

# AUTOSTRADE PER L'ITALIA

## CRITERI DI VALUTAZIONE

DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU' VANTAGGIOSA  
INDIVIDUATA SULLA BASE DEL MIGLIOR RAPPORTO  
QUALITÀ/PREZZO

## **1. OGGETTO PROCEDURA DI GARA**

Procedura aperta per l'affidamento del Servizio manutentivo degli impianti di esazione pedaggio, di viabilità, di infrastrutture ed elettrici di Autostrade per l'Italia S.p.A.

## **2. 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. 108 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. (nel seguito anche "Codice").

### **2.1 VALUTAZIONE DELL'OFFERTA E METODO DI CALCOLO DEI PUNTEGGI**

L'offerta economicamente più vantaggiosa (**OEPV**) sarà determinata, tra le offerte presentate dai Concorrenti, in base ai punteggi ottenuti sulle seguenti componenti:

- **TECNICA:** valutata tramite i criteri di valutazione individuati nel paragrafo 3 del presente documento. A ciascun criterio verrà assegnato un coefficiente  $C_{x,i}$  secondo le modalità descritte nel medesimo capitolo;
- **ECONOMICA:** valutata tramite i criteri di valutazione individuati nel paragrafo 4 del presente documento. Al criterio verrà assegnato un coefficiente  $C_{x,i}$  secondo le modalità descritte nel medesimo capitolo.

L'attribuzione del punteggio complessivo (**TECNICA + ECONOMICA**) dell'offerta presentata da ogni Concorrente e la determinazione della graduatoria finale avverranno utilizzando il **Metodo Aggregativo-Compensatore** e applicando la seguente formula:

$$P_i = \sum_{x=1}^n C_{x,i} \cdot P_x$$

Dove:

- $P_i$  = punteggio del Concorrente *i-esimo*;
- $C_{x,i}$  = coefficiente assegnato al criterio di valutazione *x-esimo* per il Concorrente *i-esimo*, **variabile tra 0 e 1** (*determinato secondo i parametri esplicitati in ogni criterio di valutazione*);
- $P_x$  = punteggio massimo assegnabile al criterio di valutazione *x-esimo* (*di cui alla griglia di valutazione*);
- $x = 1, 2, \dots, n$  (numero dei criteri di valutazione considerati).

L'offerta del Concorrente *i-esimo* sarà valutata sulla base del punteggio  $P_i$  calcolato come somma dei punteggi ottenuti nei singoli criteri e sub-criteri di valutazione di cui alla "GRIGLIA DI VALUTAZIONE".

L'offerta economicamente più vantaggiosa sarà quella del Concorrente che, nella graduatoria ottenuta utilizzando la formula di cui sopra, otterrà il punteggio complessivo (offerta tecnica + offerta economica) maggiore.

Il punteggio complessivo massimo conseguibile è di **100 punti** ed è ripartito secondo la seguente tabella:

RIPARTIZIONE PUNTEGGIO COMPLESSIVO OFFERTA TECNICO-ECONOMICA		
ID	COMPONENTE	PUNTI
OT	Offerta tecnica	70
OE	Offerta economica	30
	<b>TOTALE</b>	<b>100</b>

### 2.1.1 Soglia di sbarramento al punteggio tecnico

È prevista 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 30 punti minimi sul totale dei 70 punti massimi**. Il Concorrente sarà escluso dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla predetta soglia.

### 2.1.2 Disciplina degli arrotondamenti

Si precisa che nei conteggi per l'attribuzione e calcolo di tutti i coefficienti e punteggi, si terrà conto delle prime tre cifre decimali con arrotondamento all'unità superiore qualora la quarta cifra decimale sia superiore o uguale a 5.

### 2.1.3 Riparametrazione

Non si procederà con la riparametrazione in relazione al singolo sub-criterio, criterio e punteggio complessivo per l'offerta tecnica.

### 2.1.4 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo dell'offerta tecnica e dell'offerta economica

Il metodo di attribuzione del coefficiente varia in funzione della tipologia dei criteri:

- **criteri quantitativi (Q)**: il coefficiente  $C_{x,i}$  è calcolato tramite l'applicazione di una formula matematica;
- **criteri tabellari (T)**: il coefficiente  $C_{x,i}$  è attribuito secondo una scala di valori fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto;
- **criteri discrezionali (D)**: il coefficiente  $C_{x,i}$  è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice e calcolato come media aritmetica dei coefficienti attribuiti discrezionalmente da ciascun Commissario in conformità alla tabella di seguito riportata. È facoltà dei Commissari attribuire valori intermedi rispetto a quelli previsti in tabella, laddove la valutazione non dovesse essere pienamente in linea con i parametri di valutazione previsti.

Giudizio	Coeff.	Parametri Valutativi
Ottimo	1,00	Proposta molto chiara e approfondita, molto significativa e completa, articolata e perfettamente aderente ai contenuti enunciati nel criterio. È connotata da concretezza, realizzabilità, efficacia e include soluzioni migliorative.
Distinto	0,75	Proposta chiara, significativa, e ben definita rispetto ai contenuti enunciati nel criterio. È connotata da concretezza, realizzabilità ed efficacia.
Sufficiente	0,50	Proposta parzialmente aderente ai contenuti enunciati nel criterio, ma in modo limitato agli elementi topici. È connotata da concretezza e realizzabilità.
Scarso	0,25	Proposta parziale e/o frammentaria, poco aderente ai contenuti enunciati nel criterio. Non è connotata da concretezza e realizzabilità.
Insufficiente	0,00	Proposta assente, non chiara, fuori tema e/o non adeguata rispetto alle prescrizioni normative, contrattuali e ai contenuti enunciati nel criterio.

### 3. GRIGLIA DI VALUTAZIONE

Nella griglia di valutazione posta di seguito è riportato l'elenco di tutti i criteri di valutazione dell'offerta, con la relativa ripartizione dei punteggi massimi  $P_x$  e la tipologia, ossia **quantitativi** (Q), **tabellari** (T), **discrezionali** (D):

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	SUB-CRITERI DI AGGIUDICAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
OT-1	Esperienza nell'esecuzione dei servizi analoghi	6		6		
OT-2	Rating/Score Open - Es	4			4	
OT-3	Possesso della Certificazione 50001	1				1
OT-4	Indice infortunio aziendale	6			6	
OT-5	Possesso della Certificazione PDR 125	2				2
OT-6	Possesso della Certificazione ISO 37001	1				1
OT-7	Possesso della Certificazione ISO 39001	1				1
OT-8	ISO 22301: Gestione della continuità operativa	1				1
OT-9	Riduzione dei tempi per l'attivazione della manutenzione correttiva	12				12

OT-10	Personale tecnico aggiuntivo in possesso di esperienza nelle attività di installazione e manutenzione di stazioni radio base (BTS), sistemi di branching e impianti di antenna	3				3	
OT-11	Personale tecnico aggiuntivo, in possesso di formazione specifica per l'esecuzione di attività manutentive fuori tensione su impianti in media tensione	2				2	
OT -12	Personale qualificato in attività di manutenzione/installazione impianti viabilità	2				2	
OT-13	Organizzazione logistica e capacità di risposta operativa	12	13.1	Modello organizzativo e coordinamento del servizio	3		
			13.2	Soluzioni logistiche per raggiungibilità siti e rispetto dei tempi	4		
			13.3	Adeguatezza e disponibilità mezzi, attrezzature e strumentazioni	3		
			13.4	Materiali e ricambi di pronto impiego e gestione urgenze	2		
OT-14	Utilizzo di veicoli a bassa emissioni in atmosfera	6			6		
OT-15	Numero minimo squadre attivabili in parallelo	8			8		
OT-16	Garanzia sulla fornitura di materiali per pubblica illuminazione	1				1	
OT-17	Personale qualificato in attività di manutenzione/installazione impianti esazione pedaggio in ambito autostradale	2				2	
<b>Totale</b>		<b>70</b>			<b>18</b>	<b>24</b>	<b>28</b>

# OFFERTA TECNICA

## 3. OFFERTA TECNICA

### 3.1 PRESCRIZIONI GENERALI

L'offerta tecnica presentata dai Concorrenti non dovrà contenere, **a pena di esclusione**, alcuna valutazione di carattere economico né alcuna valorizzazione economica anticipatoria dei contenuti dell'offerta economica.

Nel redigere la propria offerta tecnica, il Concorrente dovrà tenere conto e rispettare tutte le obbligazioni, i vincoli, la normativa vigente applicabile e gli standard minimi previsti all'interno della documentazione di gara e di quella contrattuale.

Tutta la documentazione allegata all'offerta tecnica **costituirà parte integrante dell'Accordo Quadro**, cui il Concorrente si impegna a 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**.

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

In caso di mancata produzione della documentazione richiesta o non congruità della stessa rispetto alle indicazioni riportate nel singolo criterio sarà attribuito un coefficiente pari a 0.

### 3.2 MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE

Il Concorrente è tenuto a presentare la propria offerta tecnica in un unico documento contenente le dichiarazioni e le relazioni richieste negli specifici criteri di valutazione, preferibilmente riportate seguendo l'ordine numerico dei criteri di cui alla "Griglia di valutazione", che dovrà essere sottoscritto dal Legale rappresentante del Concorrente.

#### 3.2.1 Presentazione delle relazioni tecniche

Ogni relazione tecnica di cui ai criteri discrezionali ("D") inserita all'interno dell'Offerta tecnica, dovrà rispettare le seguenti indicazioni (salvo diverse modalità riportate negli specifici criteri):

- numero massimo di facciate in formato A4 pari a 5 ed eventuali allegati in formato massimo A3 il cui numero complessivo di facciate non dovrà essere superiore a 5;
- facciate scritte con font libero di dimensione non inferiore a 11, interlinea singola e margini 2 cm;
- eventuali cartigli e/o indici e/o documentazione presentata a comprova non concorrono al conteggio del numero massimo di facciate richiesto.

Nel caso in cui le relazioni presentate non rispettino le indicazioni e i limiti sopra indicati, la Commissione non terrà conto, ai fini della valutazione, della parte in eccesso e potrà ridurre il coefficiente assegnato discrezionalmente al criterio in base alle difformità riscontrate.

### **3.2.2 Presentazione delle dichiarazioni**

Ogni dichiarazione richiesta nei criteri tabellari e/o quantitativi andrà inserita all'interno dell'Offerta secondo quanto prescritto dalla descrizione di ciascuno dei criteri sotto riportati.

Si precisa che in caso di mancata produzione del/dei documento/i di cui sopra o non congruità dello/degli stesso/i rispetto alle indicazioni riportate nei singoli criteri sarà attribuito un coefficiente pari a 0.

#### **CRITERIO OT- 1 – Esperienza nell'esecuzione dei servizi analoghi**

Il Concorrente potrà descrivere, attraverso apposita relazione tecnica l'esperienza acquisita negli ultimi 5 anni antecedenti la data di pubblicazione del bando.

Nella relazione tecnica andranno descritti fino ad un massimo di n.3 servizi, superato tale valore non sarà riconosciuto al concorrente alcun punteggio aggiuntivo. La Commissione prenderà in esame esclusivamente i primi n. 3 servizi riportati nell'ordine di presentazione nella relazione.

Per servizi analoghi si intendono servizi di manutenzione ordinaria e/o correttiva aventi ad oggetto impianti elettrici, elettromeccanici o di illuminazione, svolti in contesti infrastrutturali, quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo:

- gallerie stradali o autostradali;
- reti di illuminazione pubblica o infrastrutturale;
- stazioni, nodi di trasporto o complessi impiantistici integrati;
- infrastrutture caratterizzate da continuità di esercizio, interferenze operative e vincoli di sicurezza.

In relazione ai servizi analoghi svolti in forma associata (RTI/Consorzi/Reti/GEIE) indicati dal Concorrente, ai fini dell'attribuzione del punteggio sarà considerata esclusivamente la quota parte effettivamente eseguita dal componente che li dichiara (importo di competenza), che dovrà essere espressamente indicata e comprovata con idonea documentazione (es. contratto e/o certificato di regolare esecuzione/verifica di conformità e/o fatture/documenti contabili) dalla quale si evinca la quota/parte di prestazioni effettivamente svolta.

In mancanza di indicazione e/o comprova della quota parte effettivamente eseguita, il servizio non sarà considerato ai fini dell'attribuzione del punteggio.

Non sono considerati analoghi servizi svolti in ambiti commerciali, residenziali o di semplice edilizia civile, privi delle caratteristiche sopra descritte.

In caso di concorrenti in forma associata di cui all'art. 65, comma 2, lett. e), f), g) e h) del Codice, costituiti e/o costituenti (RTI, Consorzi ordinari, Reti di Imprese, GEIE) potrà essere presentato il servizio analogo dei componenti la cui quota di esecuzione dichiarata ai fini della partecipazione alla presente gara sia almeno pari al 40%.

In caso di partecipazione di Consorzi di cui all'art. 65, comma 2 lettere b) e c) del Codice, anche in qualità di membro del RTI, Consorzi ordinari, Reti di Imprese, GEIE, il requisito di cui sopra deve essere posseduto da parte del Consorzio anche per il tramite della/e consorziata/e designata/e.

In caso di partecipazione di Consorzi di cui all'art. 65, comma 2 lettere d) del Codice, anche in qualità di membro del RTI, Consorzi ordinari, Reti di Imprese, GEIE, il requisito di cui sopra deve essere posseduto:

- a) da parte del Consorzio stabile, se eseguirà in proprio l'appalto (cioè esclusivamente con la propria struttura e, quindi, senza designazione di imprese esecutrici);
- b) dalla/e consorziata/e indicata/e come esecutrice/i la cui quota di esecuzione dichiarata ai fini della partecipazione alla presente gara sia almeno pari al 40%, se il Consorzio stabile eseguirà indicando una o più consorziate esecutrici;
- c) da parte del Consorzio stabile o dalla/e consorziata/e indicata/e come esecutrice/i la cui quota di esecuzione dichiarata ai fini della partecipazione alla presente gara sia almeno pari al 40%, se eseguirà parte dell'appalto in proprio e parte tramite le consorziate.

**Per ogni servizio presentato dovranno essere riportate almeno le seguenti informazioni:**

- committente/stazione appaltante;
- tipologia contrattuale (appalto o subappalto);
- oggetto del servizio eseguito;
- descrizione dettagliata delle attività effettivamente svolte dal Concorrente;
- data di inizio e fine del contratto;
- periodo temporale effettivo di espletamento delle attività;
- stato di esecuzione del servizio (completato o in corso);
- eventuale quota di partecipazione in caso di raggruppamento o subentri nell'attività;
- importo del servizio eseguito.

Si precisa che i contratti proposti dal Concorrente in relazione al presente criterio non dovranno essere stati soggetti a risoluzione contrattuale.

**Verranno presi in considerazione e valutate solo i servizi la cui descrizione è completa di tutte le informazioni richieste e opportunamente comprovata da apposita documentazione** da cui si possa desumere quanto dichiarato, come ad esempio:

- copia del contratto;
- copia del certificato di regolare esecuzione/verifica di conformità oppure fatture;
- documentazione da cui si evincano prestazione oggetto di affidamento.

La Commissione assegnerà il coefficiente in funzione di:

- grado di analogia tecnica e funzionale dei servizi rispetto all'oggetto dell'appalto;
- complessità infrastrutturale dei contesti in cui i servizi sono stati eseguiti (gallerie, reti pubbliche, stazioni, ecc.);
- importo complessivo dei servizi eseguiti;
- numero e continuità delle esperienze analoghe presentate.

### **CRITERIO OT-2 - RATING/SCORE OPEN-ES**

Il Concorrente, ai fini dell'assegnazione del coefficiente, dovrà trasmettere il documento relativo alla propria posizione di sviluppo sostenibile (cd. Open-es Card), scaricabile all'interno della piattaforma Open-es ([www.openes.io](http://www.openes.io)), contenente il valore di Rating OPEN-ES, denominato "Scoring sostenibilità", attribuito dalla piattaforma. In particolare, il valore di rating a cui fare riferimento (RTNc) è quello corrispondente alla classe 3 (master).

La data di estrazione del documento non dovrà essere antecedente alla data di pubblicazione del bando di gara, pena applicazione di un coefficiente per il presente sub-criterio pari a 0.

In caso di partecipazione di Consorzi di cui all'art. 65, comma 2 lettere b) e c) del Codice, l'attestazione di Rating Open-ES dovrà essere posseduta da parte del Consorzio anche per il tramite della/e consorziata/e designata/e, in tali casi il valore di RTNc sarà pari alla media aritmetica dei rating posseduti dalle consorziate designate.

In caso di partecipazione di Consorzi di cui all'art. 65, comma 2 lettera d) del Codice, l'attestazione dovrà essere posseduta da parte del Consorzio stabile, se partecipa tramite la propria struttura, oppure dalla/e consorziata/e indicata/e come esecutrice/i; in caso di Consorzi indicate come esecutrici il valore di RTNc sarà pari alla media aritmetica dei rating posseduti dalle esecutrici.

In caso di Concorrenti in forma associata di cui all'art. 65, comma 2, lett. e), f), g) e h) del Codice, costituiti e/o costituendi (RTI, Consorzi ordinari, Reti di Imprese, GEIE), l'attestazione di Rating Open-ES dovrà essere posseduta da tutte le imprese raggruppate/consorziate/retiste e il valore del Rating Open-ES di riferimento (RTNc) sarà assunto pari alla media pesata sulla quota di partecipazione alla gara in oggetto dei rating posseduti dalle singole imprese.

Si precisa che le imprese raggruppate/consorziate (incluse le esecutrici)/retiste che non presenteranno l'attestazione di Rating Open ES saranno considerate nel calcolo con un valore del Rating pari a 0."

Inoltre, si specifica che, nel caso in cui al RTI/Consorzio Ordinario/Aggregazione di rete/GEIE partecipi un Consorzio di cui all'art. 65, comma 2 lettera d) del Codice, il valore del Rating Open-ES di quest'ultimo sarà pari al rating posseduto dal Consorzio se partecipa tramite la propria struttura, oppure in caso di Consorzi indicate come esecutrici pari alla media aritmetica dei rating posseduti dalle esecutrici.

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

$$C_{x,i} = \frac{RTN_{c,i}}{100}$$

Dove:

$C_{x,i}$  = coefficiente assegnato al Concorrente i-esimo;

$RTN_{c,i}$  = livello di Rating Open-es (classe 3: master) posseduto dal Concorrente i-esimo.

### **CRITERIO OT-3 - POSSESSO DELLA CERTIFICAZIONE 50001**

Il Concorrente potrà dichiarare, fornendone relativa copia, il possesso della certificazione 5001.

Sarà possibile presentare un'attestazione dell'Ente certificatore che dichiara la positiva conclusione dell'istruttoria in attesa dell'emissione del certificato.

Il coefficiente verrà assegnato secondo la tabella di seguito riportata:

UNI 50001	NO	Possesso parziale	Impresa singola o possesso completo
C <sub>x,i</sub>	0,00	0,5	1,00

La certificazione, in ogni caso, dovrà essere in corso di validità alla data di scadenza di presentazione dell'offerta. La certificazione, ai fini dell'assegnazione del punteggio massimo, dovrà essere posseduta dal Concorrente che partecipi singolarmente mentre in caso di RTI, anche costituendo, o in caso di Consorzio, ai sensi dell'art. 65, comma 2, lett. f) del Codice, dovrà essere posseduta rispettivamente da tutte le imprese raggruppate/raggruppande (sia in qualità di mandataria sia in qualità di mandante/i) ovvero sia dalla consorziata che riveste il ruolo di capofila sia da tutte le altre consorziate. Nel caso in cui la certificazione sia posseduta solo da una impresa raggruppata/raggruppanda (indifferentemente in qualità di mandataria o di mandante/i) ovvero solo dalla consorziata che riveste il ruolo di capofila o solo da una delle altre consorziate sarà assegnato al Concorrente un punteggio dimezzato. Laddove nell'ambito del RTI partecipino uno o più Consorzi, ai sensi dell'art. 65, comma 2 lettere b), c) e d) e/o lettera f) del Codice (sia in qualità di mandataria sia in qualità di mandante/i), ai fini dell'attribuzione del punteggio secondo le casistiche di cui sopra, la certificazione deve essere posseduta rispettivamente sia dal Consorzio sia da tutte le consorziate designate per l'esecuzione e/o sia dalla capofila sia da tutte le consorziate. In caso di partecipazione di Consorzi di cui all'art. 65, comma 2 lettere b), c) e d) del Codice, ai fini dell'assegnazione del punteggio massimo, la certificazione dovrà essere posseduta sia dal Consorzio sia da tutte le consorziate designate per l'esecuzione. Nel caso in cui la certificazione sia posseduta solo dal Consorzio oppure solo da tutte le consorziate designate per l'esecuzione e non anche dal Consorzio sarà assegnato al Concorrente un punteggio dimezzato.

#### **CRITERIO OT-4 – INDICE INFORTUNIO AZIENDALE**

Il Concorrente ai fini del calcolo dell'indice infortuni aziendale potrà dichiarare, in apposita dichiarazione, i seguenti dati:

1. numero infortuni avvenuti in Italia
2. numero infortuni *in itinere* avvenuti in Italia;
3. numero medio di dipendenti diretti occupati nel territorio italiano; qualora il dato medio non sia disponibile, utilizzare il numero di dipendenti riportato nella documentazione fornita a comprova.

I dati richiesti nel presente criterio dovranno essere suddivisi e far riferimento ai seguenti periodi:

- 1° gennaio – 31 dicembre 2022;
- 1° gennaio – 31 dicembre 2023;
- 1° gennaio – 31 dicembre 2024.

Pena applicazione di coefficiente pari a 0, la dichiarazione dovrà essere corredata della seguente documentazione a comprova:

- cruscotto infortuni INAIL relativo ai periodi sopra riportati;

- visura camerale ordinaria / bilancio pubblicato relativo ai periodi sopra riportati.

Sulla base dei dati forniti dal Concorrente, la Commissione calcolerà l'Indice Infortuni ( $I_f$ ) sulla base della seguente formula:

$$I_f = \frac{\sum_1^n (I_n - i_n)}{\sum_1^n (D_n)} \cdot 1000$$

dove:

- $I_n$  = infortuni avvenuti nel periodo *n-esimo*;
- $i_n$  = infortuni *in itinere* avvenuti nel periodo *n-esimo*;
- $D_n$  = media dipendenti impiegati in territorio italiano nel periodo *n-esimo*;
- $n$  = 1, ..., 3 (numero periodi).

In caso di partecipazione di Consorzi di cui all'art. 65, comma 2 lettere b) e c) del Codice, i dati di cui sopra devono essere posseduti da parte del Consorzio anche per il tramite della/e consorziata/e designata/e, in tali casi si dovrà far riferimento alla media aritmetica degli indici posseduti dalle consorziate designate.

In caso di partecipazione di Consorzi di cui all'art. 65, comma 2 lettera d) del Codice, i dati di cui sopra devono essere posseduti da parte del Consorzio stabile, se partecipa tramite la propria struttura, oppure dalla/e consorziata/e indicata/e come esecutrice/i; in caso di Consorzi indicate come esecutrici si dovrà fare riferimento alla media aritmetica degli indici posseduti dalle esecutrici.

In caso di Concorrenti in forma associata di cui all'art. 65, comma 2, lett. e), f), g) e h) del Codice, costituiti e/o costituendi (RTI, Consorzi ordinari, Reti di Imprese, GEIE), per la determinazione dell'indice infortuni si dovrà fare riferimento alla media pesata degli indici delle singole imprese rispetto alla quota indicata in domanda di partecipazione alla gara.

Inoltre, si specifica che, nel caso in cui al RTI/Consorzio Ordinario/Aggregazione di rete/GEIE partecipi un Consorzio di cui all'art. 65, comma 2 lettera d) del Codice, il valore di indice infortuni di quest'ultimo sarà pari all'indice posseduto dal Consorzio se partecipa tramite la propria struttura, oppure in caso di Consorzi indicate come esecutrici sarà pari alla media aritmetica degli indici posseduti dalle esecutrici.

Il coefficiente di valutazione sarà attribuito al Concorrente secondo la seguente formula.

$$C_{x,i} = 1 - \frac{I_{f,i}}{10}$$

Dove:

- $C_{x,i}$  = coefficiente assegnato al Concorrente *i-esimo*;
- $I_{f,i}$  = indice infortuni del Concorrente *i-esimo*.

Si fa presente che, ai fini dell'attribuzione del coefficiente, verranno considerate esclusivamente offerte per cui risulti un valore di  $I_f \leq 10$ ; per valori di  $I_f$  maggiori o uguali a 10, il coefficiente assegnato al Concorrente *i-esimo* è sempre pari a 0.

#### **CRITERIO OT-5 - POSSESSO DELLA CERTIFICAZIONE PDR 125**

Il Concorrente potrà dichiarare, fornendone relativa copia, il possesso della certificazione PDR 125.

Sarà possibile presentare un'attestazione dell'Ente certificatore che dichiara la positiva conclusione dell'istruttoria in attesa dell'emissione del certificato.

Il coefficiente verrà assegnato secondo la tabella di seguito riportata.

UNI/PdR 125:2022	NO	Possesso parziale	Impresa singola o possesso completo
C <sub>x,i</sub>	0,00	0,5	1,00

La certificazione, in ogni caso, dovrà essere in corso di validità alla data di scadenza di presentazione dell'offerta. La certificazione, ai fini dell'assegnazione del punteggio massimo, dovrà essere posseduta dal Concorrente che partecipi singolarmente mentre in caso di RTI, anche costituendo, o in caso di Consorzio, ai sensi dell'art. 65, comma 2, lett. f) del Codice, dovrà essere posseduta rispettivamente da tutte le imprese raggruppate/raggruppande (sia in qualità di mandataria sia in qualità di mandante/i) ovvero sia dalla consorziata che riveste il ruolo di capofila sia da tutte le altre consorziate. Nel caso in cui la certificazione sia posseduta solo da una impresa raggruppata/raggruppanda (indifferentemente in qualità di mandataria o di mandante/i) ovvero solo dalla consorziata che riveste il ruolo di capofila o solo da una delle altre consorziate sarà assegnato al Concorrente un punteggio dimezzato. Laddove nell'ambito del RTI partecipino uno o più Consorzi, ai sensi dell'art. 65, comma 2 lettere b), c) e d) e/o lettera f) del Codice (sia in qualità di mandataria sia in qualità di mandante/i), ai fini dell'attribuzione del punteggio secondo le casistiche di cui sopra, la certificazione deve essere posseduta rispettivamente sia dal Consorzio sia da tutte le consorziate designate per l'esecuzione e/o sia dalla capofila sia da tutte le consorziate. In caso di partecipazione di Consorzi di cui all'art. 65, comma 2 lettere b), c) e d) del Codice, ai fini dell'assegnazione del punteggio massimo, la certificazione dovrà essere posseduta sia dal Consorzio sia da tutte le consorziate designate per l'esecuzione. Nel caso in cui la certificazione sia posseduta solo dal Consorzio oppure solo da tutte le consorziate designate per l'esecuzione e non anche dal Consorzio sarà assegnato al Concorrente un punteggio dimezzato.

#### **CRITERIO OT-6 – Possesso della Certificazione ISO 37001**

Il Concorrente potrà dichiarare, fornendone relativa copia, il possesso della certificazione ISO 37001.

Sarà possibile presentare un'attestazione dell'Ente certificatore che dichiara la positiva conclusione dell'istruttoria in attesa dell'emissione del certificato.

Il coefficiente verrà assegnato secondo la tabella di seguito riportata.

ISO 37001	NO	Possesso parziale	Impresa singola o possesso completo
C <sub>x,i</sub>	0,00	0,5	1,00

La certificazione, in ogni caso, dovrà essere in corso di validità alla data di scadenza di presentazione dell'offerta.

La certificazione, ai fini dell'assegnazione del punteggio massimo, dovrà essere posseduta dal Concorrente che partecipi singolarmente mentre in caso di RTI, anche costituendo, o in caso di Consorzio, ai sensi dell'art. 65, comma 2, lett. f) del Codice, dovrà essere posseduta rispettivamente da tutte le imprese raggruppate/raggruppande (sia in qualità di mandataria sia in qualità di mandante/i) ovvero sia dalla consorziata che riveste il ruolo di capofila sia da tutte le altre consorziate. Nel caso in cui la certificazione sia posseduta solo da una impresa raggruppata/raggruppanda (indifferentemente in qualità di mandataria o di mandante/i) ovvero solo dalla consorziata che riveste il ruolo di capofila o solo da una delle altre consorziate sarà assegnato al Concorrente un punteggio dimezzato. Laddove nell'ambito del RTI partecipino uno o più Consorzi, ai sensi dell'art. 65, comma 2 lettere b), c) e d) e/o lettera f) del Codice (sia in qualità di mandataria sia in qualità di mandante/i), ai fini dell'attribuzione del punteggio secondo le casistiche di cui sopra, la certificazione deve essere posseduta rispettivamente sia dal Consorzio sia da tutte le consorziate designate per l'esecuzione e/o sia dalla capofila sia da tutte le consorziate. In caso di partecipazione di Consorzi di cui all'art. 65, comma 2 lettere b), c) e d) del Codice, ai fini dell'assegnazione del punteggio massimo, la certificazione dovrà essere posseduta sia dal Consorzio sia da tutte le consorziate designate per l'esecuzione. Nel caso in cui la certificazione sia posseduta solo dal Consorzio oppure solo da tutte le consorziate designate per l'esecuzione e non anche dal Consorzio sarà assegnato al Concorrente un punteggio dimezzato.

**CRITERIO OT-7 – Possesso della Certificazione ISO 39001**

Il Concorrente potrà dichiarare, fornendone relativa copia, il possesso della certificazione ISO 39001.

Sarà possibile presentare un'attestazione dell'Ente certificatore che dichiari la positiva conclusione dell'istruttoria in attesa dell'emissione del certificato.

Il coefficiente verrà assegnato secondo la tabella di seguito riportata:

ISO 39001	NO	Possesso parziale	Impresa singola o possesso completo
C <sub>x,i</sub>	0,00	0,5	1,00

La certificazione, in ogni caso, dovrà essere in corso di validità alla data di scadenza di presentazione dell'offerta. La certificazione, ai fini dell'assegnazione del punteggio massimo, dovrà essere posseduta dal Concorrente che partecipi singolarmente mentre in caso di RTI, anche costituendo, o in caso di Consorzio, ai sensi dell'art. 65, comma 2, lett. f) del Codice, dovrà essere posseduta rispettivamente da tutte le imprese raggruppate/raggruppande (sia in qualità di mandataria sia in qualità di mandante/i) ovvero sia dalla consorziata che riveste il ruolo di capofila sia da tutte le altre consorziate. Nel caso in cui la certificazione sia posseduta solo da una impresa raggruppata/raggruppanda (indifferentemente in qualità di mandataria o di mandante/i) ovvero solo dalla consorziata che riveste il ruolo di capofila o solo da una delle altre consorziate sarà assegnato al Concorrente un punteggio dimezzato. Laddove nell'ambito del RTI partecipino uno o più Consorzi, ai sensi dell'art. 65, comma 2 lettere b), c) e d) e/o lettera f) del Codice (sia in qualità di mandataria sia in qualità di mandante/i), ai fini dell'attribuzione del punteggio secondo le casistiche di cui sopra, la certificazione deve essere posseduta

rispettivamente sia dal Consorzio sia da tutte le consorziate designate per l'esecuzione e/o sia dalla capofila sia da tutte le consorziate. In caso di partecipazione di Consorzi di cui all'art. 65, comma 2 lettere b), c) e d) del Codice, ai fini dell'assegnazione del punteggio massimo, la certificazione dovrà essere posseduta sia dal Consorzio sia da tutte le consorziate designate per l'esecuzione. Nel caso in cui la certificazione sia posseduta solo dal Consorzio oppure solo da tutte le consorziate designate per l'esecuzione e non anche dal Consorzio sarà assegnato al Concorrente un punteggio dimezzato.

**CRITERIO OT-8 – Possesso della Certificazione ISO 22301: Gestione Della Continuità Operativa**

Il Concorrente potrà dichiarare, fornendone relativa copia, il possesso della certificazione ISO 22301.

Sarà possibile presentare un'attestazione dell'Ente certificatore che dichiara la positiva conclusione dell'istruttoria in attesa dell'emissione del certificato.

Il coefficiente verrà assegnato secondo la tabella di seguito riportata:

ISO 22301	NO	Possesso parziale	Impresa singola o possesso completo
C <sub>x,i</sub>	0,00	0,5	1,00

La certificazione, in ogni caso, dovrà essere in corso di validità alla data di scadenza di presentazione dell'offerta. La certificazione, ai fini dell'assegnazione del punteggio massimo, dovrà essere posseduta dal Concorrente che partecipi singolarmente mentre in caso di RTI, anche costituendo, o in caso di Consorzio, ai sensi dell'art. 65, comma 2, lett. f) del Codice, dovrà essere posseduta rispettivamente da tutte le imprese raggruppate/raggruppande (sia in qualità di mandataria sia in qualità di mandante/i) ovvero sia dalla consorziata che riveste il ruolo di capofila sia da tutte le altre consorziate. Nel caso in cui la certificazione sia posseduta solo da una impresa raggruppata/raggruppanda (indifferentemente in qualità di mandataria o di mandante/i) ovvero solo dalla consorziata che riveste il ruolo di capofila o solo da una delle altre consorziate sarà assegnato al Concorrente un punteggio dimezzato. Laddove nell'ambito del RTI partecipino uno o più Consorzi, ai sensi dell'art. 65, comma 2 lettere b), c) e d) e/o lettera f) del Codice (sia in qualità di mandataria sia in qualità di mandante/i), ai fini dell'attribuzione del punteggio secondo le casistiche di cui sopra, la certificazione deve essere posseduta rispettivamente sia dal Consorzio sia da tutte le consorziate designate per l'esecuzione e/o sia dalla capofila sia da tutte le consorziate. In caso di partecipazione di Consorzi di cui all'art. 65, comma 2 lettere b), c) e d) del Codice, ai fini dell'assegnazione del punteggio massimo, la certificazione dovrà essere posseduta sia dal Consorzio sia da tutte le consorziate designate per l'esecuzione. Nel caso in cui la certificazione sia posseduta solo dal Consorzio oppure solo da tutte le consorziate designate per l'esecuzione e non anche dal Consorzio sarà assegnato al Concorrente un punteggio dimezzato.

**CRITERIO OT-9 – Riduzione dei tempi per l’attivazione della manutenzione correttiva**

Il Concorrente potrà dichiarare, mediante dichiarazione, l’impegno a garantire l’attivazione del servizio di manutenzione correttiva on-site entro un termine ridotto rispetto al minimo ivi previsto nel Capitolato tecnico.

Il coefficiente verrà assegnato secondo la tabella di seguito riportata:

**Riduzione dei tempi per l’attivazione della manutenzione correttiva**

PARAMETRO	4h	3 h	2 h
C <sub>x,i</sub>	0,00	0,5	1,00

Ai fini dell’attribuzione del coefficiente, saranno considerati al massimo due ore; l’indicazione di un numero maggiore di ore non darà luogo a ulteriori incrementi di punteggio"

Il presente criterio è peraltro coerente con gli obiettivi dei Criteri Ambientali Minimi (CAM), in quanto finalizzato al miglioramento dell’efficienza operativa del servizio e alla riduzione degli impatti ambientali indiretti connessi ai tempi di intervento.

**CRITERIO OT-10 – Personale tecnico aggiuntivo in possesso di esperienza nelle attività di installazione e manutenzione di stazioni radio base (BTS), sistemi di branching e impianti di antenna.**

Il Concorrente potrà dichiarare, mediante dichiarazione, l’impegno, a garantire personale tecnico aggiuntivo con esperienza comprovata di almeno 3 anni come installatore/manutentore di stazioni radio base, sistemi di branching e impianti di antenna rispetto al requisito minimo indicato al paragrafo 10 del Capitolato Tecnico (pari a 1). Il coefficiente verrà assegnato secondo la tabella di seguito riportata:

**Personale tecnico aggiuntivo con esperienza nelle attività di installatore/manutentore di stazioni radio base, sistemi di branching e impianti di antenna**

PARAMETRO	n. 1 tecnico	n. 2 tecnici	n. 3 Tecnici
C <sub>x,i</sub>	0,00	0,5	1,00

Ai fini dell’attribuzione del coefficiente, saranno considerati al massimo n. tre tecnici; l’indicazione di un numero maggiore di unità non darà luogo a ulteriori incrementi di punteggio"

**CRITERIO OT-11 – Personale tecnico aggiuntivo in possesso di formazione specifica per l’esecuzione di attività manutentive fuori tensione su impianti in media tensione.”**

Il Concorrente potrà dichiarare, mediante apposita dichiarazione, l’impiego di personale con esperienza comprovata e documentabile superiore a 3 anni nelle attività di installazione e manutenzione di impianti di in media tensione, rispetto al minimo richiesto nel Capitolato Tecnico (par. 10).

Il coefficiente verrà assegnato secondo la tabella di seguito riportata.

**Personale tecnico aggiuntivo in possesso di formazione specifica per l'esecuzione di attività manutentive fuori tensione su impianti in media tensione.**

PARAMETRO	n. 1 tecnico	n. 2 tecnici	n. 3 Tecnici
Cx,i	0,00	0,5	1,00

Ai fini dell'attribuzione del coefficiente, saranno considerati al massimo n. tre tecnici; l'indicazione di un numero maggiore di unità non darà luogo a ulteriori incrementi di punteggio".

**CRITERIO OT-12 – Personale qualificato in attività di manutenzione/installazione impianti viabilità**

Il Concorrente potrà dichiarare che, nell'ambito del personale proposto per la composizione delle squadre operative, siano presenti almeno due risorse in possesso di formazione specifica documentabile in materia di installazione e/o manutenzione di impianti per la viabilità, quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, pannelli a messaggio variabile (PMV), dispositivi freccia-croce, ect.

Il coefficiente verrà assegnato secondo la tabella di seguito riportata.

PARAMETRO	Personale qualificato in attività di manutenzione/installazione impianti viabilità	
	NO	SI
Cx,i	0,00	1,00

**CRITERIO OT-13 – Organizzazione logistica e capacità di risposta operativa**

Il Concorrente, con apposita relazione tecnica, potrà descrivere l'organizzazione operativa e logistica che intende adottare per l'esecuzione del servizio nell'area territoriale del lotto per il quale presenta offerta. La proposta dovrà essere coerente con le prescrizioni del Capitolato Tecnico ed evidenziare l'idoneità del modello organizzativo ad assicurare continuità del servizio, tempestività di intervento e affidabilità operativa, con particolare riferimento a:

- gestione tempi di attivazione, intervento e risoluzione;
- gestione delle urgenze ed eventuale reperibilità;
- gestione mezzi, attrezzature e materiali;
- modalità operative di comunicazione, tracciatura e consuntivazione delle attività.

La Commissione assegnerà il coefficiente sulla base della relazione tecnica presentata, valutando singolarmente e in modo indipendente i seguenti sub-criteri di valutazione:

- **OT-13.1 – Modello organizzativo e coordinamento del servizio (max n.3 punti):**
  - chiarezza e coerenza del modello della struttura organizzativa proposta (ruoli, responsabilità, modalità di coordinamento/escalation, interfacce operative) rispetto alle caratteristiche dell'area territoriale;
  - efficacia del modello organizzativo nel garantire continuità e affidabilità del servizio.
- **OT-13.2 – Soluzioni logistiche per raggiungibilità siti e rispetto dei tempi (max n.4 punti):**
  - efficacia e concretezza delle soluzioni logistiche adottate per garantire la raggiungibilità dei siti e degli ambiti del lotto (con richiamo ai “Dati specifici di lotto” – Allegato 2)

- adeguatezza delle soluzioni proposte ad assicurare il rispetto dei tempi di attivazione, intervento e risoluzione previsti dal Capitolato Tecnico (e come eventualmente migliorati dall'offerta tecnica), anche in presenza di eventuali vincoli operativi (accessi, finestre temporali, interventi notturni/festivi ove previsti);
- **OT-13.3 – Adeguatezza e disponibilità mezzi, attrezzature e strumentazioni (max n.3 punti):**
  - adeguatezza e disponibilità operativa dei mezzi, delle attrezzature e della strumentazione necessarie allo svolgimento delle attività oggetto del servizio;
  - efficacia delle modalità di gestione e impiego dei mezzi e delle attrezzature in funzione delle diverse tipologie impiantistiche.
- **OT-13.4 – Materiali e ricambi di pronto impiego e gestione urgenze (max n.2 punti):**
  - adeguatezza delle modalità di gestione dei materiali e disponibilità dei ricambi di pronto impiego funzionali al ripristino nei tempi previsti;
  - efficacia dell'organizzazione proposta per la gestione degli interventi in urgenza e dell'eventuale reperibilità;
  - funzionalità delle modalità operative di comunicazione, tracciatura e consuntivazione degli interventi.

In caso di mancata presentazione della relazione, ovvero di contenuti non pertinenti/non valutabili rispetto ai sub-criteri sopra indicati, al/i sub-criterio/i interessato/i sarà attribuito coefficiente pari a 0.

#### **CRTERIO OT-14: Utilizzo di Veicoli a bassa Emissioni in atmosfera**

Il Concorrente, con apposita dichiarazione, tenuto conto dell'organizzazione da approntare per l'intero Accordo Quadro, potrà dichiarare l'impegno all'utilizzo di veicoli a basse emissioni in atmosfera, ai fini del contenimento delle emissioni, di tipo EURO 6 (o di fascia superiore), mezzi a metano o GPL immatricolati da settembre 2018 oltre a mezzi elettrici o ibridi, utilizzati per lo svolgimento delle attività in appalto, per tutta la durata dell'Accordo Quadro.

Ai fini dell'assegnazione del coefficiente, verranno prese in considerazione proposte per un impiego di veicoli, rispondenti ai requisiti di cui sopra, nella misura superiore al 50% del totale dei mezzi, pertanto, alle offerte con percentuale indicata, nella suddetta dichiarazione, pari o inferiore a tale valore, sarà assegnato un coefficiente pari a 0.

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

$$Cx,i = \frac{Ni}{Nmax}$$

Dove:

- Cx,i = coefficiente assegnato al Concorrente i-esimo;
- Ni = percentuale di offerta (compresa tra il 50 e il 100%) del Concorrente i-esimo,
- Nmax = percentuale massima del Concorrente che offrirà il maggiore Ni.

Il presente criterio peraltro è formulato in coerenza con i principi e gli obiettivi dei Criteri Ambientali Minimi (CAM), in quanto finalizzato alla riduzione degli impatti ambientali connessi all'utilizzo dei mezzi impiegati nell'esecuzione del servizio.

### **CRITERIO OT-15: Numero minimo squadre attivabili in parallelo**

Il Concorrente, con apposita dichiarazione, potrà dichiarare l'impegno alla messa a disposizione di squadre aggiuntive rispetto al numero minimo di squadre attivabili in parallelo previste nel capitolato tecnico e in particolare nell'Allegato 02 – Dati Specifici dei Lotti.

Il Concorrente dovrà pertanto dichiarare il numero minimo di squadre attivabili in parallelo che si impegna a rendere disponibili ( $N_i$ ). Si precisa che il numero di squadre dichiarato dal Concorrente non potrà essere inferiore al numero minimo ( $N_{min}$ ) specificato nel suddetto allegato e specifico per ciascun lotto, pena attribuzione di un coefficiente per il presente criterio pari a 0.

Nella tabella di seguito riportata è definito il massimo incremento del numero di squadre ( $\Delta_{cap}$ ) offribile da ciascun Concorrente e differenziato per lotto:

<b>Lotto</b>	<b><math>N_{min}</math></b>	<b><math>\Delta_{cap}</math></b>
<b>1</b>	20	6
<b>2</b>	5	2
<b>3</b>	3	2
<b>4</b>	8	3
<b>5</b>	4	2
<b>6</b>	6	2
<b>7</b>	5	2
<b>8</b>	2	1
<b>9</b>	4	2

Il coefficiente sarà attribuito al Concorrente  $i$ -esimo mediante l'applicazione della seguente formula:

$$C_{x,i} = \frac{N_i - N_{min}}{\Delta_{cap}}$$

Dove:

- $C_{x,i}$  = coefficiente assegnato al Concorrente  $i$ -esimo;
- $N_i$  = numero di squadre totali attivabili in parallelo offerte dal concorrente  $i$ -esimo, comprensivo anche del numero minimo previsto da capitolato;
- $N_{min}$  = numero minimo di squadre attivabili in parallelo previste per lo specifico lotto nel capitolato tecnico;
- $\Delta_{cap}$  = massimo incremento del numero di squadre attivabili in parallelo per come definito in tabella.

Si precisa che in caso di offerte in cui risulti  $(N_i - N_{min}) > \Delta_{cap}$  il coefficiente  $C_{x,i}$  sarà pari a 1 e non sarà attribuito alcun incremento aggiuntivo.

### **CRITERIO OT-16 – Garanzia sulla fornitura di materiali per pubblica illuminazione**

In recepimento di quanto previsto dal **punto 4.1.4.8 dei Criteri Ambientali Minimi (CAM)** per l'acquisizione di sorgenti luminose per pubblica illuminazione e apparecchi per illuminazione pubblica, di cui al **D.M. 27 settembre 2017** (pubblicato in G.U. n. 244 del 18/10/2017 – Suppl. Ord. n. 233), il Concorrente potrà dichiarare,

nell'apposita sezione dedicata dello **Schema di Offerta Tecnica** allegato al Disciplinare di gara, **l'impegno**, che costituirà **specifico obbligo contrattuale in caso di aggiudicazione**, a garantire un'estensione del periodo di garanzia sui materiali destinati agli impianti di pubblica illuminazione forniti in fase di esecuzione del contratto, rispetto ai requisiti minimi previsti nel Capitolato Tecnico.

Il requisito minimo previsto dal Capitolato Tecnico è pari a:

- **anni 3** per gli apparecchi illuminanti;
- **anni 5** per i moduli LED e gli alimentatori.

#### Attribuzione del coefficiente

Il coefficiente **C<sub>x,i</sub>** sarà attribuito secondo la tabella di seguito riportata:

<b>Garanzia sulla fornitura di materiali per pubblica illuminazione</b>		
<b>PARAMETRO</b>	<b>Garanzia conforme ai requisiti minimi di Capitolato (3 anni apparecchi illuminanti e 5 anni moduli LED/alimentatori)</b>	<b>Garanzia <math>\geq 4</math> anni per apparecchi illuminanti e <math>\geq 5</math> anni per moduli LED e alimentatori</b>
<b>C<sub>x,i</sub></b>	0,00	1,00

Ai fini dell'attribuzione del punteggio, il Concorrente dovrà produrre **idonea certificazione di garanzia**, sottoscritta dal legale rappresentante o da soggetto munito di idonei poteri, attestante l'estensione del periodo di garanzia offerto.

Si presumono conformi al requisito i prodotti in possesso di **marchio ambientale di Tipo I**, qualora tale marchio includa il rispetto del requisito relativo all'estensione della garanzia.

In caso di mancata presentazione della documentazione richiesta o di documentazione non conforme a quanto sopra indicato, sarà attribuito **coefficiente pari a 0**.

Ai fini dell'attribuzione del punteggio, la documentazione prodotta è finalizzata esclusivamente alla verifica della coerenza dell'impegno assunto, che costituirà obbligo contrattuale in fase di esecuzione.

#### **CRITERIO OT-17 – Personale qualificato in attività di manutenzione/installazione impianti esazione pedaggio in ambito autostradale**

Il Concorrente potrà dichiarare che, nell'ambito del personale proposto per la composizione delle squadre operative, siano presenti almeno due risorse in possesso di formazione tecnica specifica e documentabile per l'installazione e/o la manutenzione di impianti di esazione del pedaggio in ambito autostradale, quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, casse automatiche, sistemi di classificazione dei veicoli e componenti tecnologici affini.

Personale qualificato in attività di manutenzione/installazione impianti esazione pedaggio in ambito autostradale		
PARAMETRO	NO	SI
C <sub>x,i</sub>	0,00	1,00

## OFFERTA ECONOMICA

### OFFERTA ECONOMICA

#### 1.1 CRITERIO DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA

L'offerta Economica è valutata sulla base del ribasso medio offerto dal Concorrente, indicato all'interno dello Schema di offerta economica allegato al Disciplinare di gara.

$$C_{xi} = \left( \frac{R_i}{R_{max}} \right)^\alpha$$

Dove:

**C<sub>xi</sub>** = Coefficiente assegnato al Concorrente *i-esimo*;

**R<sub>i</sub>** = ribasso medio offerto dal Concorrente *i-esimo*;

**R<sub>max</sub>** = ribasso medio offerto dal Concorrente che presenta l'offerta più conveniente;

**α** = coefficiente pari a **0,5**.