 - Planimetria estratto catastale
 - Planimetria/e di rilievo plano-altimetrico
 - Planimetria/e dello stato attuale
 - Planimetria/e di progetto
 - Profilo longitudinale
 - Sezioni tipo
 - Sezioni stradali di progetto
 - Planimetria riportante la localizzazione dei manufatti
 - Tavola/e grafica/e in scala adeguata che definiscano compiutamente ogni manufatto in piante prospetti e sezioni ed elementi strutturali e dei materiali che lo costituiscono.
- **Documentazione fotografica**
- **Vista aerea**
- **Piano particolare di esproprio**
- **Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici:** conforme al Capitolato Speciale di appalto parte II, approvato con deliberazione della Giunta Provinciale n. 70 del 10.02.2005.
- **Elenco Prezzi Unitari:** redatto con riferimento al Prezziario Regione Piemonte (ultimo approvato) ed eventuali nuovi prezzi per quanto in esso non presenti, comprensivo altresì dei prezzi utilizzati nella stima dei costi della sicurezza del PSC.
- **Analisi prezzo:** per i nuovi prezzi non presenti nel Prezziario Regione Piemonte
- **Computo metrico estimativo**
- **Quadro economico**

1.3. **PROGETTAZIONE ESECUTIVA:** dovranno essere forniti almeno i seguenti elaborati:

- **Relazione generale:** riportante l'analisi dei criteri utilizzati per le scelte progettuali, nonché delle caratteristiche dei materiali prescelti e dell'inserimento delle opere sul territorio.
- **Relazione geologica-geotecnica**
Tale relazione dovrà essere corredata degli elaborati grafici in scala adeguata atti a pervenire ad una completa caratterizzazione dell'inquadramento geologico dell'area e stratigrafia dei terreni interessati delle opere e comunque almeno da:
 - Carta geologica – geomorfologia
 - Carta di sintesi delle pericolosità geomorfologica
 - Planimetria con la localizzazione delle indagini geologiche/geotecniche effettuate
 - Relazione/i sulle indagini, prove in sito e di laboratorio effettuate
 - Profilo geologico/idrogeologico con caratterizzazione geotecnica-geomeccanica dei principali litotipi
- **Relazione idrogeologica**
- **Relazione idrologico-idraulica**

Tale relazione dovrà essere corredata degli elaborati grafici in scala adeguata atti a pervenire alla descrizione del sistema di raccolta delle acque superficiali interessanti l'area e il relativo smaltimento, e comunque almeno da:

- Planimetria generale idraulica: riportante il sistema di raccolta e smaltimento acque superficiali e di pioggia
- Profili longitudinali e sezioni dei sistemi di intercettazione, raccolta e convogliamento delle acque superficiali
- **Relazione sismica:** che definisca i parametri sismici da utilizzare nei calcoli ingegneristici in funzione di quanto disposto dal D.M. 14/01/2008, con definizione delle coordinate geografiche (latitudine e longitudine) del sito interessato dall'opera. Dovranno altresì essere definiti almeno: V_{s30} , categoria di sottosuolo, verifica e giustificazione dell'esclusione del fenomeno di liquefazione dei terreni sotto l'azione sismica.
- **Relazione che analizzi la presenza di vincoli** sull'area e legati alla tipologia di intervento e rispettanti l'indicazione delle relative e necessarie autorizzazioni.
Tale relazione dovrà essere corredata degli elaborati grafici atti a pervenire ad una completa caratterizzazione dei vincoli e delle necessarie autorizzazioni.
- **Relazione tecnica:** in merito alla possibile presenza di eventuali ordigni bellici inesplosi, sulla possibile presenza di servizi (linee aeree e/o interrato) e dei relativi gestori e sulle interferenze e collegamenti con il presente sistema stradale e autostradale
Tale relazione dovrà essere corredata degli elaborati grafici in scala adeguata atti a pervenire ad una completa descrizione degli elementi trattati e comunque almeno da:
 - Carta stradale
 - Planimetria/e sottoservizi e linee aeree
- **Relazione tecnica stradale:** riportante la descrizione degli elementi del tracciato, le verifiche con criteri compositivi, il diagramma delle velocità e le verifiche visibilità e arresto.
Tale relazione dovrà essere corredata degli elaborati grafici in scala adeguata atti a pervenire ad una completa caratterizzazione degli elementi del tracciato stradale e comunque almeno da:
 - Planimetria degli elementi del tracciato in progetto
- **Relazione paesaggistica**
Tale relazione dovrà essere corredata degli elaborati grafici in scala adeguata atti a pervenire ad una completa valutazione paesaggistica del tracciato stradale e comunque almeno da:
 - Tracciato di progetto e ambito di percezione visiva
- **Relazione di impatto acustico**
- **Relazione/i di calcolo strutturale:** per l'opera e per ogni manufatto previsto, ai sensi del DM 14-01-2008, trattando in modo esaustivo almeno i seguenti aspetti:
 - normativa e riferimenti tecnici utilizzati
 - coefficienti di sicurezza parziali
 - caratteristiche dei materiali con cui sono realizzate le strutture (in particolare scheda riassuntiva delle caratteristiche per ogni tipo di miscela di calcestruzzo)
 - prevenzione del degrado dei materiali e delle strutture
 - modello adottato per il terreno di fondazione e parametri di resistenza
 - per gli scavi: indicazione della massima pendenza assegnabile alle scarpe
 - descrizione delle fasi costruttive, considerazioni sulla necessità di opere provvisorie
 - calcoli per il dimensionamento delle eventuali opere provvisorie
 - azioni considerate e quantificazione
 - calcolo dell'azione sismica
 - combinazioni delle azioni

- descrizione dei modelli analizzati e tipo di analisi svolta
- verifiche strutturali e geotecniche
- programma di carico per il collaudo statico e stima dei valori attesi
- parametri per il monitoraggio delle strutture e dei complessi opera-terreno di fondazione, valori di soglia e azioni da intraprendere al superamento di dette soglie
- **relazione tecnica sui sistemi di ritenuta:** deve consistere in una relazione motivata sulle scelte riguardanti i tipi delle barriere di sicurezza da adottare, la loro ubicazione e le opere complementari connesse, nell'ambito della sicurezza stradale (ai sensi dei DM 18 febbraio 1992, n. 223 e DM 21 giugno 2004)
- **Elaborati grafici di progetto in scala adeguata:** dovranno essere presentati almeno:
 - Corografia
 - Estratto P.R.G.C.
 - Estratto Piano di Classificazione Acustica
 - Planimetria estratto catastale
 - Planimetria/e di rilievo plano-altimetrico
 - Planimetria/e dello stato attuale
 - Planimetria/e di progetto
 - Profilo longitudinale
 - Sezioni tipo
 - Sezioni stradali esecutive di progetto
 - Calcolo dei volumi di movimento terre (volumi di scavo e volumi in rilevato)
 - Planimetria riportante la localizzazione dei manufatti
 - Tavola/e grafica/e in scala adeguata che definiscano compiutamente ogni manufatto dal punto di vista architettonico (piante prospetti e sezioni)
 - Tavola/e grafica/e in scala adeguata che definiscano compiutamente ogni manufatto dal punto di vista costruttivo e strutturale, con prescrizioni sui materiali
 - Particolari costruttivi dell'opera e dei manufatti
 - Tavola/e grafica/e in scala adeguata per l'individuazione delle zone da proteggere mediante sistemazione dei dispositivi di ritenuta (ai sensi dei DM 18 febbraio 1992, n. 223 e DM 21 giugno 2004)
 - Elaborati grafici di cantiere: picchettamenti
- **Documentazione fotografica**
- **Vista aerea**
- **Elenco Prezzi Unitari:** redatto con riferimento al Prezziario Regione Piemonte (ultimo approvato) ed eventuali nuovi prezzi per quanto in esso non presenti, comprensivo altresì dei prezzi utilizzati nella stima dei costi della sicurezza del PSC.
- **Analisi prezzo:** per i nuovi prezzi non presenti nel Prezziario Regione Piemonte
- **Computo metrico estimativo**
- **Quadro economico**
- **Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera**
- **Cronoprogramma dei lavori**
- **Piano di sicurezza e di coordinamento:** ai sensi del Dlgs 81/08 s.m.i., prevedendo almeno quanto previsto all'allegato XV dello stesso.
Tale piano dovrà essere corredato degli elaborati grafici in scala adeguata atti a pervenire ad una completa definizione dello stesso.
- **Fascicolo adattato alle caratteristiche dell'opera:** ai sensi del Dlgs 81/08 s.m.i., prevedendo almeno quanto previsto all'allegato XVI dello stesso.
- **Schema di contratto**

- **Capitolato speciale d'appalto:** comprensivo del Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici conforme al Capitolato Speciale di appalto parte II, approvato con deliberazione della Giunta Provinciale n. 70 del 10.02.2005.
- **Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti:** relativo all'opera nel suo complesso e ai singoli manufatti previsti. Dovrà essere costituito dai seguenti documenti operativi:
 - il manuale d'uso;
 - il manuale di manutenzione;
 - il programma di manutenzione;

2. DIREZIONE DEI LAVORI:

L'attività di Direzione dei lavori deve svolgersi in conformità del D.P.R. n. 554 del 1999 e in particolare:

- Direzione dei lavori ivi compresa la trattazione delle riserve dell'impresa, e ciò anche nel caso in cui a questa siano riconosciuti maggiori compensi in dipendenza dell'accoglimento totale o parziale delle riserve stesse.
- Accettazione dei materiali e prodotti, in particolare quanto previsto dal DM 14-01-08 per quelli con finalità strutturali
- Assistenza ai lavori in corso d'opera
- Accertamento della regolare esecuzione
- Misura e Contabilità dei lavori
- Liquidazione
- Assistenza al collaudo
- Effettuare la verifica in contraddittorio e redazione di un certificato di corretta posa in opera, relativamente ai dispositivi di ritenuta (ai sensi del DM 21 giugno 2004)

3. COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA ai sensi del D.Lgs 81/2008 s.m.i.

Comprende le prestazioni da svolgersi in conformità del D.Lgs 81/2008 s.m.i., in particolare:

- 3.1. Coordinamento in fase di progettazione: oltre ai relativi elaborati progettuali previsti dal Dlgs 81/08, già riportati ai precedenti livelli di progettazione, dovrà coordinare l'applicazione delle disposizioni di cui all'art. 90 comma 1 del citato Dlgs.
- 3.2. Coordinamento in fase di esecuzione lavori: durante la realizzazione dell'opera dovrà porre in atto quanto previsto dal Dlgs 81/08 s.m.i., in particolare all'art. 92.

Art. 9 – MODIFICHE

L'affidatario dovrà introdurre senza indugio negli elaborati, anche se già redatti e presentati, tutte le modifiche, le aggiunte ed i perfezionamenti che siano dall'Amministrazione ritenuti necessari per l'adempimento dell'incarico e non siano in contrasto con le istruzioni originariamente dalla stessa impartite, senza che ciò dia diritto a speciali o maggiori compensi.

L'affidatario dovrà introdurre senza indugio negli elaborati tutte le modifiche e i perfezionamenti necessari per il conseguimento dei pareri, dei nulla osta, delle autorizzazioni e degli atti di assenso, comunque denominati, senza che ciò dia diritto a maggiori compensi.

Art. 10 – TERMINI PER L'ESECUZIONE

Il termine per l'esecuzione delle prestazioni relative alla progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva è rispettivamente di **90, 60 e 30 giorni**, decorrenti dalla comunicazione di avvio della corrispondente fase progettuale da parte del responsabile unico del procedimento.

Le prestazioni di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e di direzione lavori dovranno essere svolte nel corso della realizzazione dei lavori e secondo i termini previsti dalla legge.

Art. 11 – IMPORTO A BASE D’ASTA

L’importo complessivo stimato dell’intervento è di **€. 3.500.000,00**.

L’ammontare complessivo presunto del corrispettivo professionale posto a base di gara è fissato in **€. 274.153,70** esclusi IVA e contributi ai sensi della legge, come dalla tabella dei corrispettivi sotto riportata.

In ordine al computo degli oneri della sicurezza, considerata la natura del servizio, il Committente non ha redatto il D.U.V.R.I. (Documento unico di valutazione dei rischi da interferenze).

CALCOLO PARCELLA

IMPORTO TOTALE OPERE	€	2.184.000,00
----------------------	---	--------------

IMPORTO COMPLESSIVO CATEGORIA IXc

CATEGORIA DA L.143/39	IXc (Fondazioni Speciali)
Importo Categoria:	€ 400.000,00
ALIQUOTA TAB.A (L.143/39) interpolata	9,7609%

Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva - IMPORTO COMPLESSIVO (1)	€ 49.836,13
Direzione lavori - IMPORTO COMPLESSIVO (2)	€ 17.749,94
Sicurezza - IMPORTO COMPLESSIVO (3)	€ 21.258,11
IMPORTO COMPLESSIVO INCARICO (1+2+3)	€ 88.844,18

IMPORTO COMPLESSIVO CATEGORIA VIa

CATEGORIA DA L.143/39	VIa
Importo Categoria:	€ 1.784.000,00
ALIQUOTA TAB.A (L.143/39) interpolata	3,8024%

Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva - IMPORTO COMPLESSIVO (1)	€ 81.632,17
Direzione lavori - IMPORTO COMPLESSIVO (2)	€ 39.527,38
Sicurezza - IMPORTO COMPLESSIVO (3)	€ 36.934,10
IMPORTO COMPLESSIVO INCARICO (1+2+3)	€ 158.093,65

IMPORTO COMPLESSIVO CONTABILITA'

Contabilita' - IMPORTO COMPLESSIVO (4)	€ 21.383,62
IMPORTO COMPLESSIVO INCARICO (4)	€ 21.383,62

IMPORTO COMPLESSIVO ESPROPRI

Espropri - IMPORTO COMPLESSIVO (5)	€	5.832,25
IMPORTO COMPLESSIVO INCARICO (5)	€	5.832,25

RIEPILOGO - IMPORTO COMPLESSIVO TOTALE

Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva - IMPORTO COMPLESSIVO (1)	€	131.468,30
Direzione lavori - IMPORTO COMPLESSIVO (2)	€	57.277,32
Sicurezza - IMPORTO COMPLESSIVO (3)	€	58.192,21
Contabilita' - IMPORTO COMPLESSIVO (4)	€	21.383,62
Espropri - IMPORTO COMPLESSIVO (5)	€	5.832,25
Sommano	€	274.153,70

Per un maggior dettaglio si veda, inoltre, l'**Allegato 1**.

Le prestazioni professionali si intendono retribuite con i compensi come sopra riportati e, qualora nel corso dell'esecuzione della prestazione dovesse sopravvenire una nuova disciplina tariffaria applicabile ai rapporti negoziali già pendenti, resta inteso che le somme a retribuzione per l'attività resteranno comunque invariate con quanto proposto in sede di offerta per l'assegnazione del servizio.

La stazione appaltante si riserva di ordinare che la prestazione sia eseguita in misura superiore o inferiore, nel limite di un quinto dell'importo di contratto, senza che nulla spetti all'aggiudicatario a titolo di indennizzo ed utilizzando il medesimo metodo di calcolo dell'importo a base d'asta, con applicazione allo stesso del ribasso percentuale offerto.

Art. 12 – PAGAMENTO DEL CORRISPETTIVO

Il pagamento delle prestazioni professionali sarà così corrisposto:

- per la Progettazione Preliminare, il compenso parziale corrispondente verrà corrisposto entro 60 gg. dal ricevimento della fattura che dovrà essere emessa successivamente al provvedimento conclusivo della Fase di verifica della procedura di VIA;
- per la Progettazione Definitiva, il compenso parziale corrispondente verrà corrisposto entro 60 gg. dal ricevimento della fattura che dovrà essere emessa successivamente all'approvazione del Progetto in sede di conferenza dei servizi ed al conseguente ottenimento di tutte le necessarie autorizzazioni di legge anche paesaggistiche;
- per la Progettazione Esecutiva ed il Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione, il compenso parziale corrispondente verrà corrisposto entro 60 gg. dal ricevimento della fattura che dovrà essere emessa successivamente all'approvazione del progetto da parte dell'Amministrazione Provinciale.
- per la Direzione Lavori ed il Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione, il compenso parziale corrispondente verrà corrisposto in due soluzioni: 50% entro 60 gg. dal ricevimento della fattura che dovrà essere emessa successivamente all'emissione del S.A.L. per il raggiungimento di una percentuale pari o superiore al 50% dei lavori; 50% entro 60 gg. dal ricevimento della fattura che dovrà essere emessa successivamente all'emissione del Certificato di Collaudo.

In caso di raggruppamento temporaneo, **le parcelle o le fatture dovranno essere emesse a nome del mandatario nei confronti della Provincia che disporrà i pagamenti in capo al medesimo.**

Art. 13 – PROCEDURA DI SCELTA DEL CONTRAENTE E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto verrà aggiudicato mediante **procedura aperta**, utilizzando il criterio dell'**offerta economicamente più vantaggiosa**, secondo quanto richiamato dall'art. 91 c. 1 del D. Lgs. n. 163 del 2006 e s.m.i..

L'offerta economicamente più vantaggiosa sarà individuata **con i criteri ed i fattori ponderali** sotto indicati.

Criterio	Punti
(a) Offerta tecnica	60
(b) Offerta economica	40
Totale offerta	100

(a) Offerta tecnica: 60 punti

Il punteggio verrà assegnato dalla Commissione tecnica all'uopo costituita analizzando le proposte tecniche e basando il proprio giudizio sui seguenti elementi:

- Elemento 1: analisi preliminare delle condizioni esistenti *in situ* e delle previsioni infrastrutturali e conseguente definizione delle attività che verranno previste nell'ambito del servizio, con particolare riferimento alla metodologia di lavoro, analisi, verifiche e misurazioni proposte, piano delle indagini che dovranno essere eseguite dalla Stazione Appaltante e necessarie per la progettazione dell'intervento, - (fino a 30 punti);
- Elemento 2: approccio progettuale, metodi di calcolo, modelli di simulazione e software utilizzati, professionalità previste nelle diverse fasi, eventuale assistenza tecnica proposta, il tutto con espresso ed esplicito riferimento anche all'analisi preliminare di cui al precedente elemento 1 - (fino a 30 punti).

* * *

La determinazione dei coefficienti per la valutazione di ogni elemento qualitativo delle varie offerte sarà effettuata mediante impiego della tabella triangolare sotto riportata, ove con le lettere A, B, C, D, E, F, ... N sono rappresentate le offerte, elemento per elemento, di ogni concorrente.

La tabella contiene tante caselle quante sono le possibili combinazioni tra tutte le offerte prese a due a due.

	B	C	D	E
A				
	B			
		C		
			D	
				E

preferenza massima = 6
preferenza grande = 5
preferenza media = 4
preferenza piccola = 3
preferenza minima = 2
parità = 1

Ogni commissario valuterà quale dei due elementi che formano ciascuna coppia sia da preferire. Inoltre, tenendo conto che la preferenza tra un elemento e l'altro può essere più o meno forte, attribuirà un punteggio che varia da 1 (parità), a 2 (preferenza minima), a 3 (preferenza piccola), a 4 (preferenza media), a 5 (preferenza grande), a 6 (preferenza massima). In caso di incertezza di valutazione saranno attribuiti punteggi intermedi.

In ciascuna casella verrà collocata la lettera corrispondente all'elemento che è stato preferito con il relativo grado di preferenza ed, in caso di parità, verranno collocate nella casella le lettere dei due elementi in confronto, assegnando un punto ad entrambe.

Una volta terminato il confronto delle coppie, si sommeranno i punti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari. Tali somme provvisorie verranno trasformate in coefficienti definitivi, riportando ad uno la somma più alta e proporzionando a tale somma massima le somme provvisorie prima calcolate.

I coefficienti saranno poi applicati ai fattori ponderali secondo la seguente formula:

$$P(a)_i = 30 * C(E1)_i + 30 * C(E2)_i$$

Dove:

$P(a)_i$ è il punteggio attribuito al concorrente i esimo relativamente all'offerta tecnica e $C(E1)_i$, $C(E2)_i$ sono i coefficienti attribuiti al concorrente i esimo relativamente all'Elemento 1 ed all'Elemento 2 dell'offerta tecnica.

Eventuali arrotondamenti verranno effettuati secondo il calcolo aritmetico riferito alla seconda cifra decimale, ottenuta arrotondando per difetto la terza cifra fino al 5 e per eccesso dal 6 in poi.

(b) Offerta economica: 40 punti

- ribasso percentuale sull'importo del corrispettivo professionale posto a base di gara esclusa I.V.A. e contributi di legge (fino a 40 punti);

L'attribuzione dei punti relativi all'offerta economica sarà effettuata assegnando all'offerente 1 punto ogni 1% di ribasso sull'importo del corrispettivo professionale posto a base di gara, fino ad un massimo di 40 punti.

Il ribasso non potrà essere superiore al 40% dell'importo del corrispettivo professionale posto a base di gara.

Qualora il ribasso fosse superiore al 40%, sarà ricondotto al ribasso massimo possibile, sia in sede di valutazione dell'offerta, sia in sede di contratto.

In caso di mancata indicazione di ribasso, al concorrente non verranno attribuiti punti per l'offerta economica.

Non saranno ammesse offerte in aumento.

* * *

L'aggiudicazione avverrà a favore del concorrente che avrà ottenuto il miglior punteggio complessivo, risultante dalla somma del punteggio relativo all'offerta tecnica con il punteggio relativo all'offerta economica.

Si procederà all'aggiudicazione quand'anche pervenga una sola offerta, purché ritenuta valida e congrua dall'Amministrazione.

In caso di parità di punteggio si procederà all'aggiudicazione all'offerente che avrà ottenuto il maggior punteggio in sede di valutazione dell'offerta tecnica. In caso di parità anche nella valutazione dell'offerta tecnica, si procederà con sorteggio

Saranno escluse le offerte nelle quali siano sollevate eccezioni o riserve di qualsiasi natura alle condizioni di prestazione dei servizi specificati nel presente capitolato, ovvero che siano sottoposte a condizione.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di non procedere ad alcuna aggiudicazione.

Non verrà riconosciuto alcun compenso o rimborso per la presentazione dell'offerta, anche nel caso di mancata aggiudicazione del servizio ad un concorrente o di annullamento o revoca della gara.

In caso di mancata stipula da parte del soggetto aggiudicatario o di interruzione del contratto si potrà procedere all'affidamento del servizio al concorrente che segue in graduatoria, espletati i controlli di rito, senza procedere all'espletamento di una nuova gara.

Qualora pervengano solo due offerte valide, non si procederà ad utilizzare, ai fini valutativi, il metodo del "confronto a coppie" bensì un metodo di determinazione dei coefficienti, variabili tra zero e uno, adottato autonomamente dalla Commissione tecnica prima dell'apertura delle offerte tecniche, ai fini di una maggiore garanzia dei concorrenti.

* * *

Criteri di individuazione delle offerte anormalmente basse.

Si procederà alla verifica delle offerte anormalmente basse ai sensi dell'articolo 86 c. 2 , 87 e 88 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i..

La suddetta verifica verrà effettuata dopo l'assegnazione dei punteggi globali e la formazione della relativa graduatoria nei confronti dei soggetti utilmente collocati nella graduatoria medesima.

Art. 14 - SOGGETTI PARTECIPANTI - REQUISITI ECONOMICO-FINANZIARI

Potranno partecipare alla gara di affidamento i soggetti di cui all'articolo 90, comma 1, d), e), f), f-bis), g), h), del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.

I partecipanti devono avere i seguenti requisiti economico-finanziari:

a) fatturato globale per servizi attinenti all'architettura ed all'ingegneria anche integrata, altri servizi tecnici concernenti la redazione del progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, nonché attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, espletati nei migliori cinque esercizi del decennio antecedente la pubblicazione del bando, per un importo pari ad almeno € 1.644.922,20;

b) fatturato relativo all'avvenuto svolgimento negli ultimi dieci anni di progettazioni complete (progetto preliminare, definitivo ed esecutivo), relative a lavori dei seguenti importi complessivi:
- categoria IXc (Fondazioni Speciali), importo totale dei lavori pari ad almeno € 1.600.000,00;
- categoria VIa (Strade Ordinarie), importo totale dei lavori pari ad almeno € 7.136.000,00.

c) fatturato relativo all'avvenuto svolgimento negli ultimi dieci anni di due progettazioni complete (progetto preliminare, definitivo ed esecutivo), relative a lavori dei seguenti importi complessivi:
- categoria IXc (Fondazioni Speciali), importo totale dei lavori pari ad almeno € 320.000,00 (max due progettazioni);
- categoria VIa (Strade Ordinarie), importo totale dei lavori pari ad almeno € 1.427.200,00 (max due progettazioni).

I servizi di ingegneria valutabili sono quelli iniziati, ultimati e fatturati negli esercizi del decennio (2000/2009) antecedente la data di pubblicazione del bando, ovvero la parte di essi ultimata nello stesso periodo per il caso di servizi iniziati in epoca precedente.

I servizi di progettazione di cui ai punti b) e c) devono essere completi, cioè comprendenti tutti i livelli (preliminare, definitivo ed esecutivo) previsti dalla normativa sui lavori pubblici.

Nel caso in cui il soggetto abbia svolto i servizi di progettazione di cui ai punti b) e c) in Raggruppamento, dovrà indicare la percentuale di partecipazione allo stesso e gli importi per il raggruppamento dei requisiti saranno calcolati proporzionalmente.

Art. 15 – REQUISITI DI AMMISSIBILITA'

E' ammessa la partecipazione alla gara da parte dei soggetti di cui all'articolo precedente:

- che non si trovino nelle condizioni di esclusione dalla partecipazione alle gare indicate all'art. 38 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., agli artt. 9, 13 e 14 del D. Lgs. n. 231/01, all'art. 32 quater c.p. e agli artt. 51, 52, 53 e 54 del D.P.R. 554/99 e s.m.i. con riferimento alla propria situazione giuridica;
- che siano in possesso dei requisiti di cui alla Legge 68/1999 sul Diritto al lavoro dei disabili, così come modificata dalla L. 247/2007;
- (*se società di ingegneria/professionali*) che siano in possesso dell'iscrizione al registro delle imprese presso la C.C.I.A.A. per l'attività oggetto del presente capitolato; se appartenenti ad altro Stato della U.E., analoga iscrizione secondo quanto indicato dalla normativa vigente.

Il concorrente attesta il possesso dei requisiti di partecipazione mediante dichiarazione sottoscritta in conformità alle disposizioni del D.P.R. 445/2000.

E' fatto divieto per i liberi professionisti di partecipare alla gara qualora alla stessa partecipi, sotto qualsiasi forma, una società di professionisti o una società di ingegneria delle quali il professionista è amministratore, socio, dipendente o collaboratore coordinato e continuativo. La violazione di tale divieto comporta l'esclusione dalla gara di entrambi i concorrenti (art. 51 c. 2 e 3 del D.P.R. 554/99 e s.m.i.).

La stazione appaltante **esclude i concorrenti** per i quali accerta che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi. La verifica e l'eventuale esclusione sono disposte dopo l'apertura delle buste contenenti l'offerta economica (art. 38 c. 2 lett. b) del D.Lgs. 163/06 e s.m.i.).

I concorrenti riuniti in raggruppamento temporaneo devono eseguire le prestazioni nella percentuale corrispondente alla quota di partecipazione al raggruppamento (art. 37, c. 13, D.Lgs. n. 163/06 e s.m.i.) e devono possedere requisiti di qualificazione almeno pari a tale percentuale.

In caso di raggruppamento temporaneo, il mandatario deve possedere i requisiti di cui all'art. 14, lettere a) e b) del presente capitolato nella misura di almeno il 60% ; il requisito di cui al punto c) dovrà comunque essere posseduto dal R.T.

E' vietata qualsiasi modificazione alla composizione dei raggruppamenti temporanei e dei consorzi ordinari di concorrenti rispetto a quella risultante dall'impegno presentato in sede di offerta.

E' fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in raggruppamento di concorrenti (art. 37 c. 7 D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.).

E' vietata l'associazione in partecipazione (art. 37 c. 9 D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.).

L'inosservanza di tali prescrizioni comporterà l'esclusione sia del singolo che del raggruppamento.

Art. 16 - PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

La presentazione delle offerte dovrà avvenire secondo le modalità e nei termini indicati nel bando e/o disciplinare di gara.

Art. 17 - CONTENUTO DEI PLICHI

Per il contenuto dei plichi si rimanda a quanto indicato nel bando e/o disciplinare di gara.

Art. 18 - ESAME DELLE OFFERTE - MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA GARA

Per le modalità di esame delle offerte e di svolgimento della gara si rimanda a quanto indicato nel bando e/o disciplinare di gara.

Art. 19 - STIPULAZIONE DEL CONTRATTO ED OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO

Prima della stipula del contratto e **a pena di decadenza dall'aggiudicazione definitiva**, il soggetto affidatario dovrà, nel termine fissato dall'Amministrazione, produrre, ai sensi dell'art. 105 del D.P.R. 554/99, una **dichiarazione** di una compagnia di assicurazioni autorizzata all'esercizio del ramo "responsabilità civile generale" nel territorio dell'Unione Europea, contenente **l'impegno a rilasciare la polizza di responsabilità civile professionale con specifico riferimento ai lavori progettati.**

L'aggiudicatario si impegna ad **iniziare immediatamente le prestazioni** oggetto del presente capitolato, comunque non oltre 7 giorni dalla data di notificazione del provvedimento di formale aggiudicazione definitiva.

I concorrenti sono vincolati dal momento della scadenza di presentazione dell'offerta.

La Provincia di Cuneo sarà impegnata definitivamente soltanto quando, a norma di legge, tutti gli atti conseguenti e necessari all'espletamento della gara abbiano conseguito piena efficacia giuridica.

In ordine alla veridicità delle dichiarazioni la Stazione Appaltante potrà procedere, a campione, a verifiche d'ufficio anche per i concorrenti non aggiudicatari.

Il mancato riscontro ad una eventuale richiesta di documenti entro il termine assegnato o la mancanza dei requisiti dichiarati in sede di partecipazione alla gara comporteranno la decadenza dall'aggiudicazione.

L'Amministrazione si riserva in tal caso di procedere all'aggiudicazione al soggetto collocato al secondo posto della graduatoria, espletati i controlli di rito.

Il concorrente aggiudicatario dovrà altresì, in fase di esecuzione del servizio, rispettare tutte le condizioni previste dal presente Capitolato Speciale d'Appalto.

Sarà a carico del soggetto affidatario ogni tassa presente o futura che disposizioni di legge inderogabili non pongano espressamente a carico della Stazione Appaltante.

Art. 20 – DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO

L'aggiudicatario non potrà cedere a terzi, neppure parzialmente, il contratto, a pena di nullità. Qualsiasi atto diretto a nascondere l'eventuale cessione, fa sorgere nell'Amministrazione il diritto alla risoluzione del contratto senza ricorso ad atti giudiziari, con eventuale risarcimento dei danni.

Art. 21 – CONTROLLI

Ai sensi del D.P.R. 445/2000 la Stazione Appaltante si riserva di procedere ad idonei controlli, anche a campione, delle dichiarazioni attestanti il possesso dei requisiti richiesti.

Art. 22 – POLIZZA ASSICURATIVA

L'affidatario deve essere munito, a far data dall'approvazione del progetto esecutivo, di una polizza di responsabilità civile professionale per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza, per tutta la durata dei lavori e sino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio. La polizza del progettista o dei progettisti deve coprire, oltre alle nuove spese di progettazione, anche i maggiori costi che la stazione appaltante deve sopportare per le varianti di cui all'articolo 132, comma 1, lettera e), rese necessarie in corso di esecuzione. La garanzia è prestata per un massimale non inferiore ad €. 1.000.000,00.

La mancata presentazione da parte dei progettisti della polizza di garanzia esonera le amministrazioni pubbliche dal pagamento della parcella professionale.

Art. 23 – SUBAPPALTO

L'aggiudicatario non potrà in nessun caso avvalersi del subappalto per le prestazioni sopra indicate, fatta eccezione per le attività previste dall'art. 91 comma 3 del D. Lgs. n. 163 del 2006 e s.m.i..

L'istituto del subappalto è disciplinato dall'art. 118 del D. Lgs. n. 163 del 2006 e s.m.i..

Il soggetto subappaltatore non dovrà trovarsi in alcuna delle cause di esclusione dalla

partecipazione alle procedure pubbliche di affidamento.

La Stazione appaltante non provvede al pagamento diretto dei subappaltatori e l'appaltatore è obbligato a trasmettere alla stessa Stazione appaltante, entro 20 giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato a proprio favore, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti da esso corrisposti ai medesimi subappaltatori, con l'indicazione delle ritenute di garanzia effettuate.

Qualora gli affidatari non trasmettano le fatture quietanzate del subappaltatore entro il predetto termine, la Stazione Appaltante sospende il successivo pagamento a favore degli affidatari. (art. 118 c. 3 D.Lgs. 163/06 e s.m.i.).

Art. 24 – PROPRIETÀ DELLE RISULTANZE

Tutti gli elaborati prodotti durante l'esecuzione del servizio saranno di proprietà esclusiva della Provincia di Cuneo.

Il soggetto aggiudicatario non potrà utilizzare in tutto o in parte tali prodotti, se non previa espressa autorizzazione formale da parte dell'Amministrazione.

Art. 25 – RISERVATEZZA

Il soggetto aggiudicatario non potrà divulgare, comunicare o diffondere le informazioni e i dati dei quali verrà a conoscenza durante l'espletamento delle attività.

Il soggetto affidatario si impegna a rispettare, nello svolgimento delle attività oggetto dell'appalto, tutti i principi, contenuti nelle disposizioni normative vigenti, relativi al trattamento dei dati personali ed in particolare quelli contenuti nel D.Lgs. n. 196/03 e a garantire che le informazioni personali, patrimoniali, statistiche, anagrafiche e/o di qualunque altro genere, di cui verrà a conoscenza in conseguenza dei servizi resi, in qualsiasi modo acquisite, vengano considerati riservati e come tali trattati, pur assicurando nel contempo la trasparenza delle attività svolte.

L'affidatario del servizio deve impegnarsi formalmente a dare istruzioni al proprio personale affinché tutti i dati e le informazioni vengano trattati nel rispetto della normativa di riferimento.

L'aggiudicatario del servizio si impegna ad utilizzare i dati e le informazioni di cui sopra esclusivamente ai fini e nell'ambito delle attività previste dal presente capitolato.

Art. 26 – PENALI

Il ritardo nell'esecuzione delle prestazioni comporta una penale pari all'1 per mille dell'importo dei compensi di cui all'articolo 11, per ciascun livello di progettazione e per ciascuna altra attività, per ogni giorno oltre i termini stabiliti all'articolo 10; le penali sono cumulabili e non escludono la responsabilità del tecnico per eventuali maggiori danni subiti dall'Amministrazione.

Qualora il ritardo nell'adempimento determini un importo massimo della penale superiore al 10% dell'importo complessivo dei corrispettivi contrattuali, il Responsabile Unico del Procedimento promuoverà l'avvio delle procedure di risoluzione del contratto.

Art. 27 – CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

L'Amministrazione ha la facoltà di dichiarare esaurito l'incarico, senza possibilità di opposizione o reclamo da parte dell'affidatario, in qualunque fase delle prestazioni, qualora ritenga di non dare seguito alle ulteriori fasi. In tali casi all'affidatario è corrisposto, previa consegna degli elaborati prodotti nelle forme previste, esclusivamente il compenso relativo alle prestazioni svolte, sempre che esse siano meritevoli di approvazione, senza ulteriori compensi aggiuntivi.

E' facoltà dell'Amministrazione risolvere anticipatamente il contratto in ogni momento, in particolare quando l'affidatario sia colpevole di ritardi pregiudizievoli, ovvero quando la penale di cui all'articolo precedente abbia raggiunto il 10% dell'importo complessivo dei compensi contrattuali sui quali è stata calcolata.

E' facoltà dell'Amministrazione risolvere anticipatamente il contratto in ogni momento quando l'affidatario contravvenga ingiustificatamente alle condizioni di cui al presente capitolato, ovvero a

norme di legge o aventi forza di legge, ad ordini e istruzioni legittimamente impartiti dal responsabile del procedimento, ovvero non produca la documentazione richiesta.

La risoluzione di cui ai commi 1 e 2 avviene con semplice comunicazione scritta indicante la motivazione, purché con almeno trenta giorni di preavviso; per ogni altra evenienza trovano applicazione le norme del codice civile in materia di recesso e risoluzione anticipata dei contratti.

Rimane salva la facoltà dell'Amministrazione di richiedere i danni per l'inadempimento, in particolare, in via esemplificativa, per i maggiori costi di nuovo affidamento o per il ritardo nella realizzazione dell'opera.

L'Amministrazione provinciale si riserva altresì la facoltà di risolvere di diritto il contratto per ragioni di interesse pubblico, al verificarsi di circostanze che rendano non opportuna la sua prosecuzione. Il provvedimento di risoluzione del contratto sarà oggetto di notifica al soggetto appaltatore secondo le vigenti disposizioni di legge.

Art. 28 – VALIDITÀ DELL'OFFERTA

L'offerta presentata è valida per 180 (centottanta) giorni naturali consecutivi a far data dal giorno fissato come scadenza per la presentazione della stessa.

Il concorrente è vincolato dal momento della presentazione dell'offerta.

Gli offerenti hanno facoltà di svincolarsi dalla propria offerta trascorsi 180 giorni dalla data di scadenza per la presentazione dell'offerta, qualora l'appalto non sia stato aggiudicato entro tale termine per fatto addebitabile alla Provincia.

Art. 29 – RESPONSABILITÀ ED OBBLIGHI CONTRATTUALI

Il soggetto aggiudicatario riconosce a suo carico tutti gli oneri inerenti l'assicurazione delle risorse umane occupate nelle attività ed assumerà in proprio ogni responsabilità in caso di infortuni e di danni arrecati eventualmente dal proprio personale a persone e a cose, sia dell'Amministrazione che di terzi, in dipendenza di colpa o negligenza nell'esecuzione delle prestazioni stabilite.

Il soggetto affidatario si impegna a mantenere indenne l'Amministrazione provinciale in relazione a qualsiasi pretesa avanzata da terzi, direttamente o indirettamente, derivante dall'espletamento dei servizi o dai suoi risultati.

Art. 30 – SPESE DI CONTRATTO

Le spese di bollo e le altre eventuali spese relative al contratto sono ad esclusivo carico del soggetto aggiudicatario.

Art. 31 – FORO COMPETENTE

Qualsiasi controversia dovesse sorgere in merito all'interpretazione, esecuzione, validità o efficacia del contratto in questione sarà di competenza esclusiva del Foro di Cuneo.

È espressamente escluso il ricorso ad arbitrato.