



**ACCORDO QUADRO PER
L’AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI
DIREZIONE LAVORI E
COORDINAMENTO DELLA
SICUREZZA IN FASE DI
ESECUZIONE DA ESEGUIRSI NELLE
TRATTE DI COMPETENZA DELLE
DIREZIONI DI TRONCO DI
AUTOSTRADE PER L’ITALIA S.P.A.**

**INTEGRAZIONE CAPITOLATO
SPECIALE DI APPALTO -
Composizione e Requisiti del
Gruppo di Lavoro**

Sommario

1. DURATA ACCORDO QUADRO	2
2. DETTAGLIO IMPORTI D'APPALTO	2
3. CATEGORIE OPERE	3
4. DIREZIONI DI TRONCO	3
4.1 GESTIONE OPERATIVITA'	5
5. REQUISITI MINIMI ORGANICO	5
5.1 REQUISITI FIGURE PROFESSIONALI.....	7

1. DURATA ACCORDO QUADRO

Durata temporale del servizio pari a 48 mesi dalla data di sottoscrizione dell'AQ

2. DETTAGLIO IMPORTI D'APPALTO

DDTT	Importo lavori	Lotto	Professionisti	Importi AQ 4 anni
DT1	9.540.000,00 €	Lotto 1	DL	433.275,82 €
			CSE	148.283,53 €
			DT1 Totale	581.559,36 €
DT2	560.000,00 €	Lotto 2	DL	56.064,17 €
			CSE	21.325,25 €
			DT2 Totale	77.389,42 €
DT3	3.440.000,00 €	Lotto 3	DL	206.011,02 €
			CSE	76.398,44 €
			DT3 Totale	
DT4	10.650.000,00 €	Lotto 4	DL	546.948,26 €
			CSE	200.913,12 €
			DT4 Totale	747.861,39 €
DT5	5.200.000,00 €	Lotto 5	DL	371.899,56 €
			CSE	109.627,79 €
			DT5 Totale	481.527,35 €
DT6	3.320.000,00 €	Lotto 6	DL	209.294,99 €
			CSE	78.909,85 €
			DT6 Totale	288.204,84 €
DT7	4.020.000,00 €	Lotto 7	DL	244.785,89 €
			CSE	91.606,61 €
			DT7 Totale	336.392,50 €
DT8	340.000,00 €	Lotto 8	DL	40.064,90 €
			CSE	15.275,73 €

			DT8 Totale	55.340,63 €
DT9	4.160.000,00 €	Lotto 9	DL	257.978,41 €
			CSE	96.621,63 €
			DT9 Totale	354.600,04 €
		Importo totale lavori	Importo a base di gara	
		41.230.000,00 €	3.205.284,98 €	

3. CATEGORIE OPERE

Come da DM: Qcl.01; Qcl.02; Qcl.03; Qcl.04; Qcl.06; Qcl.10; Qcl.11; Qcl.12

4. DIREZIONI DI TRONCO

Gli impianti installati presso Autostrade per l'Italia, ASPI, sono ripartiti in Direzioni di Tronco, DT, demandate alla gestione operativa delle attività di manutenzione, del ripristino anomalie alle strutture di sostegno degli impianti e del rinnovo tecnologico e aventi competenza sulle Tratte Autostradali di seguito indicate.

Direzione di Tronco DT1, sede principale in Piazzale della Camionale n. 2 - 16149 Genova (GE). Esercita nelle Tratte Autostradali:

- ❖ A7 Genova Ovest – Serravalle
- ❖ A10 Genova – Savona
- ❖ A12 Genova Est – Sesti Levante
- ❖ A26 Masone – Lago Maggiore

Direzione di Tronco DT2, sede principale in Via Polveriera n.11 – 20026, Novate Milanese (MI). Esercita nelle Tratte Autostradali:

- ❖ A1 Milano Sud – Parma
- ❖ A4 Milano Est – Brescia Ovest
- ❖ A8 Milano Nord - Vergiate
- ❖ A9 Como Grandate – Milano Nord

Direzione di Tronco DT3, sede principale in Via Magnanelli n.5 – 40033, Casalecchio di Reno (BO). Esercita nelle Tratte Autostradali:

- ❖ A1 Reggio Emilia – Sasso Marconi
- ❖ A13 Bologna Arcoveggio – Padova
- ❖ A14 Bologna San Lazzaro - Cattolica

Direzione di Tronco DT4, sede principale in Via di Limite s.n.c. – 50013, Campi Bisenzio (FI). Esercita nelle Tratte Autostradali:

- ❖ A1 Panoramica Rovieggio – Chiusi
- ❖ A1 Direttissima Badia – Firenzuola
- ❖ A11 Firenze Ovest – Pisa

Direzione di Tronco DT5, sede principale in Via Milano n. 8 – 00065, Fiano Romano (RM). Esercita nelle Tratte Autostradali:

- ❖ A1 Fabro – Frosinone
- ❖ Diramazione Roma Nord e Diramazione Roma Sud
- ❖ A12 Roma - Civitavecchia

Direzione di Tronco DT6, sede principale in Via Ausonia km 3.5 – 03043, Cassino (FR). Esercita nelle Tratte Autostradali:

- ❖ A1 Ceprano – Caserta Sud
- ❖ A16 Pomigliano d'Arco - Lacedonia
- ❖ A30 Napoli - Salerno

Direzione di Tronco DT7, sede principale in Viale L. Petruzzi n° 97 – 65013, Città Sant'Angelo (PE). Esercita nelle Tratte Autostradali:

- ❖ A14 Pesaro - Termoli

Direzione di Tronco DT8, sede principale in S.P. 236 Bari-Bitritto – 70020, Bitritto (BA). Esercita nelle Tratte Autostradali:

- ❖ A14 Poggio Imperiale – Taranto Nord
- ❖ A16 Candela – Cerignola Ovest

Direzione di Tronco DT9, sede principale in SS 13 Km 134+100 – 33010, Tavagnacco (UD). Esercita nelle Tratte Autostradali:

- ❖ A23 Tarvisio – Udine Sud
- ❖ A16 Belluno – Venezia Mestre

4.1 GESTIONE OPERATIVITA'

Le attività di lavoro potranno svolgersi in orario diurno e in orario notturno. Principalmente le attività riconducibili agli impianti di Galleria saranno oggetto di interventi notturni (22:00 – 06:00).

Le Gallerie, cosiddette attrezzate di impianti, come da Dlgs 264/06 e s.m. sono principalmente presenti nelle seguenti Direzioni di Tronco:

- DT1 – Genova
- DT4 – Firenze
- DT7 – Pescara
- DT9 – Udine

Altre attività potranno essere effettuate in orario notturno per limitare l'impatto sul traffico come in DT2 – Milano e DT3 – Bologna.

Sarà facoltà della Direzione di Tronco, richiedere il servizio notturno o diurno a seconda delle proprie esigenze organizzative.

5. REQUISITI MINIMI ORGANICO

I requisiti minimi dell'organico sono differenti a seconda del Lotto (Direzione di Tronco). L'Appaltatore dovrà garantire la disponibilità di un team dedicato, costituito dalle seguenti figure professionali, ciascuna nel numero minimo indicato in tabella:

Lotto	Direzione di Tronco	N° DL	N° CSE	N° Ispettori
1	DT1 - GENOVA	2 (di cui almeno 1 competente in antincendio)	2	3
2	DT2 – MILANO	1 (competenze in antincendio)	1	2
3	DT3 - BOLOGNA	2 (di cui almeno 1 competente in antincendio)	2	3
4	DT4 - FIRENZE	2 (di cui almeno 1 competente in antincendio)	2	3

5	DT5 – FIANO ROMANO	2 (di cui almeno 1 competente in antincendio)	2	3
6	DT6 - CASSINO	2 (di cui almeno 1 competente in antincendio)	2	3
7	DT7 - PESCARA	2 (di cui almeno 1 competente in antincendio)	2	3
8	DT8 - BARI	1 (competenze in antincendio)	1	1
9	DT9 - UDINE	1 (competenze in antincendio)	1	2

Per i Lotti 1-3-4-5-6-7 la Committente, come singolo Lotto (Direzione di Tronco) potrà richiedere l'esecuzione in parallelo di un massimo di n. 10 Attività differenti per l'espletamento del servizio richiesto.

Per i Lotti 2-8-9 la Committente, come singolo Lotto (Direzione di Tronco) potrà richiedere l'esecuzione in parallelo di un massimo di n. 5 Attività differenti per l'espletamento del servizio richiesto.

I Direttori dei Lavori verranno attivati progressivamente in funzione dell'ambito tematico e geografico dei CA stipulati.

La figura di CSE può essere in capo al medesimo soggetto che ricopre il ruolo di DL o di ispettore di cantiere sulla medesima DT di competenza, qualora questi sia in possesso dei relativi requisiti. Nel caso in cui la figura di CSE sia ricoperta dal DL, è comunque necessario che la DT di competenza sia presidiata anche da una figura di ispettore di cantiere.

Lo stesso soggetto potrà ricoprire il ruolo di Direttore dei Lavori, per un massimo di 5 Cantieri contemporaneamente attivi sull'intera Direzione di Tronco, fatte salve disposizioni differenti da parte del Committente.

Lo stesso soggetto potrà ricoprire il ruolo di ispettore di cantiere e/o CSE sulla propria DT di competenza per un massimo di 5 Cantieri

contemporaneamente attivi, fatte salve disposizioni differenti da parte del Committente.

A seconda delle tipologie di lavoro, della localizzazione dei cantieri e del cronoprogramma delle attività, laddove l'Appaltatore ne facesse richiesta, il Committente potrà accogliere o meno una razionalizzazione delle risorse sopra indicate, nel rispetto di quanto contenuto nell'Offerta Tecnica. Altresì il Committente potrà richiedere, in relazione alla complessità dell'intervento, senza che l'Appaltatore possa rifiutarsi di adempiere, l'incremento dello staff di DL sopra indicato nonché la presenza di ulteriori figure professionali.

5.1 REQUISITI FIGURE PROFESSIONALI

Le figure professionali sopra identificate dovranno possedere le seguenti competenze:

Direttore dei Lavori | requisiti generali

1. Laurea magistrale o quinquennale in ingegneria, abilitazione all'esercizio della professione ed iscrizione alla Sezione A del relativo Ordine Professionale da almeno dieci anni dalla data di pubblicazione del Bando.
2. Abilitazione alla realizzazione delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica ai sensi dell'art. 64 comma 3 del DPR 380/2001;
3. aver rivestito nel corso degli ultimi 10 anni il ruolo di Direttore dei Lavori nella realizzazione di opere impiantistiche e opere civili nell'ambito di infrastrutture stradali; viene considerato qualifica equivalente l'aver

ricoperto il ruolo di Direttore Tecnico di Impresa o Direttore di Commessa;

Direttore dei Lavori competente in materia di Antincendio | requisiti aggiuntivi

1. in aggiunta ai requisiti generali, è richiesta l'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno (art. 16 D.Lgs. 139/2006 e D.M. 05/08/2011 e s.m.i.).

CSE

1. Possesso dei requisiti di cui all'art. 98 del D.Lgs. 81/2008 comma 1, lett. a e b; devono essere abilitati all'esercizio della professione e iscritti nell'albo professionale competente, ovvero presso i registri professionali dello Stato di provenienza, devono altresì essere in possesso dell'attestato di cui all'art. 98 co. 2 del D.LGS. 81/2008 ed i relativi aggiornamenti di legge;
2. nell'ambito di infrastrutture stradali di aver eseguito negli ultimi 10 anni, il ruolo di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione nell'ambito di infrastrutture stradali.

Ispettore di cantiere

1. Diploma di scuola secondaria superiore ad indirizzo tecnico oppure laurea ad indirizzo tecnico;
2. Comprovata esperienza lavorativa di 5 anni maturata nella realizzazione di opere impiantistiche nell'ambito di infrastrutture stradali; viene considerata qualifica equivalente l'aver ricoperto il ruolo di Direttore Tecnico di Cantiere.