

AUTOSTRADE PER L'ITALIA

CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU'
VANTAGGIOSA INDIVIDUATA SULLA BASE DEL MIGLIOR RAPPORTO
QUALITA'/PREZZO

OGGETTO PROCEDURA DI GARA

Procedura per l'affidamento dei servizi di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per i lavori relativi ad attività impiantistiche di manutenzione evolutiva e/o nuove installazioni di Autostrade per l'Italia SpA.

Per l'appalto è previsto un lotto unico.

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto in oggetto sarà aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (OEPV) individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo conformemente a quanto previsto nel bando di gara, ai sensi dell'art. 95 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

METODI PER L'ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI IN GARA

Ai fini della definizione dell'offerta economicamente più vantaggiosa (OEPV) saranno considerati:

- per la componente **TECNICA**: i riscontri ai singoli criteri di valutazione individuati; i relativi coefficienti **V(a)_i** verranno assegnati in relazione a ciascun criterio secondo le modalità descritte al capitolo relativo all'offerta tecnica;
- per la componente **ECONOMICA**: il prezzo offerto, sulla base del quale, secondo le modalità descritte al capitolo relativo all'offerta economica, verrà assegnato il relativo coefficiente di prestazione dell'offerta **V(a)_i**. La determinazione della graduatoria avverrà con l'impiego del metodo aggregativo compensatore (vedi paragrafo successivo "VALUTAZIONE DELL'OFFERTA").

Le offerte saranno valutate sulla base dei singoli criteri e sub-criteri di cui alla griglia di valutazione. La suddetta griglia riporta i criteri di valutazione, i relativi punteggi massimi per ciascun criterio (**WFi**); di seguito, per ogni singolo criterio e sub-criterio, sono riportati i parametri per l'attribuzione dei punteggi. Tutta la documentazione allegata all'offerta tecnica costituirà parte integrante del contratto d'appalto, cui il Concorrente si impegna ad adempiere in caso di aggiudicazione. Qualsiasi indicazione o specificazione riportata all'interno della documentazione di cui all'offerta tecnica, dunque, avrà anche la funzione di integrare gli oneri contrattuali dell'Appaltatore.

VALUTAZIONE DELL'OFFERTA

L'attribuzione dei punteggi alle singole offerte presentate avverrà con l'applicazione del metodo aggregativo-compensatore attraverso la seguente formula:

$$C(a) = \sum_n [WFi * V(a)_i]$$

Dove:

$C(a)$ = punteggio complessivo dell'offerta (a)

\sum = sommatoria

**ACCORDO QUADRO PER
SERVIZI DI DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE**

n = numero complessivo dei criteri di valutazione considerati

WF_i = punteggio massimo attribuito al singolo criterio di valutazione i-esimo di cui alla griglia di valutazione

V(a)_i = coefficiente dell'offerta (a) rispetto al singolo criterio di valutazione i-esimo, variabile tra zero e uno (determinati secondo i parametri esplicitati per ogni singolo elemento della componente tecnica e per la componente economica).

L'offerta economicamente più vantaggiosa sarà quella del Concorrente che otterrà il punteggio complessivo (offerta tecnica + offerta economica) maggiore sulla base della graduatoria ottenuta in relazione ai singoli criteri e sub-criteri esposti nella "GRIGLIA DI VALUTAZIONE". In caso di parità di punteggio complessivo l'appalto sarà aggiudicato al Concorrente che avrà ottenuto il maggior punteggio in sede di valutazione dell'offerta tecnica. Il punteggio massimo conseguibile è di **100 punti**

OT	A	PROFESSIONALITÀ E ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA	punti	45
OT	B	CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA	punti	35
OE	C	PREZZO OFFERTO PER LA PRESTAZIONE	punti	20
PUNTEGGIO COMPLESSIVO OFFERTA TECNICO-ECONOMICA			punti	100

SOGLIA DI AMMISSIBILITÀ DELL'OFFERTA TECNICA

È fissata una soglia minima di punteggio per la componente OFFERTA TECNICA che costituisce la soglia di sbarramento per l'ammissione alla valutazione della componente OFFERTA ECONOMICA, **pari a 35 punti minimi sul totale dei 80 punti massimi**.

Per essere ammessi alla fase di apertura dell'offerta economica, i Concorrenti dovranno acquisire un punteggio complessivo, in relazione all'offerta tecnica, pari o superiore alla suddetta soglia e non dovranno fare riferimento o riportare, **a pena di esclusione**, valutazioni di carattere economico nell'ambito dell'offerta tecnica.

**ACCORDO QUADRO PER
SERVIZI DI DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE**

GRIGLIA DI VALUTAZIONE

OT	A	PROFESSIONALITÀ E ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA	45	WFi
	A.1	SERVIZI DI DIREZIONE LAVORI	30	
T OT		Sub-criterio A.1.a	8	
T OT		Sub-criterio A.1.b	2	
T OT		Sub-criterio A.1.c	20	
	A.2	SERVIZI DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE	10	
T OT		Sub-criterio A.2.a	8	
T OT		Sub-criterio A.2.b	2	
T OT	A.3	POSSESSO SISTEMA INTEGRATO QAS CERTIFICATO	5	
OT	B	CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA	35	WFi
D OT	B.1	MODALITÀ DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO	10	
D OT	B.2	MODALITÀ DI COMUNICAZIONE	10	
	B.3	SPECIALIZZAZIONE DELLE RISORSE	15	
T OT		Sub -criterio B.3.1 a	4	
T OT		Sub -criterio B.3.1 b	8	
T OT		Sub -criterio B.3.2	3	
OE	C	PREZZO	20	WFi
	C	PREZZO OFFERTO PER LA PRESTAZIONE	20	

T = Tabellare

D = Discrezionale

OFFERTA TECNICA

OT - A PROFESSIONALITÀ E ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA

OT - A.1 SERVIZIO DI DIREZIONE LAVORI

Professionalità e adeguatezza dell'offerta desunta da un numero massimo di quattro (4) servizi di **Direzione Lavori o di supporto alla Direzione Lavori**, relativi a interventi ritenuti dal Concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti fra interventi qualificabili affini a quelli oggetto dell'affidamento e svolti negli ultimi dieci (10) anni dalla data di pubblicazione del bando.

Con il termine "affini" si intende che i servizi di Direzione lavori, che il Concorrente vorrà indicare, rientrano nelle Categorie e ID Opere IMPIANTI IA.03 e IMPIANTI IA.04 *ex* allegato DM 17 giugno 2016. Sono ammesse classi rientranti nella stessa categoria ma con grado di complessità superiore.

Il Concorrente dovrà fornire apposita dichiarazione sottoscritta dal Legale Rappresentante, che può essere unica per i sub-criteri A.1.a, A.1.b e A.1.c, in cui indicherà i quattro (4) appalti di lavori per cui lo stesso ha prestato il servizio di Direzione lavori o di supporto alla Direzione Lavori. Nella suddetta dichiarazione devono essere univocamente indicati per ognuno di essi, il ruolo svolto (direttore dei lavori oppure supporto alla DL), la Stazione Appaltante, l'importo del servizio, l'importo dei lavori suddiviso nelle Categorie e ID Opere *ex* allegato DM 17 giugno 2016 interessate, una descrizione sintetica degli interventi oggetto dell'appalto e la quota di partecipazione/esecuzione in caso di raggruppamento. A tal proposito, il Concorrente dovrà dare evidenza di eventuali raggruppamenti e/o subentri nell'attività. **Nel caso in cui il Concorrente non dovesse fornire indicazione di una o più delle suddette prescrizioni, verrà attribuito un punteggio pari a 0.**

Un numero maggiore di servizi non dà diritto a ulteriori punteggi; nel caso in cui il Concorrente dovesse indicare un numero di servizi superiore a quattro (4), saranno presi in considerazione i quattro (4) di importo maggiore ai fini della valutazione di tutti i sub-criteri del criterio A.1.

Nel caso di RTI, il punteggio sarà attribuito nel caso in cui il servizio sia stato eseguito dalle componenti del raggruppamento che nei contratti indicati per il presente criterio abbiano eseguito una quota uguale o maggiore del 40%.

In caso di partecipazione di Consorzi di cui all'art. 46 comma 1, lettera f) del Codice, il requisito deve essere posseduto da parte del medesimo consorzio ovvero della consorziata indicata per l'esecuzione delle prestazioni, ove designata.

SUB-CRITERIO A.1.a

Sarà assegnato un punteggio, **fino a un massimo di 8 punti (nel caso di presentazione di appalti di Servizi di Direzione Lavori) o fino a un massimo di 4 punti (nel caso di presentazione di appalti di Servizi di Supporto**

**ACCORDO QUADRO PER
SERVIZI DI DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE**

alla **Direzione Lavori**), in funzione del numero di appalti indicati dal Concorrente nella suddetta dichiarazione, il cui importo è superiore a quello indicato nelle tabelle sotto riportate.

Con il termine “importo” si intende la somma degli importi delle Categorie e ID Opere IMPIANTI IA.03 e IMPIANTI IA.04 ex allegato DM 17 giugno 2016.

SUB-CRITERIO A.1.b

Sarà, inoltre, assegnato un ulteriore punteggio, **pari a 2 punti (nel caso di presentazione di appalti di Servizi di Direzione Lavori) o pari a 1 punto (nel caso di presentazione di appalti di Servizi di Supporto alla Direzione Lavori)**, qualora almeno uno (1) degli appalti indicati dal Concorrente nella suddetta dichiarazione, sia di importo superiore a quello indicato nelle tabelle sotto riportate. In caso contrario il punteggio sarà pari a 0.

DIREZIONE DEI LAVORI								
n. di appalti di lavori di importo superiore a 3,5 €/MLN per i quali il Concorrente ha svolto il servizio di DL						n. appalti di lavori di importo superiore a 7 €/MLN per cui il Concorrente ha svolto il servizio di DL		
A.1.a						A.1.b		
PARAMETRO	0	1	2	3	4	punteggio aggiuntivo	0	≥ 1
peso "V(a)i"	0	0,25	0,5	0,75	1		0	1
PUNTEGGIO	0	2	4	6	8		0	2

Il Concorrente, in sede di offerta, dovrà produrre la/e dichiarazione/i riferita/e ai sub-criteri di cui sopra, sottoscritta/e dal proprio Legale rappresentante. In caso di mancata produzione verrà applicato punteggio 0.

SUPPORTO ALLA DIREZIONE DEI LAVORI								
n. di appalti di lavori di importo superiore a 3,5 €/MLN per i quali il Concorrente ha svolto un servizio di supporto alla DL						n. appalti di lavori di importo superiore a 7 €/MLN per cui il Concorrente ha svolto un servizio di supporto alla DL		
A.1.a						A.1.b		
PARAMETRO	0	1	2	3	4	punteggio aggiuntivo	0	≥ 1
peso "V(a)i"	0	0,25	0,5	0,75	1		0	1
PUNTEGGIO	0	1	2	3	4		0	1

Il Concorrente, in sede di offerta, dovrà produrre la/e dichiarazione/i riferita/e ai sub-criteri di cui sopra, sottoscritta/e dal proprio Legale rappresentante. In caso di mancata produzione verrà applicato punteggio 0.

SUB-CRITERIO A.1.c

Nella suddetta dichiarazione sottoscritta dal proprio Legale rappresentante, il Concorrente dovrà specificare gli interventi oggetto dei quattro (4) appalti indicati, per cui ha prestato il servizio di Direzione Lavori o di supporto alla Direzione Lavori, individuando gli stessi nelle tabelle di seguito riportate.

**ACCORDO QUADRO PER
SERVIZI DI DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE**

Con riferimento ai quattro (4) appalti indicati, per ogni tipologia di intervento, sarà assegnato un punteggio variabile come da tabelle.

Potrà essere assegnato un punteggio fino a **un massimo di 5 punti per ogni appalto e un massimo di 20 punti complessivi per Concorrente (nel caso di presentazione di appalti di Servizi di Direzione Lavori) o fino a un massimo di 2,5 punti per ogni appalto e un massimo di 10 punti complessivi per Concorrente (nel caso di presentazione di appalti di Servizi di Supporto alla Direzione Lavori)**, secondo i parametri di seguito indicati.

DIREZIONE DEI LAVORI						
	interventi oggetto dei medesimi appalti	appalti di lavori per i quali il Concorrente ha svolto il servizio di DL analoghi all'oggetto di gara				Totale concorrente i-esimo
		n. 1	n. 2	n. 3	n. 4	
1	Intervento eseguito in presenza di traffico	1	1	1	1	
2	Intervento eseguito in galleria	1	1	1	1	
3	Realizzazione/rifacimento di impianti di illuminazione stradale	0,5	0,5	0,5	0,5	
4	Realizzazione/rifacimento di impianti elettrici di alimentazione (es. quadri elettrici, trasformatori, gruppi elettrogeni, UPS)	0,5	0,5	0,5	0,5	
5	Realizzazione/rifacimento di impianti di videosorveglianza	0,5	0,5	0,5	0,5	
6	Realizzazione/adeguamento di opere civili di sostegno di impianti su infrastrutture viarie (es. fondazioni in c.a., pali o portali metallici, sistemi di fissaggio in volta, etc)	0,5	0,5	0,5	0,5	
7	Realizzazione/rifacimento di impianti di controllo del transito su infrastrutture viarie (es. barriere automatiche, scanner ottici, sensori su portale, sensori in pavimentazione, etc)	0,5	0,5	0,5	0,5	
8	Installazione/sostituzione di segnaletica stradale attiva (es. pannelli a messaggio variabile, etc)	0,5	0,5	0,5	0,5	
	PUNTEGGIO	.../5	.../5	.../5	.../5	.../20

Il Concorrente, in sede di offerta, dovrà produrre la/e dichiarazione/i riferita/e ai sub-criteri di cui sopra, sottoscritta/e dal proprio Legale rappresentante. In caso di mancata produzione verrà applicato punteggio 0.

**ACCORDO QUADRO PER
SERVIZI DI DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE**

SUPPORTO ALLA DIREZIONE DEI LAVORI						
	interventi oggetto dei medesimi appalti	appalti di lavori per i quali il Concorrente ha svolto il servizio di supporto alla DL analoghi all'oggetto di gara				Totale concorrente i-esimo
		n. 1	n. 2	n. 3	n. 4	
1	Intervento eseguito in presenza di traffico	0,5	0,5	0,5	0,5	
2	Intervento eseguito in galleria	0,5	0,5	0,5	0,5	
3	Realizzazione/rifacimento di impianti di illuminazione stradale	0,25	0,25	0,25	0,25	
4	Realizzazione/rifacimento di impianti elettrici di alimentazione (es. quadri elettrici, trasformatori, gruppi elettrogeni, UPS)	0,25	0,25	0,25	0,25	
5	Realizzazione/rifacimento di impianti di videosorveglianza	0,25	0,25	0,25	0,25	
6	Realizzazione/adeguamento di opere civili di sostegno di impianti su infrastrutture viarie (es. fondazioni in c.a., pali o portali metallici, sistemi di fissaggio in volta, etc)	0,25	0,25	0,25	0,25	
7	Realizzazione/rifacimento di impianti di controllo del transito su infrastrutture viarie (es. barriere automatiche, scanner ottici, sensori su portale, sensori in pavimentazione, etc)	0,25	0,25	0,25	0,25	
8	Installazione/sostituzione di segnaletica stradale attiva (es. pannelli a messaggio variabile, etc)	0,25	0,25	0,25	0,25	
	PUNTEGGIO	.../2,5	.../2,5	.../2,5	.../2,5	.../10

Il Concorrente, in sede di offerta, dovrà produrre la/e dichiarazione/i riferita/e ai sub-criteri di cui sopra, sottoscritta/e dal proprio Legale rappresentante. In caso di mancata produzione verrà applicato punteggio 0.

Si precisa che, ai fini della comprova di quanto dichiarato dal Concorrente nella/e dichiarazione/i resa/e per i sub criteri A.1.a, A.1.b e A.1.c, quest'ultimo sarà tenuto a presentare in sede di gara, nell'area generica allegati della Busta tecnica del Portale, le copie dei contratti di appalto indicati nella suddetta dichiarazione e/o qualsiasi altra documentazione utile volta a comprovare quanto dallo stesso dichiarato relativamente al sub criterio A.1.

Al criterio A.1 potrà essere attribuito un punteggio complessivo massimo di 30 punti.

OT - A.2 SERVIZI DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE

Professionalità e adeguatezza dell'offerta desunta da un numero massimo di quattro (4) servizi di Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione, relativi a interventi ritenuti dal Concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti fra interventi qualificabili affini a quelli oggetto dell'affidamento e svolti negli ultimi dieci (10) anni dalla data di pubblicazione del bando.

Con il termine "affini" si intende che i servizi di Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione, che il Concorrente vorrà indicare, rientrano nelle Categorie e ID Opere IMPIANTI IA.03 e IMPIANTI IA.04 ex allegato DM 17 giugno 2016. Sono ammesse classi rientranti nella stessa categoria ma con grado di complessità superiore.

**ACCORDO QUADRO PER
SERVIZI DI DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE**

Il Concorrente dovrà fornire apposita dichiarazione sottoscritta dal Legale Rappresentante, che può essere unica per i sub-criteri A.2.a e A.2.b, in cui indicherà i quattro (4) appalti di lavori per cui lo stesso ha prestato il servizio di Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione. Tali appalti potranno essere i medesimi già riportati per il precedente criterio, qualora il Concorrente abbia ricoperto il ruolo sia di DL (o di supporto alla DL) che di CSE. Nella suddetta dichiarazione devono essere univocamente indicati per ognuno di essi, la Stazione Appaltante, l'importo del servizio, l'importo dei lavori suddiviso nelle Categorie e ID Opere *ex* allegato DM 17 giugno 2016 interessate, una descrizione sintetica degli interventi oggetto dell'appalto e la quota di partecipazione/esecuzione in caso di raggruppamento. A tal proposito, il Concorrente dovrà dare evidenza di eventuali raggruppamenti e/o subentri nell'attività. **Nel caso in cui il Concorrente non dovesse fornire indicazione di una o più delle suddette prescrizioni, verrà attribuito un punteggio pari a 0.**

Un numero maggiore di servizi non dà diritto a ulteriori punteggi; nel caso in cui il Concorrente dovesse indicare un numero di servizi superiore a quattro (4), saranno presi in considerazione i quattro (4) di importo maggiore ai fini della valutazione di tutti i sub-criteri del criterio A.2.

Nel caso di RTI, il punteggio sarà attribuito nel caso in cui il servizio sia stato eseguito dalle componenti del raggruppamento che nei contratti indicati per il presente criterio abbiano eseguito una quota uguale o maggiore del 40%.

In caso di partecipazione di Consorzi di cui all'art. 46 comma 1, lettera f) del Codice, il requisito deve essere posseduto da parte del medesimo consorzio ovvero della consorziata indicata per l'esecuzione delle prestazioni, ove designata.

SUB-CRITERIO A.2.a

Sarà assegnato un punteggio, **fino a un massimo di 8 punti**, in funzione del numero di appalti indicati dal Concorrente nella suddetta dichiarazione, il cui importo è superiore a quello indicato nelle tabelle sotto riportate.

Con il termine "importo" si intende la somma degli importi delle Categorie e ID Opere IMPIANTI IA.03 e IMPIANTI IA.04 *ex* allegato DM 17 giugno 2016.

SUB-CRITERIO A.2.b

Sarà, inoltre, assegnato un ulteriore punteggio, **pari a 2 punti**, qualora almeno uno (1) degli appalti indicati dal Concorrente nella suddetta dichiarazione, sia di importo superiore a quello indicato nelle tabelle sotto riportate. In caso contrario il punteggio sarà pari a 0.

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE	
n. di appalti di lavori di importo superiore a 3,5 €/MLN per i quali il Concorrente ha svolto il <u>servizio di CSE</u>	n. appalti di lavori di importo superiore a 7 €/MLN per cui il Concorrente ha svolto il <u>servizio di CSE</u>
A.1.a	A.1.b

**ACCORDO QUADRO PER
SERVIZI DI DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE**

PARAMETRO	0	1	2	3	4	punteggio aggiuntivo	0	≥ 1
peso "V(a)i"	0	0,25	0,5	0,75	1		0	1
PUNTEGGIO	0	2	4	6	8		0	2

Il Concorrente, in sede di offerta, dovrà produrre la/e dichiarazione/i riferita/e ai sub-criteri di cui sopra, sottoscritta/e dal proprio Legale rappresentante. In caso di mancata produzione verrà applicato punteggio 0.

Al criterio A.2 potrà essere attribuito un punteggio complessivo massimo di 10 punti.

OT - A.3 POSSESSO SISTEMA INTEGRATO QAS CERTIFICATO

Il Concorrente, al fine di ricevere punteggio, deve dimostrare di avere una o più fra le certificazioni in corso di validità, all'atto della presentazione della propria offerta, fornendone la relativa copia conforme:

- ISO 9001:2015;
- ISO 14001:2015;
- OHSAS 18001:2007/ISO 45001:2018;

costituenti il cosiddetto "Sistema Integrato" (Qualità - Ambiente - Sicurezza).

Sarà attribuito il **punteggio massimo previsto nei seguenti casi:**

- Possesso della certificazione da parte del concorrente singolo;
- Nel caso di partecipazione sotto forma di RTI oppure Consorzio di cui all'art. 45 comma 2 lett. e) del Codice: possesso della certificazione da parte della mandataria e della/e mandante/i - possesso della certificazione da parte del Consorzio e da parte di tutte le consorziate designate.
- nel caso di partecipazione di Consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lettere b) e c) del Codice, possesso della certificazione da parte del medesimo consorzio e dalla/e consorziata/e designata/e per l'esecuzione.

Diversamente, **verrà assegnato un punteggio inferiore al massimo previsto:**

- Nel caso di partecipazione sotto forma di RTI oppure Consorzio di cui all'art. 45 comma 2 lett. e) del Codice: possesso della certificazione solamente da parte della mandataria oppure solo da tutte le consorziate designate.
- Nel caso di partecipazione di Consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lettere b) e c) del Codice, possesso della certificazione solamente da parte del Consorzio oppure solamente da parte della/e consorziata/e designata/e.

**CERTIFICAZIONI POSSEDUTE DAL SINGOLO CONCORENTE
/TUTTE LE SOCIETA' DEL RTI/CONSORZIO E DESIGNATE
ESECUTRICI**

**ACCORDO QUADRO PER
SERVIZI DI DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE**

	n. di certificazioni possedute fra ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; OHSAS 18001:2007/ISO 45001:2018.			
	A.3			
PARAMETRO	0	1	2	3
peso "V(a)i"	0,00	0,20	0,40	1,00
PUNTEGGIO	0	1	2	5

	CERTIFICAZIONI POSSEDUTE DALLA SOLA MANDATARIA (CAPOGRUPPO)/SOLO CONSORZIATE/ SOLO CONSORZIO O SOLO CONSORZIATE ESECUTRICI			
	n. di certificazioni possedute fra ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; OHSAS 18001:2007/ISO 45001:2018.			
	A.3			
PARAMETRO	0	1	2	3
peso "V(a)i"	0,00	0,20	0,40	1,00
PUNTEGGIO	0	0,5	1	2,5

In caso di consorzi di cui all'art. 46, comma 1, lettera f) del Codice, al fine di vedersi assegnato il punteggio massimo è sufficiente il possesso delle tre certificazioni di cui sopra da parte del medesimo consorzio ovvero della consorziata indicata per l'esecuzione delle prestazioni, ove designata.

Il Concorrente dovrà produrre copia conforme delle certificazioni in proprio possesso. In caso di mancata produzione di una certificazione, verrà azzerato il relativo punteggio.

Al criterio A.3 potrà essere attribuito un punteggio massimo di 5 punti.

OT - B CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA

OT - B.1 MODALITÀ DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO

Il Concorrente all'interno dell'offerta tecnica dovrà descrivere, in apposita relazione sottoscritta dal proprio Legale rappresentante, le modalità di esecuzione del servizio con riguardo all'organizzazione dell'Ufficio DL-CSE, alle attività di controllo e supervisione del cantiere, nonché di attuazione del coordinamento della sicurezza in cantiere.

Saranno valutate positivamente le offerte in cui siano declinate le modalità proposte per l'esecuzione del servizio di Direzione Lavori con riguardo a:

- organizzazione dell'Ufficio di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza, con riferimento anche alla capacità dell'operatore economico di gestire contemporaneamente più cantieri, fermo restando quanto previsto dal Bando di gara, dal Capitolato Speciale di Appalto;
- attività di ispezione dei cantieri, contabilità dei lavori, adempimenti in materia di sicurezza e ambiente, controllo qualità dei materiali e relative figure professionali previste;

**ACCORDO QUADRO PER
SERVIZI DI DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE**

- gestione di autorizzazioni, permessi e nulla osta, e di tutti gli atti necessari per la legittima esecuzione delle opere e di tutto quanto ad essa connesso;
- frequenza e modalità di controllo delle opere in corso di realizzazione e degli apprestamenti di cantiere;
- beni strumentali a disposizione del servizio;
- procedure e modalità di risoluzione delle possibili problematiche (tecniche, inerenti la sicurezza, ambientali, gestionali, di coordinamento, logistiche, etc.) che andranno affrontate durante l'esecuzione del servizio, considerata la tipologia e la complessità delle opere da realizzare e i luoghi ove queste verranno eseguite, tenendo conto delle peculiarità esecutive delle stesse e del contesto in cui vengono realizzate;
- procedure e modalità di risoluzione delle possibili problematiche collegate alla gestione delle interferenze con enti terzi;
- organizzazione del team per il controllo dei lavori su doppio turno e triplo turno (7/7) in funzione della tipologia dei lavori;
- modalità, tempi e sistemi di verifica, monitoraggio ed interazione da adottare nei confronti dell'Appaltatore per il controllo del rispetto di tempi e costi e, più in generale, per il controllo dei processi.

Il Concorrente, in sede di offerta, dovrà produrre una relazione, sottoscritta dal proprio Legale rappresentante, in formato A4 di massimo 10 facciate ed eventuali allegati in formato massimo A3 e nel numero massimo di 5 fogli (solo fronte). Eventuali cartigli e/o indici non concorrono al numero massimo di facciate richiesto.

Nel redigere la propria relazione, il Concorrente dovrà tenere conto e rispettare tutte le obbligazioni, i vincoli e gli standard minimi previsti all'interno della documentazione di gara e di quella contrattuale. Inoltre, ciascuna delle previsioni e adempimenti richiamati all'interno dell'offerta tecnica, con riferimento al presente criterio di valutazione, dovrà ritenersi parte integrante del contratto, integrando gli adempimenti ad esso riconducibili.

La valutazione sarà effettuata dando particolare rilievo alla completezza della trattazione, alla chiarezza espositiva e documentale e alle eventuali proposte formulate dal Concorrente tese a rendere il servizio quanto più efficace ed efficiente possibile.

Si riporta di seguito la griglia di conversione secondo la quale sono attribuiti i punteggi discrezionali del presente criterio.

Valutazione	Sufficiente	Discreto	Buono	Distinto	Ottimo
peso "V(a) _i "	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00
PUNTEGGIO	2,00	4,00	6,00	8,00	10,00

Il coefficiente **V(a)_i**, variabile tra 0 (zero) ed 1, da attribuire all'elemento di valutazione e successivamente da moltiplicare per il punteggio massimo ottenibile, verrà assegnato attraverso la media, arrotondata al secondo decimale, della somma dei valori attribuiti discrezionalmente da ciascun Commissario sulla documentazione da presentare a cura del Concorrente.

**ACCORDO QUADRO PER
SERVIZI DI DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE**

Il Concorrente, in sede di offerta, dovrà produrre una relazione, sottoscritta dal proprio Legale rappresentante, in formato A4 di massimo 10 facciate ed eventuali allegati in formato massimo A3 e nel numero massimo di 5 fogli (solo fronte). Eventuali cartigli e/o indici non concorrono al numero massimo di facciate richiesto. In caso di mancata produzione verrà applicato punteggio 0.

Al criterio B.1 potrà essere attribuito un punteggio massimo di 10 punti.

OT - B.2 MODALITÀ DI COMUNICAZIONE E CONDIVISIONE DELLE INFORMAZIONI

Il Concorrente all'interno dell'offerta tecnica dovrà descrivere, in apposita relazione sottoscritta dal proprio Legale rappresentante, le modalità di comunicazione e condivisione delle informazioni riguardanti lo stato dei lavori nei differenti cantieri, da esso diretti, dislocati sulla rete autostradale, mediante l'adozione di metodi e/o strumenti innovativi.

Saranno valutate positivamente le offerte in cui siano declinate le modalità proposte per la comunicazione, con riguardo a:

- le modalità di interazione con il Responsabile Unico del Procedimento e la struttura in supporto dello stesso, oltre che di condivisione dei documenti e delle informazioni;
- le modalità di notifica dell'apertura dei cantieri dislocati sulla rete autostradale, dello stato di avanzamento dei lavori e della chiusura degli stessi;
- la tipologia e le caratteristiche degli strumenti elettronici di contabilità che il Concorrente intende utilizzare;
- la frequenza di aggiornamento delle suddette informazioni.

Il Concorrente, in sede di offerta, dovrà produrre una relazione, sottoscritta dal proprio Legale rappresentante, in formato A4 di massimo 10 facciate ed eventuali allegati in formato massimo A3 e nel numero massimo di 5 fogli (solo fronte). Eventuali cartigli e/o indici non concorrono al numero massimo di facciate richiesto.

Nel redigere la propria relazione, il Concorrente dovrà tenere conto e rispettare tutte le obbligazioni, i vincoli e gli standard minimi previsti all'interno della documentazione di gara e di quella contrattuale. Inoltre, ciascuna delle previsioni e adempimenti richiamati all'interno dell'offerta tecnica, con riferimento al presente criterio di valutazione, dovrà ritenersi parte integrante del contratto, integrando gli adempimenti ad esso riconducibili.

La valutazione sarà effettuata dando particolare rilievo alla completezza della trattazione, alla chiarezza espositiva e documentale e alle eventuali proposte formulate dal Concorrente tese a rendere il servizio quanto più efficace ed efficiente possibile.

Si riporta di seguito la griglia di conversione secondo la quale sono attribuiti i punteggi discrezionali del presente criterio.

Valutazione	Sufficiente	Discreto	Buono	Distinto	Ottimo
peso "V(a)i"	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00
PUNTEGGIO	2,00	4,00	6,00	8,00	10,00

**ACCORDO QUADRO PER
SERVIZI DI DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE**

Il coefficiente **V(a)**, variabile tra 0 (zero) ed 1, da attribuire all'elemento di valutazione e successivamente da moltiplicare per il punteggio massimo ottenibile, verrà assegnato attraverso la media, arrotondata al secondo decimale, della somma dei valori attribuiti discrezionalmente da ciascun Commissario sulla documentazione da presentare a cura del Concorrente.

Il Concorrente, in sede di offerta, dovrà produrre una relazione, sottoscritta dal proprio Legale rappresentante, in formato A4 di massimo 10 facciate ed eventuali allegati in formato massimo A3 e nel numero massimo di 5 fogli (solo fronte). Eventuali cartigli e/o indici non concorrono al numero massimo di facciate richiesto. In caso di mancata produzione verrà applicato punteggio 0.

Al criterio B.2 potrà essere attribuito un punteggio massimo di 10 punti.

OT - B.3 SPECIALIZZAZIONE DELLE RISORSE

La Commissione valuterà la struttura tecnico - organizzativa del Concorrente dedicata allo svolgimento delle attività in relazione allo specifico settore dei lavori da dirigere, ferme restando le prescrizioni del CSA riguardanti l'organizzazione minima della suddetta struttura.

OT – B.3.1 SPECIALIZZAZIONE DIRETTORE LAVORI

Ferma restando l'organizzazione minima della struttura da utilizzare per l'espletamento del servizio e quanto dichiarato dal Concorrente nell'offerta tecnica, verrà assegnato un **punteggio massimo di 12 punti**, qualora il Concorrente soddisfi i seguenti sub-criteri di valutazione.

B.3.1.a APPALTI ANALOGHI PER IMPORTO

Verrà assegnato un punteggio, **fino a un massimo di 4 punti**, qualora le risorse individuate dal Concorrente per ricoprire il ruolo di Direttore dei Lavori, abbiano rivestito il medesimo ruolo negli ultimi dieci anni, per un appalto "affine" di importo almeno pari a € 3.500.000,00.

Con il termine "affine" si intende che i servizi di Direzione lavori che il Concorrente vorrà indicare, rientrano nelle Categorie e ID Opere IMPIANTI IA.03 e IMPIANTI IA.04 ex allegato DM 17 giugno 2016. Sono ammesse classi rientranti nella stessa categoria ma con grado di complessità superiore.

Con il termine "importo" si intende la somma degli importi delle Categorie e ID Opere IMPIANTI IA.03 e IMPIANTI IA.04 ex allegato DM 17 giugno 2016.

Il punteggio sarà assegnato sulla base di dichiarazione del Concorrente sottoscritta dal proprio Legale rappresentante in cui indicherà, per ciascuno dei 4 Direttori dei Lavori previsti, gli appalti di lavori di valore almeno pari a € 3.500.000,00 per i quali, la risorsa dallo stesso individuata, ha ricoperto il ruolo di DL. Nella suddetta dichiarazione devono essere univocamente indicati i lavori, la Stazione Appaltante e l'importo delle Categorie e ID Opere ex allegato DM 17 giugno 2016 interessate.

Esecuzione appalto affine di importo almeno pari a € 3.500.000,00.

**ACCORDO QUADRO PER
SERVIZI DI DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE**

	Il concorrente non soddisfa il criterio	Il concorrente soddisfa il criterio
Peso	0,00	1,00
Punteggio Direttore Lavori n.1	0	1
Punteggio Direttore Lavori n.2	0	1
Punteggio Direttore Lavori n.3	0	1
Punteggio Direttore Lavori n.4	0	1

Il Concorrente, in sede di offerta, dovrà produrre la dichiarazione sottoscritta/e dal proprio Legale rappresentante. In caso di mancata produzione verrà applicato punteggio 0.

Al sub-criterio B.3.1.a potrà essere attribuito un punteggio massimo di 4 punti.

SUB-CRITERIO B.3.1.b APPALTI ANALOGHI PER OGGETTO

Nella dichiarazione di cui al precedente punto B.3.1.a, sottoscritta dal proprio Legale rappresentante, il Concorrente dovrà specificare gli interventi oggetto degli appalti di valore almeno pari a € 3.500.000,00 per i quali, ciascuna risorsa individuata dal Concorrente per ricoprire il ruolo di Direttore dei Lavori, abbia rivestito il medesimo ruolo.

Con riferimento agli appalti indicati, per ogni tipologia di intervento, sarà assegnato un punteggio variabile in funzione delle tipologie di intervento individuate nella tabella di seguito riportata.

In apposita dichiarazione sottoscritta dal proprio Legale rappresentante, il Concorrente dovrà specificare le tipologie di intervento previste.

Per ogni appalto:

- sarà assegnato un punteggio pari a 0 qualora la risorsa individuata dal Concorrente per ricoprire il ruolo di Direttore dei lavori non abbia esperienza nella tipologia indicata;
- sarà assegnato un punteggio pari a 0,25 o a 0,75 (in funzione della tipologia) qualora la risorsa individuata dal Concorrente per ricoprire il ruolo di Direttore dei lavori abbia esperienza nell'area di intervento indicata.

Potrà essere assegnato un punteggio fino a un massimo di 2 punti per ogni appalto/DL e un massimo di 8 punti complessivi per Concorrente, secondo i parametri di seguito indicati:

**ACCORDO QUADRO PER
SERVIZI DI DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE**

Dettaglio degli interventi dell'appalto affine di importo almeno pari a € 3.500.000,00						
	interventi oggetto degli appalti di cui al precedente punto B.3.1. a	Punteggio conseguito				Totale concorrente i-esimo per il singolo DL
		Punteggio DL n. 1	Punteggio DL n. 2	Punteggio DL n. 3	Punteggio DL n. 4	
1	Intervento eseguito in presenza di traffico	0,75	0,75	0,75	0,75	
2	Intervento eseguito in galleria	0,75	0,75	0,75	0,75	
3	Realizzazione/rifacimento di impianti tecnologici al servizio di infrastrutture stradali	0,25	0,25	0,25	0,25	
4	Realizzazione/adequamento di opere civili di sostegno di impianti su infrastrutture viarie (es. fondazioni in c.a., pali o portali metallici, sistemi di fissaggio in volta, etc)	0,25	0,25	0,25	0,25	
	PUNTEGGIO	.../2	.../2	.../2	.../2	.../8

Il Concorrente, in sede di offerta, dovrà produrre la/e dichiarazione/i riferita/e ai sub-criteri di cui sopra, sottoscritta/e dal proprio Legale rappresentante. In caso di mancata produzione verrà applicato punteggio 0.

Con riferimento ai sub criteri B.3.1.a e B.3.1.b, il Concorrente potrà rendere anche un'unica dichiarazione, fermo restando il rispetto dei contenuti minimi prescritti.

Al sub-criterio B.3.1.b potrà essere attribuito un punteggio massimo di 8 punti.

OT – B.3.2 SPECIALIZZAZIONE CSE

Fermo restando la composizione minima del Gruppo di lavoro di cui all'allegato "Composizione e requisiti del gruppo di lavoro", per la quale si richiede la disponibilità di 14 Coordinatori per la Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE) in possesso dei requisiti prescritti nel suddetto allegato, ai fini dell'attribuzione del punteggio massimo previsto per il sub criterio in oggetto, il Concorrente sarà tenuto a garantire la disponibilità di un determinato numero di CSE che abbiano rivestito il medesimo ruolo, negli ultimi dieci anni, per un appalto "affine" comprendente, **congiuntamente**, le seguenti aree di intervento: **interventi eseguiti in presenza di traffico e interventi eseguiti in galleria.**

Con il termine "affine" si intende che i servizi di CSE che il Concorrente vorrà indicare, rientrano nelle Categorie e ID Opere IMPIANTI IA.03 e IMPIANTI IA.04 ex allegato DM 17 giugno 2016. Sono ammesse classi rientranti nella stessa categoria ma con grado di complessità superiore.

Per l'attribuzione dei punteggi previsti per il sub criterio in oggetto, che verranno attribuiti in funzione del numero di CSE in possesso del requisito premiante richiesto, il Concorrente dovrà produrre una dichiarazione sottoscritta dal proprio Legale rappresentante in cui indicherà, per ciascuno dei CSE interessati, gli appalti comprensivi delle suddette aree di intervento per i quali la risorsa dallo stesso individuata ha ricoperto il medesimo ruolo. Nella suddetta dichiarazione devono essere univocamente indicati i lavori, la Stazione Appaltante e l'importo delle Categorie e ID Opere ex allegato DM 17 giugno 2016 interessate.

**ACCORDO QUADRO PER
SERVIZI DI DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE**

n. di CSE che hanno eseguito un appalto affine con interventi eseguiti in presenza di traffico e interventi eseguiti in galleria			
	1 < n. CSE ≤ 4	4 < n. CSE ≤ 8	n. CSE > 8
Peso	0,33	0,66	1,00
Punteggio	1	2	3

Il Concorrente, in sede di offerta, dovrà produrre la/e dichiarazione/i riferita/e ai sub-criteri di cui sopra, sottoscritta/e dal proprio Legale rappresentante. In caso di mancata produzione verrà applicato punteggio 0.

Al sub-criterio B.3.2 potrà essere attribuito un punteggio massimo di 3 punti.

OFFERTA ECONOMICA

OE - C PREZZO

C - PREZZO OFFERTO PER LA PRESTAZIONE

Per la formulazione del prezzo il Concorrente è tenuto ad utilizzare lo schema allegato alla lettera d'invito. Il punteggio relativo al "Prezzo" è determinato dall'importo complessivo offerto dal Concorrente rapportato in percentuale all'importo posto a base di gara per i servizi di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione. Per l'attribuzione dei punteggi, approssimati al secondo decimale, l'elemento **OE C - prezzo offerto per la prestazione è determinato** mediante la formula (non lineare). A tale fine si applicherà la seguente formula:

$$Wp = Wpmax (R_{oc}/R_{max})^\alpha$$

Dove:

Wp = punteggio economico attribuito all'offerta del concorrente i-esimo;

Wpmax = punteggio economico massimo assegnabile;

R_{oc} = valore (ribasso) offerto dal concorrente i-esimo;

R_{max} = valore (ribasso) dell'offerta più conveniente;

α = coefficiente **0,7**