

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 di lavori di risanamento acustico dell'Autostrada A14 tratto dal km 78+500 al km 90+500 comuni di Forlì e Bertinoro – macrointervento 268-269.

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 comma 2 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 qualitativi e quantitativi 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 ribasso 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 e i relativi punteggi massimi per ciascun criterio (WF_i); di seguito, per ogni singolo 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. 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 = totale 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	ESECUZIONE DELLAVORI, SICUREZZA E AMBIENTE	punti	70	WF _i
OE	B	RIBASSO OFFERTO PER LA PRESTAZIONE	punti	30	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO OFFERTA TECNICO-ECONOMICA			punti	100	

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 sul totale dei 70 punti previsti**.

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.

**RISANAMENTO ACUSTICO - AUTOSTRADA A14 TRATTO DAL KM 78+500 AL KM 90+500
COMUNI DI FORLI' E BERTINORO - MACROINTERVENTO 268-269**

GRIGLIA DI VALUTAZIONE

OT	A	MODALITA' DI ESECUZIONE DEI LAVORI, SICUREZZA E AMBIENTE	70		
T	OT	A.1	CURRICULUM LAVORI IN PRESENZA DI TRAFFICO	5	WFi
	OT	A.2	ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO E METODOLOGIE D'INTERVENTO		
Q	OT	A.2.a	ORGANIGRAMMA DEL PERSONALE DI GESTIONE DELLA COMMESSA	5	
D	OT	A.2.b	SISTEMA DI PROJECT MANAGEMENT E SISTEMI DI CONTROLLO DI GESTIONE	7	
D	OT	A.2.c	GESTIONE E ORGANIZZAZIONE LOGISTICA	7	
D	OT	A.2.d	GESTIONE E ORGANIZZAZIONE DELLE FASI DI LAVORO	7	
	OT	A.3	PRESTAZIONI DI ISOLAMENTO ACUSTICO IN SITO		
T	OT	A.3.a	ISOLAMENTO ACUSTICO IN SITO DEI MONTANTI	4	
T	OT	A.3.b	ISOLAMENTO ACUSTICO IN SITO DEI PANNELLI	4	
T	OT	A.4	PRESTAZIONE DI RIFLESSIONE SONORA IN SITO	4	
T	OT	A.5	UTILIZZO DI PERSONALE OPERATIVO FORMATO AI SENSI D.M. SEGNALETICA STRADALE IN PRESENZA DI TRAFFICO	2	
	OT	A.6	PRESIDIO SICUREZZA CANTIERI		
D	OT	A.6.a	SISTEMA DI GESTIONE INTERNO PER AUTOCONTROLLO	7	
T	OT	A.6.b	UTILIZZO DI PERSONALE TECNICO IN POSSESSO DEI REQUISITI PROFESSIONALI DI CUI ALL'ART. 98 DEL D.LGS. 81/08	2	
T	OT	A.6.c	FREQUENZA DELLE ATTIVITÀ DI PRESIDIO E CONTROLLO PER SINGOLA LAVORAZIONE	2	
T	OT	A.7	UTILIZZO DI APPARATI TECNOLOGICI PER LA SORVEGLIANZA DELLA SEGNALETICA	2	
T	OT	A.8	UTILIZZO DI DISPOSITIVI ANTICOLLISIONE ED INVESTIMENTO	2	
T	OT	A.9	UTILIZZO DI DISPOSITIVI O APPLICAZIONI "UOMO A TERRA"	2	
T	OT	A.10	POSSESSO CERTIFICAZIONE OHSAS 18001:2007/ISO 45001:2018	2	
T	OT	A.11	POSSESSO CERTIFICAZIONE ISO 39001	2	
T	OT	A.12	POSSESSO DI CERTIFICAZIONE ISO 14001:2015	2	
T	OT	A.13	POSSESSO DI CERTIFICAZIONE RATING LEGALITA'	2	
OE	B	RIBASSO OFFERTO PER LA PRESTAZIONE	30	WFi	

Dove:

T = Tabellare

D = Discrezionale

Q = Quantitativo

OFFERTA TECNICA

OT – A MODALITA' DI ESECUZIONE DEI LAVORI, SICUREZZA E AMBIENTE

OT - A.1 Curriculum lavori in presenza di traffico

Il Concorrente, con apposita dichiarazione sottoscritta dal Legale Rappresentante, potrà indicare i lavori eseguiti in soggezione di traffico su strade cat. A e/o B e/o C (art. 2 Codice della strada), negli ultimi 10 anni dalla data di pubblicazione del bando, per importi contrattuali singolarmente non inferiori a € 1.500.000,00. In caso di accordi quadro, tale importo minimo è riferito ad ogni singolo contratto attuativo.

Ai fini dell'assegnazione del punteggio, nella suddetta dichiarazione, per ogni appalto, dovranno essere univocamente indicati i lavori, l'importo contrattuale, la Stazione Appaltante 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. Andrà, inoltre, indicato lo stato di esecuzione dei lavori (se ultimati o ancora in corso).

Con riferimento ai lavori avviati prima del periodo sopra indicato e a quelli non ancora ultimati alla data di pubblicazione del bando, il Concorrente dovrà espressamente indicare solo la quota parte di lavori eseguita nei dieci anni indicati che sia non inferiore a € 1.500.000,00.

Nel caso di RTI o consorzi di cui all'art. 45 comma 2 lett. e) del Codice, 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. 45, comma 2 lettere b) e c) del Codice, il requisito deve essere posseduto da parte del medesimo consorzio oppure da una o più consorziate indicate per l'esecuzione delle prestazioni, ove designate.

Il punteggio sarà attribuito, secondo la seguente tabella:

OT - A.1					
n. appalti di lavori eseguiti in soggezione di traffico su strade cat. A, B e C					
PARAMETRO	≤ 3	4 ÷ 8	9 ÷ 10	11 ÷ 15	> 15
peso "V(a)"	0,00	0,20	0,40	0,60	1,00
PUNTEGGIO	0	1	2	3	5

Il Concorrente, in sede di offerta, dovrà produrre la dichiarazione richiesta, sottoscritta dal proprio Legale rappresentante. In tale fase non è richiesto che vengano allegati alla dichiarazione documenti relativi ai lavori dichiarati, che verranno richiesti in fase di eventuale comprova. Gli eventuali allegati non verranno presi in considerazione dalla Commissione ai fini dell'attribuzione del punteggio. In caso di mancata produzione della dichiarazione o dichiarazione incongruente rispetto alle indicazioni di cui sopra sarà applicato punteggio pari a 0.

Al criterio OT A.1 potrà essere attribuito un punteggio massimo di 5 punti.

OT - A.2 Organizzazione del lavoro e metodologie d'intervento

OT - A.2.a Organigramma del personale di gestione della commessa

Il Concorrente, con apposita dichiarazione sottoscritta dal proprio Legale Rappresentante, potrà proporre il proprio organigramma del personale per la gestione della commessa, che intenderà impiegare per la realizzazione dei lavori previsti dall'Appalto.

L'organigramma riguarderà il personale "indiretto" che verrà destinato al cantiere (il personale fisso di cantiere, non di sede, ovverosia le risorse assegnate alla particolare commessa, escluse le maestranze).

Nella redazione della suddetta dichiarazione, il Concorrente dovrà utilizzare la tabella di seguito riportata, il cui elenco è indicativo e non esaustivo e può essere modificato e/o integrato anche con ulteriori figure dal Concorrente in funzione della propria organizzazione.

Ai fini dell'assegnazione del punteggio, il Concorrente dovrà indicare per ogni profilo professionale: il numero delle risorse che prevederà di impiegare (N), la durata di impiego espressa in mesi (T_M) e il valore I_R (N x T_M).

Qualora il Concorrente preveda più risorse per il medesimo profilo professionale, il valore T_M corrisponderà alla media aritmetica delle durate di impiego delle risorse indicate nella colonna N.

Infine, il Concorrente dovrà inserire la somma dei valori I_R precedentemente determinati per ogni profilo professionale ($\sum I_R$).

Nella medesima tabella, il Concorrente inserirà, altresì, il numero delle risorse, per ciascun profilo, eventualmente individuate dal Concorrente per svolgere i compiti di cui al sub-criterio OT-A.2.b Sistema di Project Management e sistemi di controllo e gestione.

PERSONALE FISSO DI CANTIERE					
a	personale direttivo di cantiere	N	T_M	I_R = N x T_M	personale struttura Project Management
a.1	Direttore tecnico				
a.2	Direttore di cantiere				
a.3	Capo cantiere				
a.4	_____				
b	personale tecnico di cantiere	N	T_M	I_R = N x T_M	personale struttura Project Management
b.1	Assistente di cantiere				
b.2	Responsabile controllo qualità				
b.3	Addetto alla contabilità lavori				
b.4	Addetto Ufficio Tecnico di cantiere				
b.5	Addetto alla reportistica di cantiere				
b.6	_____				
c	personale amministrativo di cantiere	N	T_M	I_R = N x T_M	personale struttura Project Management
c.1	Impiegato amministrativo				
c.2	_____				

**RISANAMENTO ACUSTICO - AUTOSTRADA A14 TRATTO DAL KM 78+500 AL KM 90+500
COMUNI DI FORLI' E BERTINORO - MACROINTERVENTO 268-269**

d	personale per la sicurezza	N	T_M	IR = N x T_M	personale struttura Project Management
d.1	Responsabile servizio prevenzione e protezione				
d.2	Responsabile primo soccorso ed emergenze				
d.3	Addetto al servizio prevenzione e protezione				
d.4	_____				
e	personale per aspetti ambientali	N	T_M	IR = N x T_M	personale struttura Project Management
e.1	Responsabile ambientale				
e.2	_____				
f	personale per servizi di cantiere	N	T_M	IR = N x T_M	personale struttura Project Management
f.1	Magazziniere				
f.2	_____				
				ΣIR	

Il punteggio sarà attribuito al Concorrente mediante l'applicazione della seguente formula:

$$C = C_{\max} (R_{S_i} / R_{S_{\max}})$$

Dove:

C = punteggio assegnato al Concorrente *i-esimo*;

C_{max} = punteggio massimo assegnabile (5 punti) al Concorrente che offrirà il maggiore **R_{S_i}**;

R_{S_i} = valore di risorse complessivo dato da $\sum IR / T_c$ dove **T_c** è la durata complessiva dell'appalto espresso in mesi;

R_{S_{max}} = valore complessivo di risorse massimo del Concorrente che offrirà il maggiore **R_{S_i}**.

Il Concorrente, in sede di offerta, dovrà produrre la dichiarazione richiesta, sottoscritta dal proprio Legale rappresentante. In caso di mancata produzione della dichiarazione o dichiarazione non congrua rispetto alle indicazioni di cui sopra sarà applicato punteggio pari a 0.

Al sub-criterio OT A.2.a potrà essere attribuito un punteggio massimo di 5 punti.

OT - A.2.b Sistema di Project Management e sistemi di controllo e gestione

Il Concorrente, con apposita relazione sottoscritta dal proprio Legale Rappresentante, potrà illustrare l'organizzazione aziendale che intende strutturare rispetto al presente appalto in termini di organigrammi, di definizione delle responsabilità e delle mansioni delle figure professionali indicate, i flussi di comunicazione e interfacce, modalità di comunicazione e reportistica, con riguardo al Sistema di Project Management (SPM) ed alle Disposizioni del Sistema di Qualità in uso presso la Committente.

Ai fini dell'assegnazione del punteggio, con riferimento a quanto previsto nell'ambito di SPM e della documentazione contrattuale, il Concorrente nella relazione dovrà definire in dettaglio:

- in tema di controllo di gestione e report mensili di avanzamento, le procedure gestionali, i metodi e gli strumenti che intende adottare ai fini della programmazione, controllo e rendicontazione dei lavori, con indicazione delle figure professionali dedicate, il ruolo e la mansione specifica di ognuna;
- in tema ambientale, inoltre, dovrà indicare le risorse da mobilitare per la gestione delle eventuali emergenze ambientali;

**RISANAMENTO ACUSTICO - AUTOSTRADA A14 TRATTO DAL KM 78+500 AL KM 90+500
COMUNI DI FORLI' E BERTINORO - MACROINTERVENTO 268-269**

- in tema di qualità, le procedure gestionali con indicazione delle figure professionali dedicate, il ruolo e la mansione specifica di ognuna.

Nel redigere la propria proposta, il Concorrente dovrà tenere conto delle obbligazioni previste contrattualmente.

La valutazione della proposta del Concorrente sarà effettuata tenendo in considerazione:

- numero e qualifica delle risorse dedicate alla redazione e applicazione del sistema di programmazione, controllo e rendicontazione delle fasi esecutive;
- numero e qualifica delle risorse dedicate alla redazione e applicazione del sistema di programmazione, controllo e rendicontazione delle attività di gestione ambientale;
- numero e qualifica delle risorse dedicate alla redazione e applicazione del sistema di programmazione, controllo e rendicontazione delle attività di gestione della qualità;
- articolazione del report di rendicontazione, in tema di qualità e ambiente di cui sopra, e struttura delle procedure esecutive delle principali lavorazioni.

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 secondo la quale sono attribuiti i coefficienti per il presente sub-criterio.

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

GIUDIZIO	V(a) _i	PARAMETRI VALUTATIVI
Ottimo	1,00	Proposta molto chiara e approfondita, molto significativa e completa, articolata rispetto alle prescrizioni normative e contrattuali e ai criteri specificati e connotata da concretezza, realizzabilità, efficacia ed innovatività
Distinto	0,80	Proposta chiara, significativa, completa e definita rispetto alle prescrizioni normative e contrattuali e ai criteri specificati, connotata da concretezza, realizzabilità, efficacia
Buono	0,60	Proposta chiara, significativa e completa rispetto alle prescrizioni normative e contrattuali e ai criteri specificati
Sufficiente	0,40	Proposta chiara e connotata da concretezza e realizzabilità ma limitata agli elementi essenziali e più evidenti rispetto alle prescrizioni normative e contrattuali e ai criteri specificati
Scarso	0,20	Proposta parziale e/o frammentaria rispetto alle prescrizioni normative e contrattuali e ai criteri specificati e non connotata da concretezza e realizzabilità
Insufficiente	0,00	Proposta non presente, non chiara, fuori tema e/o non adeguata rispetto alle prescrizioni normative e contrattuali e ai criteri specificati

Il Concorrente, in sede di offerta, dovrà produrre una relazione, sottoscritta dal proprio Legale rappresentante, di massimo 15 facciate in formato A4 e massimo 5 allegati in formato massimo A3 (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 sub-criterio OT A.2.b potrà essere attribuito un punteggio massimo di 7 punti.

OT - A.2.c Gestione e organizzazione logistica

Il Concorrente, con apposita relazione sottoscritta dal proprio Legale Rappresentante, potrà illustrare la gestione e l'organizzazione delle aree di lavoro rispetto alle condizioni dell'Appalto, contemplando i seguenti aspetti:

**RISANAMENTO ACUSTICO - AUTOSTRADA A14 TRATTO DAL KM 78+500 AL KM 90+500
COMUNI DI FORLI' E BERTINORO - MACROINTERVENTO 268-269**

- procedure di allestimento dei cantieri/aree di lavoro con indicazione delle fasi e della gestione in termini di installazione e rimozione degli stessi, anche con riguardo alle diverse casistiche di parzializzazione della sede stradale;
- gestione delle diverse condizioni di operatività dei cantieri, con riferimento a titolo di esempio anche alle casistiche di presenza o meno della corsia di emergenza, possibilità di lavorare da aree esterne alla sede autostradale, eventuali allestimenti specifici per condizioni di lavoro in notturna, gestione di eventuale servizio di guardiana per controllo e sorveglianza degli impianti segnaletici di cantiere;
- misure atte a realizzare una efficace organizzazione operativa del cantiere stesso (accessi, zone per il carico, lo scarico e lo stoccaggio dei materiali e lo smaltimento per quelli di risulta);
- segnaletica prevista.

Ai fini dell'applicazione del punteggio la Commissione valuterà:

- l'efficacia della soluzione tecnica proposta in termini di massimizzazione dell'operatività e minimizzazione dell'impatto sul traffico, ferma restando la garanzia della sicurezza dell'operatore su strada e degli utenti;
- la coerenza della proposta con quanto dichiarato dal Concorrente in relazione agli altri di criteri di valutazione dell'offerta tecnica;
- la chiarezza della proposta, nonché l'approfondimento e l'articolazione della stessa rispetto alle prescrizioni tecniche e contrattuali;
- la concretezza, la realizzabilità, l'efficacia e l'innovatività della proposta.

Le proposte anche parzialmente non in linea con il Codice della Strada non saranno ritenute valide e verrà assegnato un punteggio nullo.

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.

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 secondo la quale sono attribuiti i coefficienti per il presente sub-criterio.

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

**RISANAMENTO ACUSTICO - AUTOSTRADA A14 TRATTO DAL KM 78+500 AL KM 90+500
COMUNI DI FORLÌ E BERTINORO - MACROINTERVENTO 268-269**

GIUDIZIO	V(a)i	PARAMETRI VALUTATIVI
Ottimo	1,00	Proposta molto chiara e approfondita, molto significativa e completa, articolata rispetto alle prescrizioni normative e contrattuali e ai criteri specificati e connotata da concretezza, realizzabilità, efficacia ed innovatività
Distinto	0,80	Proposta chiara, significativa, completa e definita rispetto alle prescrizioni normative e contrattuali e ai criteri specificati, connotata da concretezza, realizzabilità, efficacia
Buono	0,60	Proposta chiara, significativa e completa rispetto alle prescrizioni normative e contrattuali e ai criteri specificati
Sufficiente	0,40	Proposta chiara e connotata da concretezza e realizzabilità ma limitata agli elementi essenziali e più evidenti rispetto alle prescrizioni normative e contrattuali e ai criteri specificati
Scarso	0,20	Proposta parziale e/o frammentaria rispetto alle prescrizioni normative e contrattuali e ai criteri specificati e non connotata da concretezza e realizzabilità
Insufficiente	0,00	Proposta non presente, non chiara, fuori tema e/o non adeguata rispetto alle prescrizioni normative e contrattuali e ai criteri specificati

Il Concorrente, in sede di offerta, dovrà produrre una relazione, sottoscritta dal proprio Legale rappresentante, di massimo 15 facciate in formato A4 e massimo 5 allegati in formato massimo A3 (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 sub-criterio OT A.2.c potrà essere attribuito un punteggio massimo di 7 punti.

OT - A.2.d Gestione e organizzazione delle fasi di lavoro

Il Concorrente, con apposita relazione sottoscritta dal proprio Legale Rappresentante, potrà descrivere l'organizzazione e la gestione dei lavori oggetto d'appalto contemplando i seguenti aspetti:

- fasizzazioni del lavoro, anche con riguardo alle possibili alternanze delle lavorazioni per tipologia d'intervento, suddivisione e chiusure alternate per porzioni dei tratti oggetto d'intervento, eventuali alternanze di lavoro diurno e notturno;
- gestione delle interferenze dovute a impianti ricadenti sul tratto autostradale di progetto, sia in termini di interventi a carico dell'Appaltatore inclusi nel presente Appalto sia in termini di eventuale assistenza da prestare e/o organizzazione rispetto a soggetti terzi deputati all'intervento sulle interferenze stesse;
- composizione e numero delle squadre impiegate;
- la produttività giornaliera stimata espressa come avanzamento/die;
- mezzi d'opera, attrezzature;
- le dotazioni di cantiere.

Ai fini dell'assegnazione del punteggio la Commissione valuterà:

- l'efficacia delle soluzioni proposte in termini di massimizzazione dell'operatività e minimizzazione dell'impatto sul traffico, ferma restando la garanzia della sicurezza dell'operatore su strada e degli utenti;
- l'efficacia delle modalità logistiche ed operative che consentono di gestire la possibile discontinuità temporale dei vari interventi, la loro possibile sovrapposizione, la distribuzione casuale degli stessi nelle tratte autostradali oggetto dell'Appalto e le eventuali casistiche d'urgenza;
- l'efficacia delle modalità proposte per la gestione delle interferenze impiantistiche sul progetto in Appalto;
- la chiarezza della proposta, nonché l'approfondimento e l'articolazione della stessa rispetto alle prescrizioni tecniche e contrattuali;
- la concretezza, la realizzabilità, l'efficacia e l'innovatività della proposta.

**RISANAMENTO ACUSTICO - AUTOSTRADA A14 TRATTO DAL KM 78+500 AL KM 90+500
COMUNI DI FORLÌ E BERTINORO - MACROINTERVENTO 268-269**

Le proposte anche parzialmente non in linea con il Codice della Strada non saranno ritenute valide e verrà assegnato un punteggio nullo.

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.

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 secondo la quale sono attribuiti i coefficienti per il presente sub-criterio.

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

GIUDIZIO	V(a) _i	PARAMETRI VALUTATIVI
Ottimo	1,00	Proposta molto chiara e approfondita, molto significativa e completa, articolata rispetto alle prescrizioni normative e contrattuali e ai criteri specificati e connotata da concretezza, realizzabilità, efficacia ed innovatività
Distinto	0,80	Proposta chiara, significativa, completa e definita rispetto alle prescrizioni normative e contrattuali e ai criteri specificati, connotata da concretezza, realizzabilità, efficacia
Buono	0,60	Proposta chiara, significativa e completa rispetto alle prescrizioni normative e contrattuali e ai criteri specificati
Sufficiente	0,40	Proposta chiara e connotata da concretezza e realizzabilità ma limitata agli elementi essenziali e più evidenti rispetto alle prescrizioni normative e contrattuali e ai criteri specificati
Scarso	0,20	Proposta parziale e/o frammentaria rispetto alle prescrizioni normative e contrattuali e ai criteri specificati e non connotata da concretezza e realizzabilità
Insufficiente	0,00	Proposta non presente, non chiara, fuori tema e/o non adeguata rispetto alle prescrizioni normative e contrattuali e ai criteri specificati

Il Concorrente, in sede di offerta, dovrà produrre una relazione, sottoscritta dal proprio Legale rappresentante, di massimo 15 facciate in formato A4 e massimo 5 allegati in formato massimo A3 (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 sub-criterio OT A.2.d potrà essere attribuito un punteggio massimo di 7 punti.

OT - A.3 Prestazioni di isolamento acustico in sito

OT - A.3.a Isolamento acustico in sito dei montanti

Il Concorrente, con apposita dichiarazione sottoscritta dal proprio Legale Rappresentante, potrà dichiarare l'impegno, che costituirà uno specifico obbligo contrattuale, a garantire la prestazione di isolamento acustico dei montanti, in termini di indice di isolamento acustico per via aerea (DL_{SI}) espresso per montante in dB arrotondato all'intero più vicino, secondo la norma UNI EN 1793-6:2013, fatti salvi i minimi richiesti nella documentazione di gara.

La prestazione di isolamento acustico garantita dal Concorrente dovrà essere riferita a barriere fonoassorbenti metalliche con interasse tra i montanti pari a 4m ed altezza pari a 4m.

**RISANAMENTO ACUSTICO - AUTOSTRADA A14 TRATTO DAL KM 78+500 AL KM 90+500
COMUNI DI FORLÌ E BERTINORO - MACROINTERVENTO 268-269**

Ai fini dell'assegnazione del punteggio, la dichiarazione dovrà essere corredata da certificati di prove di laboratorio condotte presso laboratori accreditati attestanti la prestazione di isolamento acustico in sito dei montanti.

Il punteggio sarà attribuito secondo la seguente tabella:

OT - A.3.a					
indice di isolamento acustico per via aerea (DL _{SI}) per montante espresso in dB					
PARAMETRO	24	25	26	27	≥ 28
peso "V(a)I"	0,00	0,25	0,50	0,75	1,00
PUNTEGGIO	0	1	2	3	4

Il Concorrente, in sede di offerta, dovrà produrre la dichiarazione richiesta, sottoscritta dal proprio Legale rappresentante, e i relativi certificati. In caso di mancata produzione della dichiarazione e/o dei certificati o dichiarazione e/o certificati non congrui rispetto alle indicazioni di cui sopra sarà applicato punteggio pari a 0.

Al sub-criterio OT A.3.a potrà essere attribuito un punteggio massimo di 4 punti.

OT - A.3.b Isolamento acustico in sito dei pannelli

Il Concorrente, con apposita dichiarazione sottoscritta dal proprio Legale Rappresentante, potrà dichiarare l'impegno, che costituirà uno specifico obbligo contrattuale, a garantire la prestazione di isolamento acustico dei pannelli, in termini di indice di isolamento acustico per via aerea (DL_{SI}) espresso per pannello in dB arrotondato all'intero più vicino, secondo la norma UNI EN 1793-6:2013, fatti salvi i minimi richiesti nella documentazione di gara.

La prestazione di isolamento acustico garantita dal Concorrente dovrà essere riferita a barriere fonoassorbenti metalliche con interasse tra i montanti pari a 4m ed altezza pari a 4m.

Ai fini dell'assegnazione del punteggio, la dichiarazione dovrà essere corredata da certificati di prove di laboratorio condotte presso laboratori accreditati attestanti la prestazione di isolamento acustico in sito dei pannelli.

Il punteggio sarà attribuito secondo la seguente tabella:

OT - A.3.b					
indice di isolamento acustico per via aerea (DL _{SI}) per pannello espresso in dB					
PARAMETRO	27	28	29	30	≥ 31
peso "V(a)I"	0,00	0,25	0,50	0,75	1,00
PUNTEGGIO	0	1	2	3	4

Il Concorrente, in sede di offerta, dovrà produrre la dichiarazione richiesta, sottoscritta dal proprio Legale rappresentante, e i relativi certificati. In caso di mancata produzione della dichiarazione e/o dei certificati o dichiarazione e/o certificati non congrui rispetto alle indicazioni di cui sopra sarà applicato punteggio pari a 0.

Al sub-criterio OT A.3.b potrà essere attribuito un punteggio massimo di 4 punti.

OT - A.4 Prestazione di riflessione sonora in sito

Il Concorrente, con apposita dichiarazione sottoscritta dal proprio Legale Rappresentante, potrà dichiarare l'impegno, che costituirà uno specifico obbligo contrattuale, a garantire la prestazione di riflessione sonora in sito in termini di indice di riflessione sonora in sito (DLRI) espresso in dB arrotondato all'intero più vicino, secondo la norma UNI EN 1793-5:2016, fatti salvi i minimi richiesti nella documentazione di gara.

La prestazione di riflessione sonora garantita dal Concorrente dovrà essere riferita a barriere fonoassorbenti metalliche con interasse tra i montanti pari a 4m ed altezza pari a 4m.

Ai fini dell'assegnazione del punteggio, la dichiarazione dovrà essere corredata da certificati di prove di laboratorio condotte presso laboratori accreditati attestanti la prestazione di riflessione sonora in sito delle barriere.

Il punteggio sarà attribuito secondo la seguente tabella:

OT - A.4					
indice della riflessione sonora in sito (DLRI) espresso in dB					
PARAMETRO	8	9	10	11	≥ 12
peso "V(a)i"	0,00	0,25	0,50	0,75	1,00
PUNTEGGIO	0	1	2	3	4

Il Concorrente, in sede di offerta, dovrà produrre la dichiarazione richiesta, sottoscritta dal proprio Legale rappresentante, e i relativi certificati. In caso di mancata produzione della dichiarazione e/o dei certificati o dichiarazione e/o certificati non congrui rispetto alle indicazioni di cui sopra sarà applicato punteggio pari a 0.

Al criterio OT A.4 potrà essere attribuito un punteggio massimo di 4 punti.

OT - A.5 Utilizzo di personale operativo formato ai sensi D.M. segnaletica stradale in presenza di traffico

Il Concorrente, con apposita dichiarazione sottoscritta dal proprio Legale Rappresentante, potrà dichiarare che per le attività in appalto impiegherà esclusivamente personale formato secondo le norme di sicurezza sull'installazione di segnaletica stradale in presenza di traffico ai sensi del D.M. 04/03/2013 e/o D.M. 22/01/2019.

Tale impegno costituirà uno specifico obbligo contrattuale. I relativi certificati in corso di validità verranno verificati prima della consegna dei lavori di ogni contratto attuativo.

Il punteggio aggiuntivo sarà attribuito secondo la seguente tabella.

OT - A.5		
Utilizzo di personale operativo formato ai sensi D.M. Segnaletica stradale in presenza di traffico		
PARAMETRO	NO	SI
peso "V(a)i"	0,00	1,00
PUNTEGGIO	0	2

Il Concorrente, in sede di offerta, dovrà produrre la dichiarazione sottoscritta dal proprio Legale rappresentante. In caso di mancata produzione della dichiarazione o dichiarazione non congrua rispetto alle indicazioni di cui sopra sarà applicato punteggio pari a 0.

Al criterio OT A.5 potrà essere attribuito un punteggio massimo di 2 punti.

OT - A.6 Presidio Sicurezza Cantieri

OT - A.6.a Sistema di gestione interno per autocontrollo

Il Concorrente, con apposita relazione sottoscritta dal proprio Legale Rappresentante, potrà illustrare il sistema di gestione interno che intende adottare per il presidio e verifica di tutti gli aspetti della sicurezza nell'esecuzione dei Lavori, per tutta la durata dell'Appalto, tenuto conto di:

- Piani Operativi di Sicurezza;
- Riunioni di Coordinamento;
- disposizioni di Legge in tema di sicurezza del Lavoro e dei Lavoratori.

Ai fini dell'assegnazione del punteggio, il Concorrente, nella suddetta relazione, dovrà rappresentare:

- il proprio sistema di gestione e la relativa organizzazione, tale da garantire il presidio e la verifica degli aspetti di sicurezza (programmazione dei controlli, utilizzo di check-list, esecuzione di "tool-box" meeting, esecuzione di sopralluoghi periodici etc.);
- il personale che verrà utilizzato per le attività di cui al punto precedente, con indicazione delle eventuali qualifiche con riferimento al D.lgs. 81/08;
- la frequenza prevista per le attività di presidio e verifica per singola lavorazione;
- i metodi di condivisione con il Committente/DL della reportistica periodica sulle evidenze dei controlli e le eventuali procedure per la definizione, applicazione e verifica di azioni correttive.

La valutazione della proposta del Concorrente sarà effettuata tenendo in considerazione:

- efficienza del sistema di gestione proposto e della relativa organizzazione, in termini di programmazione, metodi e strumenti di controllo e reportistica;
- numero e qualifica delle risorse dedicate alle attività di autocontrollo;
- efficacia dei metodi di condivisione delle risultanze dei controlli;
- adattabilità del sistema in caso di azioni correttive.

Nel redigere la propria proposta, 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)**, 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 secondo la quale sono attribuiti i coefficienti per il presente sub-criterio.

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

**RISANAMENTO ACUSTICO - AUTOSTRADA A14 TRATTO DAL KM 78+500 AL KM 90+500
COMUNI DI FORLÌ E BERTINORO - MACROINTERVENTO 268-269**

GIUDIZIO	V(a)i	PARAMETRI VALUTATIVI
Ottimo	1,00	Proposta molto chiara e approfondita, molto significativa e completa, articolata rispetto alle prescrizioni normative e contrattuali e ai criteri specificati e connotata da concretezza, realizzabilità, efficacia ed innovatività
Distinto	0,80	Proposta chiara, significativa, completa e definita rispetto alle prescrizioni normative e contrattuali e ai criteri specificati, connotata da concretezza, realizzabilità, efficacia
Buono	0,60	Proposta chiara, significativa e completa rispetto alle prescrizioni normative e contrattuali e ai criteri specificati
Sufficiente	0,40	Proposta chiara e connotata da concretezza e realizzabilità ma limitata agli elementi essenziali e più evidenti rispetto alle prescrizioni normative e contrattuali e ai criteri specificati
Scarso	0,20	Proposta parziale e/o frammentaria rispetto alle prescrizioni normative e contrattuali e ai criteri specificati e non connotata da concretezza e realizzabilità
Insufficiente	0,00	Proposta non presente, non chiara, fuori tema e/o non adeguata rispetto alle prescrizioni normative e contrattuali e ai criteri specificati

Il Concorrente, in sede di offerta, dovrà produrre una relazione, sottoscritta dal proprio Legale rappresentante, di massimo 15 facciate in formato A4 e massimo 5 allegati in formato massimo A3 (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 sub-criterio OT A.6.a potrà essere attribuito un punteggio massimo di 7 punti.

OT - A.6.b Utilizzo di personale tecnico in possesso dei requisiti professionali ex art. 98 d.lgs. 81/08

Sarà attribuito un ulteriore punteggio aggiuntivo qualora il Concorrente, con apposita dichiarazione sottoscritta dal proprio Legale Rappresentante, dichiari che il personale che verrà utilizzato per le attività di autocontrollo sia in possesso dei requisiti professionali di cui all'art. 98 del D.lgs. 81/08, da dimostrare tramite presentazione degli appositi attestati in allegato alla dichiarazione.

Il punteggio aggiuntivo sarà attribuito secondo la seguente tabella.

OT - A.6.b		
Utilizzo di personale tecnico in possesso dei requisiti professionali di cui all'art. 98 del d.lgs 81/08		
PARAMETRO	NO	SI
peso "V(a)i"	0,00	1,00
PUNTEGGIO	0	2

Il Concorrente, in sede di offerta, dovrà produrre la dichiarazione sottoscritta dal proprio Legale rappresentante, e i relativi attestati in corso di validità. In caso di mancata produzione della dichiarazione e/o degli attestati o dichiarazione e/o attestati non congrui rispetto alle indicazioni di cui sopra sarà applicato punteggio 0.

Al sub-criterio OT A.6.b potrà essere attribuito un punteggio massimo di 2 punti.

OT - A.6.c Frequenza delle attività di presidio e controllo per singola lavorazione

Un ulteriore punteggio sarà attribuito al Concorrente qualora lo stesso, nella relazione tecnica di cui al sub-criterio A.6.a, proponga una frequenza di controlli e verifiche per ogni singola lavorazione almeno pari a 3-4 giorni a settimana, come rappresentato nella tabella che segue:

OT - A.6.c			
Frequenza delle attività di presidio e controllo per singola lavorazione			
PARAMETRO	1-2 giorni a settimana	3-4 giorni a settimana	tutti i giorni della settimana*
peso "V(a)i"	0,00	0,50	1,00
PUNTEGGIO	0	1	2

* in questo caso il Concorrente offre controlli giornalieri che valgono per tutta la settimana lavorativa.

In caso di mancata indicazione, nella relazione tecnica di cui sub-criterio A.6.a, della frequenza delle attività di presidio e controllo per singola lavorazione e/o indicazione non congrua rispetto alle specifiche di cui sopra sarà applicato punteggio 0.

Al sub-criterio OT A.6.c potrà essere attribuito un punteggio complessivo massimo di 2 punti.

OT - A.7 Utilizzo di apparati tecnologici per la sorveglianza della segnaletica

Il Concorrente, con apposita dichiarazione sottoscritta dal proprio Legale Rappresentante, potrà dichiarare l'impegno, che costituirà uno specifico obbligo contrattuale, all'utilizzo di apparati tecnologici per la sorveglianza della segnaletica nelle cantierizzazioni in piattaforma autostradale.

Il punteggio relativo al presente criterio verrà assegnato qualora il Concorrente si impegni a dotare ogni cantierizzazione di sensori e telecamere per la sorveglianza da remoto della segnaletica verticale, quale misura aggiuntiva e non sostitutiva della propria organizzazione adottata a tal fine.

Ai fini dell'assegnazione del punteggio, la dichiarazione dovrà essere corredata da una relazione, sottoscritta dal proprio Legale Rappresentante, contenente le specifiche tecniche delle tecnologie individuate ed una descrizione sintetica del funzionamento del sistema al fine di dimostrarne la relativa idoneità per le suddette finalità.

Il punteggio sarà attribuito secondo la seguente tabella:

OT - A.7		
Utilizzo di apparati tecnologici per la sorveglianza della segnaletica		
PARAMETRO	NO	SI
peso "V(a)i"	0,00	1,00
PUNTEGGIO	0	2

Il Concorrente, in sede di offerta, dovrà produrre la dichiarazione e la relazione, sottoscritte dal proprio Legale rappresentante; quest'ultima di massimo 10 facciate in formato A4 e massimo 5 allegati in formato massimo A3 (solo fronte). Eventuali cartigli e/o indici non concorrono al numero massimo di facciate richiesto. In caso di mancata produzione della dichiarazione e/o della relazione o dichiarazione e/o relazione non congrue rispetto alle indicazioni di cui sopra sarà applicato punteggio 0.

Al criterio A.7 potrà essere attribuito un punteggio massimo di 2 punti.

OT - A.8 Utilizzo di dispositivi anticollisione ed investimento

Il Concorrente, con apposita dichiarazione sottoscritta dal proprio Legale Rappresentante, potrà dichiarare l'impegno, che costituirà uno specifico obbligo contrattuale, all'utilizzo di dispositivi anticollisione ed investimento per tutti i mezzi d'opera e di trasporto (uomini, materiali e terre) impiegati nel cantiere.

Ai fini dell'assegnazione del punteggio, la dichiarazione dovrà essere corredata da una relazione, sottoscritta dal proprio Legale Rappresentante, contenente le specifiche tecniche delle tecnologie (sensori, radar, telecamere, etc..) di cui saranno dotati i propri mezzi.

Il punteggio sarà attribuito secondo la seguente tabella:

OT - A.8		
Utilizzo dispositivi anticollisione ed investimento		
PARAMETRO	NO	SI
peso "V(a)i"	0,00	1,00
PUNTEGGIO	0	2

Il Concorrente, in sede di offerta, dovrà produrre la dichiarazione e la relazione, sottoscritte dal proprio Legale rappresentante; quest'ultima di massimo 10 facciate in formato A4 e massimo 5 allegati in formato massimo A3 (solo fronte). Eventuali cartigli e/o indici non concorrono al numero massimo di facciate richiesto. In caso di mancata produzione della dichiarazione e/o della relazione o dichiarazione e/o relazione non congrue rispetto alle indicazioni di cui sopra sarà applicato punteggio 0.

Al criterio A.8 potrà essere attribuito un punteggio massimo di 2 punti.

OT - A.9 Utilizzo di dispositivi o applicazioni "uomo a terra"

Il Concorrente, con apposita dichiarazione sottoscritta dal proprio Legale Rappresentante, potrà dichiarare l'impegno, che costituirà uno specifico obbligo contrattuale, all'utilizzo di dispositivi o applicativi software "mobile", comunemente definiti "uomo a terra", in grado di attivare in maniera automatizzata le comunicazioni al personale preposto in caso il lavoratore sia soggetto ad un malore o incidente.

Il punteggio relativo al presente criterio verrà assegnato qualora il Concorrente si impegni a dotare tutto il personale di cantiere dei suddetti dispositivi o applicativi "mobili".

Ai fini dell'assegnazione del punteggio, la dichiarazione dovrà essere corredata da una relazione, sottoscritta dal proprio Legale Rappresentante, contenente le specifiche tecniche delle tecnologie individuate ed una descrizione sintetica del funzionamento del sistema al fine di dimostrarne la relativa idoneità per le suddette finalità.

Il punteggio sarà attribuito secondo la seguente tabella:

OT - A.9		
Utilizzo dispositivi o applicazioni "uomo a terra"		
PARAMETRO	NO	SI
peso "V(a)i"	0,00	1,00
PUNTEGGIO	0	2

**RISANAMENTO ACUSTICO - AUTOSTRADA A14 TRATTO DAL KM 78+500 AL KM 90+500
COMUNI DI FORLÌ E BERTINORO - MACROINTERVENTO 268-269**

Il Concorrente, in sede di offerta, dovrà produrre la dichiarazione e la relazione, sottoscritte dal proprio Legale rappresentante; quest'ultima di massimo 10 facciate in formato A4 e massimo 5 allegati in formato massimo A3 (solo fronte). Eventuali cartigli e/o indici non concorrono al numero massimo di facciate richiesto. In caso di mancata produzione della dichiarazione e/o della relazione o dichiarazione e/o relazione non congrue rispetto alle indicazioni di cui sopra sarà applicato punteggio 0.

Al criterio A.9 potrà essere attribuito un punteggio massimo di 2 punti.

OT - A.10 - Possesso di certificazione OHSAS 18001:2007/ISO 45001:2018

Il Concorrente, ai fini dell'assegnazione del punteggio relativo al presente criterio, dovrà possedere la certificazione OHSAS 18001:2007/ISO 45001:2018 in corso di validità all'atto di presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui il Concorrente partecipi sotto forma di RTI o Consorzio di cui all'art. 45 comma 2 lett. e) del Codice, qualora il requisito non sia posseduto da tutti i componenti, sarà assegnato un punteggio inferiore se posseduto almeno dalla mandataria ovvero da tutte le consorziate designate per l'esecuzione, ove designate.

In caso di partecipazione di Consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lettere b) e c) del Codice, il requisito deve essere posseduto da parte del medesimo consorzio e dalla/e consorziata/e designata/e per l'esecuzione; sarà assegnato un punteggio inferiore se posseduto solo dal Consorzio oppure solo dalla/e consorziata/e designata/e per l'esecuzione.

Il punteggio sarà attribuito secondo la seguente tabella:

OT - A.10				
	Possesso requisito 100% Concorrente		Possesso requisito solo mandataria o solo consorzio o solo consorziata/e esecutrice/i	
PARAMETRO	NO	SI	NO	SI
peso "V(a)i"	0,00	1,00	0,00	0,50
PUNTEGGIO	0	2	0	1

Il Concorrente, in sede di offerta, dovrà produrre apposita dichiarazione sottoscritta dal proprio Legale rappresentante precisando la data di prima emissione e la data di scadenza. In fase di comprova verrà richiesta la certificazione in copia conforme all'originale. In caso di mancata produzione della dichiarazione o dichiarazione non congrua rispetto alle indicazioni di cui sopra sarà applicato punteggio pari a 0.

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

OT – A.11 - Possesso di certificazione ISO 39001

Il Concorrente, ai fini dell'assegnazione del punteggio relativo al presente criterio, dovrà possedere la certificazione ISO 39001 in corso di validità all'atto di presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui il Concorrente partecipi sotto forma di RTI o Consorzio di cui all'art. 45 comma 2 lett. e) del Codice, qualora il requisito non sia posseduto da tutti i componenti, sarà assegnato un punteggio inferiore se posseduto almeno dalla mandataria ovvero da tutte le consorziate designate per l'esecuzione, ove designate.

In caso di partecipazione di Consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lettere b) e c) del Codice, il requisito deve essere posseduto da parte del medesimo consorzio e dalla/e consorziata/e designata/e per l'esecuzione; sarà assegnato un punteggio inferiore se posseduto solo dal Consorzio oppure solo dalla/e consorziata/e designata/e per l'esecuzione.

**RISANAMENTO ACUSTICO - AUTOSTRADA A14 TRATTO DAL KM 78+500 AL KM 90+500
COMUNI DI FORLI' E BERTINORO - MACROINTERVENTO 268-269**

Il punteggio sarà attribuito secondo la seguente tabella:

OT - A.11				
	Possesso requisito 100% Concorrente		Possesso requisito solo mandataria o solo consorzio o solo consorziata/e esecutrice/i	
PARAMETRO	NO	SI	NO	SI
peso "V(a)i"	0,00	1,00	0,00	0,50
PUNTEGGIO	0	2	0	1

Il Concorrente, in sede di offerta, dovrà produrre apposita dichiarazione sottoscritta dal proprio Legale rappresentante precisando la data di prima emissione e la data di scadenza. In fase di comprova verrà richiesta la certificazione in copia conforme all'originale. In caso di mancata produzione della dichiarazione o dichiarazione non congrua rispetto alle indicazioni di cui sopra sarà applicato punteggio pari a 0.

Al criterio A.11 potrà essere attribuito un punteggio massimo di 2 punti.

OT - A.12 Possesso di certificazione ISO 14001:2015

Il Concorrente, ai fini dell'assegnazione del punteggio relativo al presente criterio, dovrà possedere la certificazione ISO 14001:2015 in corso di validità all'atto di presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui il Concorrente partecipi sotto forma di RTI o Consorzio di cui all'art. 45 comma 2 lett. e) del Codice, qualora il requisito non sia posseduto da tutti i componenti, sarà assegnato un punteggio inferiore se posseduto almeno dalla mandataria ovvero da tutte le consorziate designate per l'esecuzione, ove designate.

In caso di partecipazione di Consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lettere b) e c) del Codice, il requisito deve essere posseduto da parte del medesimo consorzio e dalla/e consorziata/e designata/e per l'esecuzione; sarà assegnato un punteggio inferiore se posseduto solo dal Consorzio oppure solo dalla/e consorziata/e designata/e per l'esecuzione.

Il punteggio sarà attribuito secondo la seguente tabella:

OT - A.12				
	Possesso requisito 100% Concorrente		Possesso requisito solo mandataria o solo consorzio o solo consorziata/e esecutrice/i	
PARAMETRO	NO	SI	NO	SI
peso "V(a)i"	0,00	1,00	0,00	0,50
PUNTEGGIO	0	2	0	1

Il Concorrente, in sede di offerta, dovrà produrre apposita dichiarazione sottoscritta dal proprio Legale rappresentante precisando la data di prima emissione e la data di scadenza. In fase di comprova verrà richiesta la certificazione in copia conforme all'originale. In caso di mancata produzione della dichiarazione o dichiarazione non congrua rispetto alle indicazioni di cui sopra sarà applicato punteggio pari a 0.

Al criterio A.12 potrà essere attribuito un punteggio massimo di 2 punti.

OT - A.13 Possesso di certificazione Rating Legalità

Il Concorrente, ai fini dell'assegnazione del punteggio relativo al presente criterio, dovrà possedere la certificazione di Rating di Legalità in corso di validità all'atto di presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui il Concorrente partecipi sotto forma di RTI o Consorzio di cui all'art. 45 comma 2 lett. e) del Codice, qualora il requisito non sia posseduto da tutti i componenti, sarà assegnato un punteggio inferiore se posseduto almeno dalla mandataria ovvero da tutte le consorziate designate per l'esecuzione, ove designate.

In caso di partecipazione di Consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lettere b) e c) del Codice, il requisito deve essere posseduto da parte del medesimo consorzio e dalla/e consorziata/e designata/e per l'esecuzione; sarà assegnato un punteggio inferiore se posseduto solo dal Consorzio oppure solo dalla/e consorziata/e designata/e per l'esecuzione.

Il punteggio sarà attribuito secondo la seguente tabella:

OT - A.13				
	Possesso requisito 100% Concorrente		Possesso requisito solo mandataria o solo consorzio o solo consorziata/e esecutrice/i	
PARAMETRO	NO	SI	NO	SI
peso "V(a)i"	0,00	1,00	0,00	0,50
PUNTEGGIO	0	2	0	1

Il Concorrente, in sede di offerta, dovrà produrre apposita dichiarazione sottoscritta dal proprio Legale rappresentante precisando la data di prima emissione e la data di scadenza. In fase di comprova verrà richiesta la certificazione in copia conforme all'originale. In caso di mancata produzione della dichiarazione o dichiarazione non congrua rispetto alle indicazioni di cui sopra sarà applicato punteggio pari a 0.

Al criterio A.13 potrà essere attribuito un punteggio massimo di 2 punti.

Con riferimento alle dichiarazioni, impegni, proposte, ovvero tutto quanto contenuto nell'ambito dell'offerta tecnica formulata dal Concorrente, ai fini dell'aggiudicazione, la Stazione Appaltante si riserva di richiedere all'aggiudicatario ogni elemento ritenuto utile alla comprova e giustificazione degli stessi.

OFFERTA ECONOMICA

OE B RIBASSO OFFERTO PER LA PRESTAZIONE

Il Concorrente indica il ribasso offerto nell'elaborato "VOA W 01 Lista delle categorie di lavoro" allegato alla documentazione di gara.

Il punteggio relativo al ribasso è determinato moltiplicando il punteggio economico massimo assegnabile (W_{pmax}) per il rapporto tra il ribasso offerto dal Concorrente i -esimo e il ribasso dell'offerta più conveniente.

Per l'attribuzione dei punteggi, approssimati al secondo decimale, l'elemento "B – Ribasso Offerto per la prestazione" è determinato mediante la seguente formula (non lineare):

$$W_p = W_{pmax} (R_{oc} / R_{max})^a$$

Dove:

W_p = punteggio economico attribuito all'offerta del Concorrente i -esimo;

W_{pmax} = punteggio economico massimo assegnabile (30);

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

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

a = coefficiente **0,50**