

AUTOSTRADE PER L'ITALIA

CRITERI DI VALUTAZIONE

DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU' VANTAGGIOSA
INDIVIDUATA SULLA BASE DEL MIGLIOR RAPPORTO
QUALITÀ/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 afferenti agli interventi di manutenzione da eseguirsi sulla rete autostradale del territorio italiano gestita in concessione da Autostrade per l'Italia S.p.A. e, nello specifico, nelle direzioni di tronco di Genova (DT1), Milano (DT2), Bologna (DT3), Firenze (DT4), Fiano Romano (DT5), Cassino (DT6), Pescara (DT7), Bari (DT8) e Udine (DT9).

L'appalto è suddiviso in 9 (nove) lotti il cui riepilogo è riportato nel bando di gara.

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 (**WF_i**); 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:

$$C_{(a)} = \sum_n [WF_i * V(a)_i]$$

Dove:

$C_{(a)}$ = punteggio complessivo dell'offerta (a)

\sum = sommatoria

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

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

$V(a)_i$ = 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 | 28 | WFi |
| OT | B | CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA | punti | 52 | |
| 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 40 punti minimi sul totale dei 80 punti massimi**, di cui necessariamente 10 di cui al criterio di valutazione A – PROFESSIONALITÀ ED ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA e 30 di cui al criterio di valutazione B – CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA.

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 | 28 | WFi |
| | A.1 | SERVIZI DI DIREZIONE LAVORI | | |
| T | OT | sub-criterio A.1.a | 6 | |
| T | OT | sub-criterio A.1.b | 2 | |
| T | OT | sub-criterio A.1.c | 12 | |
| | A.2 | SERVIZI DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE | | |
| T | OT | sub-criterio A.2.a | 4 | |
| T | OT | sub-criterio A.2.b | 2 | |
| T | OT | A.3 | 2 | |
| | A.3 | POSSESSO SISTEMA INTEGRATO QAS CERTIFICATO | | |
| OT | B | CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA | 52 | WFi |
| D | OT | B.1 | 10 | |
| | | B.2 | | |
| T | OT | sub-criterio B.2.a | 4 | |
| T | OT | sub-criterio B.2.b | 4 | |
| T | OT | sub-criterio B.2.c | 4 | |
| D | OT | B.3 | 10 | |
| D | OT | B.4 | 10 | |
| D | OT | B.5 | 10 | |
| 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 tre (3) servizi di 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 venti (20) anni (1999 - 2019) 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 medesime Categorie e ID Opere *ex* allegato DM 17 giugno 2016, identificate nel Bando di gara.

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 gli appalti di lavori per cui lo stesso ha prestato il servizio di Direzione lavori. Nella suddetta dichiarazione devono essere univocamente indicati i lavori, la Stazione Appaltante, l'importo delle Categorie e ID Opere *ex* allegato DM 17 giugno 2016 interessate, gli interventi oggetto dell'appalto, con evidenza di quelli interessati dal subcriterio, 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.

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 tre (3), saranno presi in considerazione i tre (3) di importo maggiore.

Nel caso di RTI, il punteggio sarà attribuito solo nel caso in cui il requisito sia posseduto dalle componenti che per la gara in oggetto detengono una quota di partecipazione/esecuzione uguale o maggiore del 40% e che nei contratti indicati per il presente criterio detenevano, ovvero detengono se l'attività è ancora in corso, una quota di partecipazione/esecuzione 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 6 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, una per ogni lotto.

Con il termine "importo" si intende la somma degli importi delle medesime Categorie e ID Opere *ex* allegato DM 17 giugno 2016, identificate nel Bando di gara.

SUB-CRITERIO A.1.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, una per ogni lotto. In caso contrario il punteggio sarà pari a 0.

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

| LOTTO 1 | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|---|------|------|
| n. di appalti di lavori di importo superiore a 5 €/MLN per i quali il Concorrente ha svolto il servizio di DL | | | | | n. appalti di lavori di importo superiore a 10 €/MLN per cui il Concorrente ha svolto il servizio di DL | | |
| A.1.a | | | | | A.1.b | | |
| PARAMETRO | 0 | 1 | 2 | 3 | punteggio aggiuntivo | 0 | ≥ 1 |
| peso "V(a)i" | 0,00 | 0,33 | 0,67 | 1,00 | | 0,00 | 1,00 |
| PUNTEGGIO | 0 | 2 | 4 | 6 | | 0 | 2 |

| LOTTO 2 | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|--|------|------|
| n. di appalti di lavori di importo superiore a 2,1 €/MLN per i quali il Concorrente ha svolto il servizio di DL | | | | | n. appalti di lavori di importo superiore a 4,2 €/MLN per cui il Concorrente ha svolto il servizio di DL | | |
| A.1.a | | | | | A.1.b | | |
| PARAMETRO | 0 | 1 | 2 | 3 | punteggio aggiuntivo | 0 | ≥ 1 |
| peso "V(a)i" | 0,00 | 0,33 | 0,67 | 1,00 | | 0,00 | 1,00 |
| PUNTEGGIO | 0 | 2 | 4 | 6 | | 0 | 2 |

| LOTTO 3 | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|--|------|------|
| n. di appalti di lavori di importo superiore a 1,6 €/MLN per i quali il Concorrente ha svolto il servizio di DL | | | | | n. appalti di lavori di importo superiore a 3,2 €/MLN per cui il Concorrente ha svolto il servizio di DL | | |
| A.1.a | | | | | A.1.b | | |
| PARAMETRO | 0 | 1 | 2 | 3 | punteggio aggiuntivo | 0 | ≥ 1 |
| peso "V(a)i" | 0,00 | 0,33 | 0,67 | 1,00 | | 0,00 | 1,00 |
| PUNTEGGIO | 0 | 2 | 4 | 6 | | 0 | 2 |

| LOTTO 4 | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|--|------|------|
| n. di appalti di lavori di importo superiore a 4,6 €/MLN per i quali il Concorrente ha svolto il servizio di DL | | | | | n. appalti di lavori di importo superiore a 9,1 €/MLN per cui il Concorrente ha svolto il servizio di DL | | |
| A.1.a | | | | | A.1.b | | |
| PARAMETRO | 0 | 1 | 2 | 3 | punteggio aggiuntivo | 0 | ≥ 1 |
| peso "V(a)i" | 0,00 | 0,33 | 0,67 | 1,00 | | 0,00 | 1,00 |
| PUNTEGGIO | 0 | 2 | 4 | 6 | | 0 | 2 |

| LOTTO 5 | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|--|------|------|
| n. di appalti di lavori di importo superiore a 591 MILA € per i quali il Concorrente ha svolto il servizio di DL | | | | | n. appalti di lavori di importo superiore a 1,2 €/MLN per cui il Concorrente ha svolto il servizio di DL | | |
| A.1.a | | | | | A.1.b | | |
| PARAMETRO | 0 | 1 | 2 | 3 | punteggio aggiuntivo | 0 | ≥ 1 |
| peso "V(a)i" | 0,00 | 0,33 | 0,67 | 1,00 | | 0,00 | 1,00 |
| PUNTEGGIO | 0 | 2 | 4 | 6 | | 0 | 2 |

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

| LOTTO 6 | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|--|------|------|
| n. di appalti di lavori di importo superiore a 1,9 €/MLN per i quali il Concorrente ha svolto il servizio di DL | | | | | n. appalti di lavori di importo superiore a 3,9 €/MLN per cui il Concorrente ha svolto il servizio di DL | | |
| A.1.a | | | | | A.1.b | | |
| PARAMETRO | 0 | 1 | 2 | 3 | punteggio aggiuntivo | 0 | ≥ 1 |
| peso "V(a)i" | 0,00 | 0,33 | 0,67 | 1,00 | | 0,00 | 1,00 |
| PUNTEGGIO | 0 | 2 | 4 | 6 | | 0 | 2 |

| LOTTO 7 | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|---|------|------|
| n. di appalti di lavori di importo superiore a 5,9 €/MLN per i quali il Concorrente ha svolto il servizio di DL | | | | | n. appalti di lavori di importo superiore a 11,8 €/MLN per cui il Concorrente ha svolto il servizio di DL | | |
| A.1.a | | | | | A.1.b | | |
| PARAMETRO | 0 | 1 | 2 | 3 | punteggio aggiuntivo | 0 | ≥ 1 |
| peso "V(a)i" | 0,00 | 0,33 | 0,67 | 1,00 | | 0,00 | 1,00 |
| PUNTEGGIO | 0 | 2 | 4 | 6 | | 0 | 2 |

| LOTTO 8 | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|---|------|------|
| n. di appalti di lavori di importo superiore a 127 MILA € per i quali il Concorrente ha svolto il servizio di DL | | | | | n. appalti di lavori di importo superiore a 255 MILA € per cui il Concorrente ha svolto il servizio di DL | | |
| A.1.a | | | | | A.1.b | | |
| PARAMETRO | 0 | 1 | 2 | 3 | punteggio aggiuntivo | 0 | ≥ 1 |
| peso "V(a)i" | 0,00 | 0,33 | 0,67 | 1,00 | | 0,00 | 1,00 |
| PUNTEGGIO | 0 | 2 | 4 | 6 | | 0 | 2 |

| LOTTO 9 | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|--|------|------|
| n. di appalti di lavori di importo superiore a 1,6 €/MLN per i quali il Concorrente ha svolto il servizio di DL | | | | | n. appalti di lavori di importo superiore a 3,1 €/MLN per cui il Concorrente ha svolto il servizio di DL | | |
| A.1.a | | | | | A.1.b | | |
| PARAMETRO | 0 | 1 | 2 | 3 | punteggio aggiuntivo | 0 | ≥ 1 |
| peso "V(a)i" | 0,00 | 0,33 | 0,67 | 1,00 | | 0,00 | 1,00 |
| PUNTEGGIO | 0 | 2 | 4 | 6 | | 0 | 2 |

SUB-CRITERIO A.1.c

Nella suddetta dichiarazione sottoscritta dal proprio Legale rappresentante, il Concorrente dovrà specificare gli interventi oggetto dei tre (3) appalti indicati, per cui ha prestato il servizio di Direzione dei lavori, individuando gli stessi nella tabella di seguito riportata.

Con riferimento ai tre (3) appalti indicati, per ogni tipologia di intervento:

- sarà assegnato un punteggio pari a 0 qualora la tipologia non sia ricompresa nell'appalto indicato;

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

- sarà assegnato un punteggio pari a 1, o 2 in funzione dell'intervento, qualora la tipologia sia ricompresa nell'appalto indicato.

Potrà essere assegnato un punteggio fino a un massimo di 4 punti per ogni appalto e un massimo di 12 punti complessivi per Concorrente, secondo i parametri di seguito indicati.

| 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 | |
| Miglioramento/ adeguamento opere d'arte all'aperto ai sensi NTC di riferimento | 0/2 | 0/2 | 0/2 | |
| Miglioramento/ adeguamento opere d'arte in sotterraneo ai sensi NTC di riferimento | 0/1 | 0/1 | 0/1 | |
| Miglioramento/adeguamento altri elementi corpo autostradale ai sensi NTC di riferimento | 0/1 | 0/1 | 0/1 | |
| PUNTEGGIO | .../4 | .../4 | .../4 | .../12 |

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.1 potrà essere attribuito un punteggio complessivo massimo di 20 punti.

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

Professionalità e adeguatezza dell'offerta desunta da un numero massimo di tre (3) 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 venti (20) anni (1999 - 2019) 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 medesime Categorie e ID Opere *ex* allegato DM 17 giugno 2016, identificate nel Bando di gara.

Un numero maggiore di appalti non dà diritto a ulteriori punteggi; nel caso in cui il Concorrente dovesse indicare un numero di servizi superiore a tre (3), saranno presi in considerazione i tre (3) di importo maggiore.

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 gli appalti di lavori per cui lo stesso ha prestato il servizio di Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione. Nella suddetta dichiarazione devono essere univocamente indicati i lavori, la Stazione Appaltante, l'importo delle Categorie e ID Opere *ex* allegato DM 17 giugno 2016 interessate 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 di RTI, il punteggio sarà attribuito solo nel caso in cui il requisito sia posseduto dalle componenti che per la gara in oggetto detengono una quota di partecipazione/esecuzione uguale o maggiore del 40% e che nei contratti indicati per il presente criterio detenevano, ovvero detengono se l'attività è ancora in corso, una quota di partecipazione/esecuzione 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.

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

SUB-CRITERIO A.2.a

Sarà assegnato un punteggio, **fino a un massimo di 4 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, una per ogni lotto.

Con il termine "importo" si intende la somma degli importi delle medesime Categorie e ID Opere *ex* allegato DM 17 giugno 2016, identificate nel Bando di gara.

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, una per ogni lotto. In caso contrario il punteggio sarà pari a 0.

| LOTTO 1 | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|--|------|------|
| n. di appalti di lavori di importo superiore a 5 €/MLN per i quali il Concorrente ha svolto il servizio di CSE | | | | | n. appalti di lavori di importo superiore a 10 €/MLN per cui il Concorrente ha svolto il servizio di CSE | | |
| A.2.a | | | | | A.2.b | | |
| PARAMETRO | 0 | 1 | 2 | 3 | punteggio aggiuntivo | 0 | ≥ 1 |
| peso "V(a)i" | 0,00 | 0,25 | 0,63 | 1,00 | | 0,00 | 1,00 |
| PUNTEGGIO | 0 | 1 | 2,5 | 4 | | 0 | 2 |

| LOTTO 2 | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|---|------|------|
| n. di appalti di lavori di importo superiore a 2,1 €/MLN per i quali il Concorrente ha svolto il servizio di CSE | | | | | n. appalti di lavori di importo superiore a 4,2 €/MLN per cui il Concorrente ha svolto il servizio di CSE | | |
| A.2.a | | | | | A.2.b | | |
| PARAMETRO | 0 | 1 | 2 | 3 | punteggio aggiuntivo | 0 | ≥ 1 |
| peso "V(a)i" | 0,00 | 0,25 | 0,63 | 1,00 | | 0,00 | 1,00 |
| PUNTEGGIO | 0 | 1 | 2,5 | 4 | | 0 | 2 |

| LOTTO 3 | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|---|------|------|
| n. di appalti di lavori di importo superiore a 1,6 €/MLN per i quali il Concorrente ha svolto il servizio di CSE | | | | | n. appalti di lavori di importo superiore a 3,2 €/MLN per cui il Concorrente ha svolto il servizio di CSE | | |
| A.2.a | | | | | A.2.b | | |
| PARAMETRO | 0 | 1 | 2 | 3 | punteggio aggiuntivo | 0 | ≥ 1 |
| peso "V(a)i" | 0,00 | 0,25 | 0,63 | 1,00 | | 0,00 | 1,00 |
| PUNTEGGIO | 0 | 1 | 2,5 | 4 | | 0 | 2 |

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

LOTTO 4

| | | n. di appalti di lavori di importo superiore a 4,6 €/MLN per i quali il Concorrente ha svolto il servizio di CSE | | | | n. appalti di lavori di importo superiore a 9,1 €/MLN per cui il Concorrente ha svolto il servizio di CSE | |
|--------------|------|--|------|------|----------------------|---|------|
| | | A.2.a | | | | A.2.b | |
| PARAMETRO | 0 | 1 | 2 | 3 | punteggio aggiuntivo | 0 | ≥ 1 |
| peso "V(a)i" | 0,00 | 0,25 | 0,63 | 1,00 | | 0,00 | 1,00 |
| PUNTEGGIO | 0 | 1 | 2,5 | 4 | | 0 | 2 |

LOTTO 5

| | | n. di appalti di lavori di importo superiore a 591 MILA € per i quali il Concorrente ha svolto il servizio di CSE | | | | n. appalti di lavori di importo superiore a 1,2 €/MLN per cui il Concorrente ha svolto il servizio di CSE | |
|--------------|------|---|------|------|----------------------|---|------|
| | | A.2.a | | | | A.2.b | |
| PARAMETRO | 0 | 1 | 2 | 3 | punteggio aggiuntivo | 0 | ≥ 1 |
| peso "V(a)i" | 0,00 | 0,25 | 0,63 | 1,00 | | 0,00 | 1,00 |
| PUNTEGGIO | 0 | 1 | 2,5 | 4 | | 0 | 2 |

LOTTO 6

| | | n. di appalti di lavori di importo superiore a 1,9 €/MLN per i quali il Concorrente ha svolto il servizio di CSE | | | | n. appalti di lavori di importo superiore a 3,9 €/MLN per cui il Concorrente ha svolto il servizio di CSE | |
|--------------|------|--|------|------|----------------------|---|------|
| | | A.2.a | | | | A.2.b | |
| PARAMETRO | 0 | 1 | 2 | 3 | punteggio aggiuntivo | 0 | ≥ 1 |
| peso "V(a)i" | 0,00 | 0,25 | 0,63 | 1,00 | | 0,00 | 1,00 |
| PUNTEGGIO | 0 | 1 | 2,5 | 4 | | 0 | 2 |

LOTTO 7

| | | n. di appalti di lavori di importo superiore a 5,9 €/MLN per i quali il Concorrente ha svolto il servizio di CSE | | | | n. appalti di lavori di importo superiore a 11,8 €/MLN per cui il Concorrente ha svolto il servizio di CSE | |
|--------------|------|--|------|------|----------------------|--|------|
| | | A.2.a | | | | A.2.b | |
| PARAMETRO | 0 | 1 | 2 | 3 | punteggio aggiuntivo | 0 | ≥ 1 |
| peso "V(a)i" | 0,00 | 0,25 | 0,63 | 1,00 | | 0,00 | 1,00 |
| PUNTEGGIO | 0 | 1 | 2,5 | 4 | | 0 | 2 |

LOTTO 8

| | | n. di appalti di lavori di importo superiore a 127 MILA € per i quali il Concorrente ha svolto il servizio di CSE | | | | n. appalti di lavori di importo superiore a 255 MILA € per cui il Concorrente ha svolto il servizio di CSE | |
|--------------|------|---|------|------|----------------------|--|------|
| | | A.2.a | | | | A.2.b | |
| PARAMETRO | 0 | 1 | 2 | 3 | punteggio aggiuntivo | 0 | ≥ 1 |
| peso "V(a)i" | 0,00 | 0,25 | 0,63 | 1,00 | | 0,00 | 1,00 |
| PUNTEGGIO | 0 | 1 | 2,5 | 4 | | 0 | 2 |

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

| LOTTO 9 | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|---|------|------|
| n. di appalti di lavori di importo superiore a 1,6 €/MLN per i quali il Concorrente ha svolto il servizio di CSE | | | | | n. appalti di lavori di importo superiore a 3,1 €/MLN per cui il Concorrente ha svolto il servizio di CSE | | |
| A.2.a | | | | | A.2.b | | |
| PARAMETRO | 0 | 1 | 2 | 3 | punteggio aggiuntivo | 0 | ≥ 1 |
| peso "V(a)i" | 0,00 | 0,25 | 0,63 | 1,00 | | 0,00 | 1,00 |
| PUNTEGGIO | 0 | 1 | 2,5 | 4 | | 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 6 punti.

OT - A.3 POSSESSO SISTEMA INTEGRATO QAS CERTIFICATO

Il Concorrente, al fine di ricevere il relativo punteggio, deve dimostrare di avere tutte e tre (3) le certificazioni (previste dal sistema integrato QAS), pertanto fornisce copia delle seguenti certificazioni in corso di validità:

- ISO 9001:2015 (requisito di partecipazione);
- ISO 14001:2015;
- OHSAS 18001:2007/ISO 45001:2018;

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

In caso di RTI è ammesso il possesso anche da parte della sola mandataria (Capogruppo), ma in tal caso verrà assegnato un punteggio inferiore.

Il punteggio sarà attribuito secondo la seguente tabella:

| PARAMETRO | Possesso requisito 100% Concorrente* | | Possesso requisito sola Capogruppo | |
|--------------|--------------------------------------|------|------------------------------------|------|
| | NO | SI | NO | SI |
| peso "V(a)i" | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,50 |
| PUNTEGGIO | 0 | 2 | 0 | 1 |

*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 tre (3) certificazioni. In caso di mancata produzione anche di una sola certificazione, verrà applicato punteggio 0.

Al criterio A.3 potrà essere attribuito un punteggio massimo di 2 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, alle attività di controllo e supervisione del cantiere, nonché di attuazione del controllo sicurezza in cantiere.

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

- organizzazione dell'Ufficio di Direzione Lavori, con riferimento anche alla capacità dell'operatore economico di gestire contemporaneamente più cantieri, fermo restando quanto previsto all'allegato n.4 "Riepilogo Requisiti" del Bando di gara, paragrafo "Requisiti minimi organico";
- attività di ispezione dei cantieri, contabilità dei lavori, adempimenti in materia ambientale e controllo qualità dei materiali e relative figure professionali previste ;
- 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 eseguite;
- beni strumentali a disposizione del servizio;
- procedure e modalità di risoluzione delle possibili problematiche (tecniche, ambientali, gestionali, di coordinamento, logistiche, inerenti la sicurezza, etc.) che andranno affrontate durante l'esecuzione dei lavori, considerata la tipologia e la complessità dell'opera da realizzare e i luoghi ove questa verrà eseguita, tenendo conto delle peculiarità esecutive delle opere e del contesto orografico ed ambientale in cui vengono realizzate;
- procedure e modalità di risoluzione delle possibili problematiche collegate alla gestione delle interferenze con enti terzi;
- modalità di comunicazione ed interazione con la struttura di Assistenza Tecnica messa a disposizione dal Committente;
- organizzazione del team per il controllo dei lavori su doppio turno e triplo turno (7/7) in funzione della tipologia dei lavori;
- modalità di esecuzione del servizio di CSE, e relativa assistenza, in riferimento alla tipologia e frequenza dei controlli ed alle modalità di integrazione con l'ufficio DL.

Nel redigere la propria offerta tecnica, 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 e alla chiarezza espositiva e documentale e alle eventuali proposte formulate dal Concorrente tese a rendere il servizio quanto più efficiente possibile.

Il coefficiente $V(a)_i$, variabile tra 0 (zero) ed 1, da attribuire all'elemento di valutazione 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.

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

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

| GIUDIZIO | V(a)i | PUNTEGGIO | PARAMETRI VALUTATIVI |
|---------------|-------|-----------|--|
| Buono | 1,00 | 10 | La proposta risponde positivamente a tutti i parametri di valutazione riportati all'interno dello specifico criterio. Risulta pienamente soddisfacente sotto il profilo <u>formale</u> della chiarezza e completezza espositiva, oltre a risultare sotto il profilo <u>sostanziale</u> pienamente coerente e accurata rispetto alle prescrizioni normative e contrattuali, nonché ai parametri specificati nel medesimo criterio. La proposta risulta completa in termini di concretezza, coerenza, chiarezza, realizzabilità, efficacia, efficienza ed innovatività. |
| Sufficiente | 0,50 | 5 | La proposta risponde positivamente solamente a parte dei parametri di valutazione riportati all'interno dello specifico criterio, risultando comunque significativa e completa rispetto alle prescrizioni del medesimo criterio. Risulta sufficientemente soddisfacente sotto il profilo <u>formale</u> della chiarezza e completezza espositiva, oltre a risultare sufficiente sotto il profilo <u>sostanziale</u> , con riguardo ai parametri specificati nel medesimo criterio. La proposta risulta comunque accettabile in termini di concretezza, coerenza, chiarezza, realizzabilità, efficacia, efficienza ed innovatività. |
| Insufficiente | 0,00 | 0 | Proposta non presente, non chiara, fuori tema e/o non adeguata rispetto ai criteri specificati, alle prescrizioni normative e contrattuali. |

È facoltà della commissione attribuire punteggi intermedi rispetto a quelli previsti in tabella, laddove il giudizio non dovesse essere pienamente in linea con i parametri di valutazione previsti.

Il Concorrente, in sede di offerta, dovrà produrre una relazione, sottoscritta dal proprio Legale rappresentante, in formato A4 di massimo 20 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 ADEGUATEZZA AL SERVIZIO DEL PERSONALE IMPIEGATO

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, suddivisi nei successivi sub-criteri**, qualora il Concorrente abbia la seguente specializzazione nell'ambito del ruolo richiesto.

SUB-CRITERIO B.2.a

Verrà assegnato un punteggio, **fino a un massimo di 4 punti**, qualora la risorsa individuata dal Concorrente per ricoprire il ruolo di Direttore dei Lavori, abbia rivestito il medesimo ruolo negli ultimi venti (20) anni (1999 - 2019):

- 1) in almeno tre (3) lavori di importo superiore agli importi minimi di cui alle tabelle di valutazione del sub-criterio A.1.a del criterio OT - A.1 SERVIZI DI DIREZIONE LAVORI, “*n. di appalti di lavori di importo superiore a [...] €, per cui il Concorrente ha svolto servizio di DL*”;
- 2) in almeno un (1) lavoro di importo superiore a quello indicato nelle tabelle di valutazione del **sub-criterio A.1.b** del criterio OT - A.1 SERVIZI DI DIREZIONE LAVORI “*n. di appalti di lavori di importo superiore a [...] €, per cui il Concorrente ha svolto servizio di DL*”.

Il punteggio sarà assegnato sulla base di dichiarazione del Concorrente sottoscritta dal proprio Legale rappresentante in cui indicherà gli appalti di lavori in cui la risorsa dallo stesso individuata per ricoprire il ruolo di Direttore dei Lavori, ha rivestito 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**

| Esperienza risorsa individuata per ricoprire il ruolo di Direttore dei Lavori | | | |
|---|---|--|--|
| PARAMETRO | il Concorrente non soddisfa né il punto 1) né il punto 2) | il Concorrente soddisfa soltanto uno dei due punti | il Concorrente soddisfa entrambi i punti |
| peso "V(a)i" | 0,00 | 0,50 | 1,00 |
| PUNTEGGIO | 0 | 2 | 4 |

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.2.a potrà essere attribuito un punteggio massimo di 4 punti.

SUB-CRITERIO B.2.b

Verrà assegnato un punteggio, **fino a un massimo di 4 punti**, qualora la risorsa individuata dal Concorrente per ricoprire il ruolo di Direttore dei Lavori, abbia ricoperto il medesimo ruolo, nel corso degli ultimi venti (20) anni (1999 - 2019), in appalti di lavori/interventi riportati in tabella.

| Esperienza DL | | Totale Concorrente i- esimo |
|---|--------------|-----------------------------------|
| Miglioramento/ adeguamento opere d'arte all'aperto ai sensi NTC di riferimento | 0/2 | |
| Miglioramento/ adeguamento opere d'arte in sotterraneo ai sensi NTC di riferimento | 0/1 | |
| Miglioramento/adeguamento altri elementi corpo autostradale ai sensi NTC di riferimento | 0/1 | |
| PUNTEGGIO | .../4 | .../4 |

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

Al sub-criterio B.2.b potrà essere attribuito un punteggio massimo di 4 punti.

SUB-CRITERIO B.2.c

Verrà assegnato un punteggio, **fino a un massimo di 4 punti**, qualora la risorsa individuata dal Concorrente per ricoprire il ruolo di Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione, abbia ricoperto il medesimo ruolo, nel corso degli ultimi venti (20) anni (1999-2019), in appalti di lavori/interventi riportati in tabella.

| Esperienza CSE | | Totale Concorrente i- esimo |
|---|--------------|-----------------------------------|
| Miglioramento/ adeguamento opere d'arte all'aperto ai sensi NTC di riferimento | 0/2 | |
| Miglioramento/ adeguamento opere d'arte in sotterraneo ai sensi NTC di riferimento | 0/1 | |
| Miglioramento/adeguamento altri elementi corpo autostradale ai sensi NTC di riferimento | 0/1 | |
| PUNTEGGIO | .../4 | .../4 |

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

Al sub-criterio B.2.c potrà essere attribuito un punteggio massimo di 4 punti

OT - B.3 STRUTTURA ORGANIZZATIVA PER CONTROLLO QUALITÀ DEI LAVORI

Il Concorrente all'interno dell'offerta tecnica dovrà rappresentare, in apposita relazione sottoscritta dal proprio Legale rappresentante, la struttura organizzativa di commessa afferente alle modalità di controllo della qualità dei lavori.

Nello specifico dovrà essere rappresentata in termini di:

- personale;
- definizione delle responsabilità e delle attività delle figure professionali indicate;
- procedure di gestione della qualità, eventualmente incluso nel sistema di qualità posseduto.

Quanto al personale, il Concorrente dovrà fornire l'organigramma individuando i ruoli e le relative qualifiche e esperienze; verranno valutati positivamente l'accuratezza e completezza della struttura organizzativa offerta, in termini di numero e qualifica delle risorse dedicate e l'inserimento in organigramma di figure con affinità di competenza rispetto alle lavorazioni oggetto del contratto attuativo.

Quanto alla definizione delle responsabilità e delle attività delle figure professionali indicate, il Concorrente dovrà fornire una descrizione dettagliata delle attività cui ogni figura in organigramma dovrà ottemperare; verranno valutati positivamente il dettaglio nelle descrizioni, la chiarezza di ruoli e responsabilità e dei rapporti tra le figure, la compiutezza dei processi coinvolti nell'appalto.

Quanto alle procedure di gestione della qualità, il Concorrente dovrà rappresentare flussi, metodi e strumenti che intende utilizzare ai fini del controllo della qualità dei lavori e della gestione della commessa; verranno valutate le procedure di comunicazione, la definizione/gestione dei report di avanzamento e controllo anche alla luce degli strumenti utilizzati.

Nel redigere la propria offerta tecnica il Concorrente dovrà tenere conto delle obbligazioni, dei vincoli e degli 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.

Il coefficiente $V(a)_i$, variabile tra 0 (zero) ed 1, da attribuire all'elemento di valutazione sarà 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.

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

| GIUDIZIO | $V(a)_i$ | PUNTEGGIO | PARAMETRI VALUTATIVI |
|---------------|----------|-----------|--|
| Buono | 1,00 | 10 | La proposta risponde positivamente a tutti i parametri di valutazione riportati all'interno dello specifico criterio. Risulta pienamente soddisfacente sotto il profilo <u>formale</u> della chiarezza e completezza espositiva, oltre a risultare sotto il profilo <u>sostanziale</u> pienamente coerente e accurata rispetto alle prescrizioni normative e contrattuali, nonché ai parametri specificati nel medesimo criterio. La proposta risulta completa in termini di concretezza, coerenza, chiarezza, realizzabilità, efficacia, efficienza ed innovatività. |
| Sufficiente | 0,50 | 5 | La proposta risponde positivamente solamente a parte dei parametri di valutazione riportati all'interno dello specifico criterio, risultando comunque significativa e completa rispetto alle prescrizioni del medesimo criterio. Risulta sufficientemente soddisfacente sotto il profilo <u>formale</u> della chiarezza e completezza espositiva, oltre a risultare sufficiente sotto il profilo <u>sostanziale</u> , con riguardo ai parametri specificati nel medesimo criterio. La proposta risulta comunque accettabile in termini di concretezza, coerenza, chiarezza, realizzabilità, efficacia, efficienza ed innovatività. |
| Insufficiente | 0,00 | 0 | Proposta non presente, non chiara, fuori tema e/o non adeguata rispetto ai criteri specificati, alle prescrizioni normative e contrattuali. |

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

È facoltà della commissione attribuire punteggi intermedi rispetto a quelli previsti in tabella, laddove il giudizio non dovesse essere pienamente in linea con i parametri di valutazione previsti.

Il Concorrente, in sede di offerta, dovrà produrre una relazione, sottoscritta dal proprio Legale rappresentante, in formato A4 di massimo 20 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.3 potrà essere attribuito un punteggio massimo di 10 punti.

OT - B.4 SISTEMA DI PROJECT MANAGEMENT

Il Concorrente all'interno dell'offerta tecnica dovrà descrivere, in apposita relazione sottoscritta dal proprio Legale rappresentante, la metodologia di Project Management – che dovrà essere formulata nel rispetto del sistema di Project Management in uso presso la Committente – con particolare riguardo alle seguenti modalità di interazione:

- modalità di comunicazione e reporting (e relativa frequenza) con il Committente durante la fase esecutiva;
- modalità di comunicazione (e relativa frequenza) con i collaudatori;
- 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;
- modalità di archiviazione e condivisione dei documenti e delle informazioni mediante l'utilizzo del sistema di Document Management, tipo software OnBase, messo a disposizione dal Committente attraverso il quale consentire l'archiviazione strutturata della documentazione relativa ai lavori al fine di:
 - digitalizzare e conservare il patrimonio informativo;
 - garantire la riservatezza e la sicurezza della documentazione prodotta e ricevuta;
 - rendere disponibili in modo trasparente e rapido i documenti;
 - permettere la condivisione di tutti i documenti relativi all'appalto;
- adozione di metodi e/o strumenti innovativi per lo svolgimento del servizio affidato.

Nel redigere la propria offerta tecnica, 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 verrà effettuata dando particolare rilievo alla completezza della trattazione e alla chiarezza espositiva e documentale e alle eventuali proposte formulate dal Concorrente tese a rendere il servizio quanto più efficiente possibile.

Il coefficiente **V(a)**, variabile tra 0 (zero) ed 1, da attribuire all'elemento di valutazione 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.

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

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

| GIUDIZIO | V(a)i | PUNTEGGIO | PARAMETRI VALUTATIVI |
|---------------|-------|-----------|--|
| Buono | 1,00 | 10 | La proposta risponde positivamente a tutti i parametri di valutazione riportati all'interno dello specifico criterio. Risulta pienamente soddisfacente sotto il profilo <u>formale</u> della chiarezza e completezza espositiva, oltre a risultare sotto il profilo <u>sostanziale</u> pienamente coerente e accurata rispetto alle prescrizioni normative e contrattuali, nonché ai parametri specificati nel medesimo criterio. La proposta risulta completa in termini di concretezza, coerenza, chiarezza, realizzabilità, efficacia, efficienza ed innovatività. |
| Sufficiente | 0,50 | 5 | La proposta risponde positivamente solamente a parte dei parametri di valutazione riportati all'interno dello specifico criterio, risultando comunque significativa e completa rispetto alle prescrizioni del medesimo criterio. Risulta sufficientemente soddisfacente sotto il profilo <u>formale</u> della chiarezza e completezza espositiva, oltre a risultare sufficiente sotto il profilo <u>sostanziale</u> , con riguardo ai parametri specificati nel medesimo criterio. La proposta risulta comunque accettabile in termini di concretezza, coerenza, chiarezza, realizzabilità, efficacia, efficienza ed innovatività. |
| Insufficiente | 0,00 | 0 | Proposta non presente, non chiara, fuori tema e/o non adeguata rispetto ai criteri specificati, alle prescrizioni normative e contrattuali. |

È facoltà della commissione attribuire punteggi intermedi rispetto a quelli previsti in tabella, laddove il giudizio non dovesse essere pienamente in linea con i parametri di valutazione previsti.

Il Concorrente, in sede di offerta, dovrà produrre una relazione, sottoscritta dal proprio Legale rappresentante, in formato A4 di massimo 20 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.4 potrà essere attribuito un punteggio massimo di 10 punti.

OT - B.5 MODALITÀ DI GESTIONE DEL CONTENZIOSO E DELLA PROGRAMMAZIONE LAVORI

Relativamente alle modalità di svolgimento delle funzioni del Direttore dei Lavori, circa l'accertamento e la registrazione nei documenti contabili delle variazioni al contratto di appalto in termini di ritardo nell'esecuzione e/o riserve che potrebbero produrre spese per l'esecuzione delle opere non preventivabili in fase di contratto, il Concorrente dovrà proporre un sistema che consenta di monitorare costantemente eventuali scostamenti della programmazione dei lavori e/o contestazioni avanzate dall'appaltatore finalizzate al riconoscimento di maggiori compensi, rimborsi o indennizzi che, a qualsiasi titolo, possano insorgere in corso di esecuzione, anche ai fini di un'elaborazione degli stessi in caso di contenzioso.

Ai fini della valutazione, il Concorrente dovrà fornire una relazione dettagliata che includa:

- andamento dei lavori con evidenza dello scostamento temporale delle singole attività/opere/WBS;
- tempestiva e costante evidenza di tutti i fattori incidenti sui costi dell'appalto che costituiscono oggetto di potenziali contrastanti valutazioni tra l'appaltatore e la committente, al fine di consentire a quest'ultima di accertare la fondatezza delle domande dell'appaltatore;
- la continua evidenza della spesa complessiva occorrente per la realizzazione dell'opera;
- accertamento e documentazione immediati dei fatti;
- tempistiche di comunicazione al committente di eventuali richieste/contestazione dell'appaltatore anche al di fuori degli atti contabili;
- individuazione, distinzione e classificazione della natura della contestazione/riserva;
- proposta di azioni a disposizione della committente a tutela della regolare esecuzione del contratto nel rispetto di costi e tempi;
- cadenza con la quale vengono registrati gli scostamenti rilevati in campo;

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

- cadenza con la quale vengono registrati i fattori che possono essere oggetto di richiesta di risarcimento da parte dell'appaltatore, tra cui ad es. spese generali, ammortamenti, presenze in cantiere, forniture a piè d'opera, etc.

Sarà altresì valutata positivamente la proposta di un sistema informatizzato separato di catalogazione e gestione del contenzioso con relativo accesso per la committente.

Nel redigere la propria offerta tecnica 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 verrà effettuata dando particolare rilievo alla completezza della trattazione e alla chiarezza espositiva e documentale e alle eventuali proposte formulate dal Concorrente tese a rendere il servizio quanto più efficiente possibile.

Il coefficiente $V(a)_i$, variabile tra 0 (zero) ed 1, da attribuire all'elemento di valutazione 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.

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

| GIUDIZIO | V(a) _i | PUNTEGGIO | PARAMETRI VALUTATIVI |
|---------------|-------------------|-----------|--|
| Buono | 1,00 | 10 | La proposta risponde positivamente a tutti i parametri di valutazione riportati all'interno dello specifico criterio. Risulta pienamente soddisfacente sotto il profilo <u>formale</u> della chiarezza e completezza espositiva, oltre a risultare sotto il profilo <u>sostanziale</u> pienamente coerente e accurata rispetto alle prescrizioni normative e contrattuali, nonché ai parametri specificati nel medesimo criterio. La proposta risulta completa in termini di concretezza, coerenza, chiarezza, realizzabilità, efficacia, efficienza ed innovatività. |
| Sufficiente | 0,50 | 5 | La proposta risponde positivamente solamente a parte dei parametri di valutazione riportati all'interno dello specifico criterio, risultando comunque significativa e completa rispetto alle prescrizioni del medesimo criterio. Risulta sufficientemente soddisfacente sotto il profilo <u>formale</u> della chiarezza e completezza espositiva, oltre a risultare sufficiente sotto il profilo <u>sostanziale</u> , con riguardo ai parametri specificati nel medesimo criterio. La proposta risulta comunque accettabile in termini di concretezza, coerenza, chiarezza, realizzabilità, efficacia, efficienza ed innovatività. |
| Insufficiente | 0,00 | 0 | Proposta non presente, non chiara, fuori tema e/o non adeguata rispetto ai criteri specificati, alle prescrizioni normative e contrattuali. |

È facoltà della commissione attribuire punteggi intermedi rispetto a quelli previsti in tabella, laddove il giudizio non dovesse essere pienamente in linea con i parametri di valutazione previsti.

Il Concorrente, in sede di offerta, dovrà produrre una relazione, sottoscritta dal proprio Legale rappresentante, in formato A4 di massimo 20 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.5 potrà essere attribuito un punteggio massimo di 10 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. 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 **0,2**

autostrade // per l'italia
Società per azioni
DIREZIONE GENERALE
Ingegneria della Manutenzione
(*Mariisa Conte*)