

# **CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO**

## 1 DISCIPLINA CONTRATTUALE

### 1.1 DEFINIZIONI

Tutti i termini definiti, contenuti nel presente documento, avranno lo stesso significato ad essi attribuito nell'ambito del Contratto e nei documenti contrattuali di cui alla seguente tabella.

Accordo quadro	Modalità di affidamento ai sensi all'art. 54 del D.Lgs. 50/2016 del servizio di verifica ex art. 26 d.lgs. 50/2016 della progettazione relativamente a ciascun lotto da aggiudicare
Stazione Appaltante	Autostrade per l'Italia S.p.A. / ASPI / Stazione Appaltante
Appaltatore	Soggetto aggiudicatario con cui è stipulato il Contratto: Organismo di tipo A o C ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020
RUP	Responsabile del Procedimento per la fase esecutiva
Progettista	Soggetto redazione della progettazione del Complesso
CSA	Capitolato Speciale d'Appalto
Responsabile tecnico dell'Organismo di Ispezione	Soggetto fisico responsabile dell'attività di verifica, del coordinamento del Gruppo di lavoro occupandosi e dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche
Gruppo di lavoro	Persone fisiche che l'appaltatore impiega per lo svolgimento del Servizio
Servizio	Servizio fornito dall'Appaltatore comprensivo della verifica della progettazione e delle ulteriori attività comprese nel servizio

### 1.2 LEGGI E NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Il presente Capitolato Speciale d'Appalto - Parte Prima contiene disciplina regolamentare dei rapporti tra ASPI e l'Appaltatore.

L'Appaltatore, sotto la sua esclusiva responsabilità, deve ottemperare alle disposizioni legislative e osservare tutti i regolamenti, le norme, le prescrizioni delle Autorità competenti in materia di contratti pubblici, di contratti di lavoro, di sicurezza ed igiene sul lavoro e di quanto altro possa interessare l'appalto.

L'esecuzione delle prestazioni oggetto del Contratto d'appalto è soggetta alla osservanza piena, assoluta ed incondizionata delle norme, condizioni, patti, obblighi, oneri e modalità previsti nei documenti contrattuali, nonché di tutte le disposizioni normative vigenti.

I principali riferimenti normativi del presente Capitolato sono:

- D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. (nel seguito "Codice dei contratti pubblici" o anche solo "Codice dei Contratti") e provvedimenti attuativi;

- D.M. n. 145/2000 per gli articoli ancora in vigore;
- D.P.R. n. 207/2010 per le parti ancora in vigore in relazione al regime transitorio previsto dall'art. 216 del Codice dei contratti pubblici;
- D.lgs. n. 81 del 9.4.2008 s.m.i. (Testo unico della sicurezza);
- Regolamento Accredia RT-07 (rev. 02 del 12/12/2019).

## 2 NATURA E OGGETTO DELL'APPALTO

### 2.1 OGGETTO DELL'APPALTO

L'Appalto ha ad oggetto l'affidamento, in unico lotto di gara, del servizio di verifica, ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. 50/2016, di progetti esecutivi del tipo di seguito elencati:

Nr. Lotto	Oggetto del lotto
1	<i>Verifica della Progettazione relativa a gruppi di interventi di manutenzione di pavimentazioni delle tratte autostradali affidate in concessione ad Autostrade per l'Italia S.p.A e suddivise nelle competenze delle seguenti Direzioni di Tronco: DT1(Genova), DT2(Milano), DT3(Bologna), DT4(Firenze), DT5(Fiano Romano), DT6(Cassino), DT7(Pescara), DT8(Bari), DT9(Udine).</i>

Il servizio richiesto riguarda pertanto la verifica, della documentazione completa di ogni progetto esecutivo prodotto per le attività, sopra riportate, comprensiva della documentazione inerente al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (Piano di sicurezza e coordinamento).

In considerazione di particolari esigenze della Stazione Appaltante, la stessa riserva di attivare il servizio di verifica a partire dal livello di progettazione definitiva, il cui compenso verrà calcolato come segue. Prese a riferimento le tariffe del D.M. del 17/06/2016, del compenso della verifica della progettazione esecutiva, quest'ultimo verrà corrisposto nella misura del 70% a conclusione dell'attività relativa alla progettazione definitiva, il restante 30% per la fase di verifica del progetto esecutivo.

Per i dettagli delle prestazioni, i tempi, le sequenze e le modalità di intervento si rimanda alle previsioni di cui ai singoli Contratti Attuativi.

### 2.2 AMMONTARE DELL'APPALTO

L'importo posto a base di gara è indicato nel dettaglio all'interno del Disciplinare di gara. Tale importo è stato determinato secondo quanto riportato nella tabella Z-1 del DM 17/06/2016 relativa alle categorie d'opera e alle corrispondenti classi e categorie ex L. 143/49 e DM 18/11/1971.

### 3 DESCRIZIONE DEL SERVIZIO

#### 3.1 FIGURE, REQUISITI PROFESSIONALI E ORGANICO DELLE STRUTTURE

L'appaltatore si impegna a mettere a disposizione per l'esecuzione dell'appalto un Gruppo di lavoro adeguatamente dimensionato per lo svolgimento del servizio, impiegando figure professionali esperte nei settori di seguito indicati:

- Congruità economica del progetto;
- Progettazione stradale integrata;
- Piani di Sicurezza e coordinamento;
- Cantierizzazione;
- Documentazione contrattuale.

Nel dettaglio, ai fini dell'espletamento del servizio in oggetto, l'Appaltatore dovrà dichiarare i nominativi che compongono il gruppo minimo di lavoro dedicato all'espletamento dell'incarico, composto da figure professionali in possesso di qualifiche e livelli di esperienza conformi o superiori a quanto riportato di seguito. In considerazione della complessità dei progetti da verificare e delle esigenze della Stazione Appaltante, sarà possibile definire, all'interno degli specifici Contratti Attuativi, differenti composizioni e figure professionali dedicate alla verifica del singolo progetto.

Per ciascuna delle figure professionali, nonché per eventuali figure aggiuntive messe a disposizione, il concorrente dovrà presentare il CV qualificante in sede di offerta tecnica, la quale si tradurrà in uno specifico impegno contrattuale da parte del concorrente, all'impiego delle stesse, in caso di aggiudicazione dell'Appalto. Le figure professionali indicate del concorrente in sede di offerta tecnica non possono essere sostituite senza previa autorizzazione della Stazione Appaltante, come meglio disciplinato nel seguito.

Di seguito l'elenco delle figure professionali richieste con i relativi requisiti minimi:

- **Esperto Progettazione stradale integrata - N. 1 soggetto**  
Requisiti: laurea magistrale o quinquennale in ingegneria (o Laurea tecnica equipollente) con indirizzo infrastrutture di trasporto, abilitazione all'esercizio della professione da almeno dieci anni ed iscrizione alla Sezione A del relativo Ordine Professionale, settore A: civile e ambientale;
- **Esperto Piani di Sicurezza e coordinamento - N. 1 soggetto**  
Requisiti: Tecnico abilitato quale Coordinatore della sicurezza nei cantieri ai sensi del Titolo IV Dlgs 81/08 e s.m.i, in possesso dei requisiti di cui all'Art. 98 del Dlgs 81/08;
- **Esperto Congruità economica del progetto - N. 1 soggetto**  
Requisiti: diploma tecnico con esperienza decennale nell'ambito di computi, stime e capitolati;
- **Esperto Cantierizzazione - N. 1 soggetto**

Requisiti: diploma tecnico con esperienza decennale nell'ambito della cantierizzazione;

Uno stesso soggetto non potrà ricoprire più ruoli professionali, tra quelli sopra indicati.

Si precisa che l'Appaltatore potrà mettere a disposizione per l'esecuzione dell'appalto, in alternativa a dipendenti propri, dei consulenti che con espressa dichiarazione si renderanno disponibili per tutta la durata dell'Accordo Quadro.

In relazione al numero effettivo di contratti attuativi da gestire contemporaneamente e della complessità tecnico-economica dei lavori, laddove l'Appaltatore ne facesse richiesta la Stazione Appaltante potrà accogliere o meno una razionalizzazione delle risorse sopra indicate, nel rispetto di quanto contenuto nell'Offerta Tecnica. L'Appaltatore si impegna, inoltre, a indicare il nominativo del Responsabile Tecnico dell'Organismo di Ispezione, quale soggetto responsabile dell'attività di verifica e del coordinamento del Gruppo di lavoro, nonché dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche. Il Responsabile Tecnico dovrà essere in possesso dei requisiti previsti dal Regolamento Accredia RT-07. Il Responsabile tecnico dovrà adottare tutti i provvedimenti necessari per assicurare un effettivo ed efficace coordinamento del Gruppo di lavoro, nonché partecipare alle riunioni che si terranno a seguito di convocazione del RUP e a quelle che si renderanno eventualmente necessarie.

### **3.2 INCARICHI E CONTRATTI ATTUATIVI**

La Stazione Appaltante, per ciascun contratto attuativo che verrà emesso in seguito alla stipula dell'Accordo Quadro, provvederà a trasmettere all'Appaltatore la documentazione di progetto oggetto di verifica, secondo le modalità disciplinate nei singoli contratti attuativi. La trasmissione della suddetta documentazione da parte della Stazione Appaltante potrà avvenire per invii parziali; gli invii parziali riguarderanno un'area di progetto e/o i capitoli completi, consentendo in tal modo all'Appaltatore di procedere all'attività di verifica in progress. La pianificazione di tali eventuali trasmissioni parziali sarà comunicata dalla Stazione Appaltante in fase di emissione del contratto attuativo.

Il servizio riguarda la verifica della documentazione completa di progetto, comprensivo della documentazione inerente il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e quanto riportato nel prosieguo.

All'Appaltatore sarà consegnata tutta la documentazione necessaria, firmata dal progettista ed eventualmente controfirmata da soggetti competenti per materia, in un'unica copia e/o su supporto informatico, con le modalità descritte nel Contratto Attuativo.

È da considerarsi inclusa nella documentazione di cui al periodo precedente ogni elaborato predisposto per il rilascio dei pareri e autorizzazioni da parte degli Enti competenti e tutto quanto necessario per rendere il progetto approvabile e appaltabile, nonché per garantire l'ottenimento a lavori ultimati di ogni certificazione, attestazione o atto altrimenti detto previsto dalla normativa applicabile al caso di specie.

La verifica dovrà essere svolta su tutta la documentazione.

Si precisa che per gli interventi il cui importo è sotto la soglia di 1.000.000 euro, l'Appaltatore fornirà il supporto tecnico al RUP per l'esecuzione della verifica e la successiva validazione da parte dello stesso.

### **3.2.1 MOLTEPLICITÀ SERVIZI E STRUTTURA ORGANIZZATIVA**

La Stazione Appaltante potrà richiedere l'esecuzione in parallelo di un massimo di n. 4 servizi di verifica della progettazione ex art. 26 del codice, l'Appaltatore dovrà essere in grado di gestire contemporaneamente le relative attività, fatta salvo quanto previsto al punto OT - C capacità di effettuare in contemporanea più istruttorie riportata nell'offerta in sede di gara.

### **3.3 ULTERIORI ATTIVITÀ COMPRESSE NEL SERVIZIO**

L'attività di verifica comprende altresì l'attività di analisi e valutazione di tutti i documenti emessi dai progettisti per l'ottenimento delle autorizzazioni e/o permessi che si dovessero rendere necessari prima dell'inizio delle attività di realizzazione dell'opera.

### **3.4 MODALITÀ DI ESECUZIONE DELL'ATTIVITÀ DI VERIFICA**

La verifica dovrà essere effettuata sulla totalità dei documenti progettuali e non "a campione". Delle attività di verifica svolte dovrà essere data evidenza a mezzo di rendicontazioni analitiche. In particolare, l'Appaltatore dovrà consegnare ad ASPI, su copia cartacea e su supporto informatico in formato PDF ed editabile, almeno un Rapporto Intermedio (in caso di invii parziali di progetto da parte di ASPI dovrà essere previsto un Rapporto Intermedio per ogni invio parziale), a conclusione della verifica degli elaborati progettuali, contenente le eventuali osservazioni specifiche per ogni elaborato. Il rapporto intermedio dovrà essere consegnato ad ASPI entro 14 giorni naturali e consecutivi dalla data di consegna degli elaborati progettuali. In considerazione della complessità dei progetti da verificare e delle esigenze della Stazione Appaltante, è possibile definire all'interno degli specifici Contratti Attuativi, differenti termini di consegna, concordati tra le parti.

Il Rapporto Intermedio sarà trasmesso da ASPI al Progettista, il quale dovrà formulare per iscritto le proprie considerazioni da inviare a ASPI.

Le considerazioni del Progettista saranno eventualmente esaminate in contraddittorio con l'Appaltatore, con gli Esperti di riferimento e il RUP, su proposta di quest'ultimo.

È onere dell'Appaltatore, nell'ambito della stesura del rapporto finale, procedere alla verifica di eventuali elaborati modificati dal Progettista per risolvere i rilievi contenuti nel rapporto intermedio ed eventualmente discussi nell'ambito del/i contraddittorio/i.

A conclusione dell'iter di verifica, dovrà essere trasmesso alla Stazione Appaltante il Rapporto conclusivo contenente le risposte del gruppo di verifica alle considerazioni del progettista che esprima sinteticamente il risultato delle valutazioni analitiche firmato dall'Appaltatore, nei modi e

nei tempi indicati nel prosieguo; nel documento vanno riportate le risultanze dell'attività svolta ed attestata l'avvenuta verifica del progetto.

Il Rapporto conclusivo dovrà essere inviato ad ASPI entro 5 giorni naturali e consecutivi dalla data di ricezione, da parte dell'Appaltatore, delle considerazioni del progettista e degli eventuali elaborati modificati dallo stesso a valle del/i contraddittorio/i. In considerazione della complessità dei progetti da verificare e delle esigenze della Stazione Appaltante, è possibile definire all'interno degli specifici Contratti Attuativi, differenti termini di consegna, concordati tra le parti.

È onere dell'Appaltatore trasmettere, nei tempi di cui all'art. 4.2, i Report di avanzamento settimanali che riassumano lo stato di avanzamento della verifica in numero di elaborati esaminati. Si precisa che per gli interventi il cui importo è sotto la soglia di 1.000.000 euro, l'Appaltatore dovrà fornire il supporto tecnico al RUP per l'esecuzione della verifica e la successiva validazione.

### **3.5 CRITERI PER L'ATTIVITÀ DI VERIFICA**

La verifica deve essere condotta, ai sensi dell'art 26 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., e potrà essere modulata sulla base delle esigenze della Stazione Appaltante e degli specifici interventi di cui si richiede l'attività di verifica.

Per gli interventi il cui importo è sotto la soglia di 1.000.000 euro, l'Appaltatore dovrà fornire il supporto tecnico al RUP per l'esecuzione della verifica e la successiva validazione da parte dello stesso.

### **3.6 NORME TECNICHE DA RISPETTARE PER LA VERIFICA**

Nell'esecuzione del servizio dovranno essere rispettate tutte le leggi, regolamenti e norme tecniche in materia di "appalti pubblici" o comunque applicabili al caso di specie; si richiama in particolare, a titolo indicativo e non esaustivo, il regolamento Accredia RT-07. Dovrà, altresì, essere rispettato appieno quanto dettato da norme e regolamenti a livello sovranazionale (ad es. norme UNI o CEI ecc.), nazionale, regionale e locale e quant'altro prescritto dagli Enti territorialmente competenti e dall'Ente concedente.

Devono, inoltre, essere rispettati tutti i vigenti strumenti di pianificazione urbanistica e territoriale di diverso livello. Ad ogni modo, si rimanda alle principali norme di riferimento richiamate in progetto.

### **3.7 ESITI DELL'ATTIVITÀ DI VERIFICA**

A conclusione del procedimento di verifica della progettazione dovrà essere redatto da parte dell'Appaltatore un Rapporto conclusivo riportante l'esito delle attività di verifica ai sensi di quanto previsto dal Regolamento Accredia RT-07, al quale si rimanda per tutto quanto non espressamente previsto nel presente capitolato. In particolare, il rapporto di verifica potrà essere:

- conforme;
- non conforme.



Tutti gli esiti, a verifiche ultimate, dovranno essere compiutamente e adeguatamente motivati. La conclusione "non conforme", adeguatamente motivata, comporterà la necessità da parte del progettista di rielaborare il progetto esecutivo ovvero di modificare lo stesso conformemente alle indicazioni.

### **3.8 ULTERIORI ATTIVITÀ**

È onere dell'Appaltatore, qualora il Progettista chieda di interfacciarsi con i rappresentanti della Stazione Appaltante, di fornire il relativo supporto al RUP.

L'Appaltatore dovrà tenere conto, in sede di offerta, di ogni onere per le attività sopra indicate o per altre che dovessero rivelarsi necessarie per la verifica delle attività richieste al progettista, nessuna esclusa. Per quanto riguarda le prestazioni di verifica, la Stazione Appaltante accetterà solamente documenti regolarmente timbrati e firmati da professionisti abilitati per la prestazione professionale di volta in volta richiesta ed eventualmente controfirmati da altri soggetti competenti per materia in base alla normativa vigente.

## **4 TERMINI DEL SERVIZIO**

### **4.1 DURATA DEL SERVIZIO**

La durata dell'Accordo Quadro è di 48 mesi, decorrenti dalla data di sottoscrizione, salvo quanto previsto dall'art. 106, comma 11, del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. secondo quanto meglio disciplinato nello schema di Accordo Quadro.

### **4.2 ALTRI TERMINI**

La stazione appaltante si riserva di richiedere all'Appaltatore di trasmettere, secondo le modalità previste nell'Accordo Quadro, col progredire dell'attività, i Rapporti di avanzamento con cadenza settimanale a partire dalla data dell'invio della documentazione relativa a ciascun contratto attuativo.

Gli eventuali verbali redatti in contraddittorio con il Progettista andranno trasmessi alla Stazione Appaltante entro due giorni dal contraddittorio.

## **5 ONERI E OBBLIGHI CONTRATTUALI**

### **5.1 STRUTTURA OPERATIVA DELL'AGGIUDICATARIO DEL SERVIZIO**

La composizione del Gruppo di lavoro dovrà essere quella indicata in Offerta; l'impegno dei componenti del Gruppo di Lavoro non potrà essere inferiore a quello indicato in Offerta. Non sono ammesse sostituzioni di detto personale, salvo casi d'impedimenti non riconducibili a colpa dell'Appaltatore o da questo non prevedibili al momento della presentazione dell'Offerta.

Qualora si rendesse necessario, nei casi soli casi di cui sopra, prima di procedere ad eventuali sostituzioni nel gruppo di lavoro, l'Appaltatore si impegna a proporre tempestivamente alla Stazione Appaltante specialisti con qualificazioni almeno pari a quelle degli specialisti da sostituire. La Stazione Appaltante valuterà detti specialisti sulla base degli stessi criteri utilizzati per la valutazione delle Offerte e si riserva il diritto di rifiutare gli specialisti non ritenuti idonei. La Stazione Appaltante comunicherà, per iscritto, all'Appaltatore le sue determinazioni al riguardo entro dieci giorni dal ricevimento della proposta di sostituzione completa di Curriculum Vitae del candidato. Qualora all'Appaltatore non pervenga alcuna comunicazione entro il termine sopra indicato, il candidato s'intende accettato. La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di chiedere all'Appaltatore la sostituzione di uno o più componenti del gruppo di lavoro, sulla base di congrua motivazione.

### **5.2 OBBLIGHI SPECIFICI DELL'APPALTATORE**

L'Appaltatore dovrà eseguire le prestazioni oggetto dell'appalto a perfetta regola d'arte, con la massima diligenza ed elevati livelli qualitativi, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità ed i termini previsti nella documentazione presentata in sede di gara, nell'Accordo Quadro e nel presente Capitolato.

Tutti i verbali e rapporti prodotti dovranno essere debitamente timbrati e sottoscritti dall'Appaltatore.

### **5.3 CONSTATAZIONI IN CONTRADDITTORIO**

Ciascuno dei contraenti s'impegna ad aderire alla richiesta dell'altro di constatare e verbalizzare in contraddittorio qualsiasi situazione o fatto rilevante sul regolare svolgimento del servizio.

Tale richiesta deve essere avanzata quando la situazione o fatto verificatosi sia, in effetti, ancora constatabile. In caso di mancata richiesta o di richiesta intempestiva le conseguenze graveranno sul responsabile dell'omissione.

L'Appaltatore deve segnalare (anche a mezzo PEC), tempestivamente, ogni irregolarità riscontrata nell'esecuzione di altre attività che non sono di sua competenza, ma che possono interferire con la sua opera o condizionarla.