



OGGETTO DELL'APPALTO

PROGETTAZIONE DI APPARECCHI DEL BINARIO PER INSTALLAZIONE A RASO NEI PIAZZALI
INTERMODALI PROFILO ARMAMENTO 68G1

CONTENUTO OFFERTA TECNICA E

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

DAC.0222.2022

PREMESSA

Il presente documento ha lo scopo di illustrare la modalità di compilazione e valutazione:

- dell'offerta tecnica e dei relativi criteri motivazionali che saranno adottati nella valutazione degli elementi tecnici;
- dell'offerta economica.

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto verrà aggiudicato secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

Il punteggio massimo attribuibile è così suddiviso:

- **80** punti per l'Offerta Tecnica
- **20** punti per l'Offerta Economica

I punti relativi all'offerta tecnica verranno attribuiti in base ai criteri ed ai sub-criteri di seguito indicati.

ELEMENTI E SUB ELEMENTI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA (*)				PUNTEGGIO	
1.		CARATTERISTICHE IMPRESA		15	
		1.1	<i>Rating d'impresa - Valutazione Corporate Social Responsibility</i>		7
		1.2	<i>Accertamenti relativi ad atti o comportamenti discriminatori</i>		2
		1.3	<i>Certificazione Ambientale ISO 14001 o EMAS</i>		2
		1.4	<i>Certificazione Sicurezza ISO 45001</i>		2
		1.5	<i>Possesso della certificazione SA 8000</i>		2
2.		Aspetti Tecnici Migliorativi		45	
		2.1	<i>Numero di gestori dell'infrastruttura per le quali è stata svolta attività di progettazione</i>		20

		2.2	<i>Modalità di manutenzione degli apparecchi del binario e possibilità di sostituire gli aghi senza la demolizione della pavimentazione a raso</i>		15
		2.3	<i>Disponibilità di personale ed efficacia delle procedure di gestione delle attività</i>		10
		3.	ELEMENTO TEMPORALE		20
		3.1	<i>Riduzione dei tempi di esecuzione della progettazione</i>		10
		3.2	<i>Riduzione dei tempi di consegna della fornitura dei prototipi</i>		10
		4.	VALUTAZIONE ECONOMICA		20

FIGURA 1. TABELLA ELEMENTI DI VALUTAZIONE

CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

1 CARATTERISTICHE IMPRESA

1.1 Corporate Social Responsibility (CSR)

DESCRIZIONE DEL REQUISITO

Indicazione del valore del CSR rating

DOCUMENTAZIONE/INFORMAZIONE DA FORNIRE NELL'OFFERTA TECNICA

Il concorrente dovrà indicare nell'apposito campo presente nella busta tecnica il valore del Rating CSR posseduto e la data di scadenza di validità.

È richiesta anche l'indicazione della data di scadenza di validità del rating posseduto. La mancanza della data di scadenza non costituisce comunque indicazione essenziale per l'attribuzione del punteggio.

ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO

Rating CSR	Punteggio
Nessuna iscrizione	0
$0 < \text{CSR} \leq 24$	1
$25 \leq \text{CSR} \leq 34$	2
$35 \leq \text{CSR} \leq 44$	3
$45 \leq \text{CSR} \leq 54$	4
$55 \leq \text{CSR} \leq 64$	5
$65 \leq \text{CSR} \leq 74$	6
$75 \leq \text{CSR} \leq 100$	7

COMPROVA DEL REQUISITO

Ai fini della comprova del requisito in fase di eventuale aggiudicazione la verifica sarà effettuata d'ufficio dalla Stazione Appaltante.

ATTENZIONE:

Per quanto riguarda il criterio premiale relativo al CSR rating, occorre prendere visione di quanto riportato sul sito www.gare.rfi.it canale trasparenza e documentazione, "RFI – Corporate Social Responsibility Assessment", in cui sono altresì indicate le modalità di registrazione alla piattaforma EcoVadis.

Al riguardo si precisa che:

- il processo di valutazione o di rinnovo della valutazione avrà una durata minima di ventitré giorni, decorrenti dal momento della registrazione sulla piattaforma in oggetto che non è di per sé sufficiente per l'attribuzione del punteggio; di conseguenza si suggerisce di provvedere per tempo all'attivazione dell'iter di registrazione;
- ai fini della registrazione e del successivo ottenimento del rating CSR nel tempo minimo sopra indicato, gli Operatori Economici dovranno collegarsi al link: <http://rfi.ecovadis.com> (come peraltro indicato nella informativa presente sul sito www.gare.rfi.it). Solo operando nel modo indicato sopra (collegamento al link), sarà possibile rispettare i tempi previsti per l'assessment.

Si ricorda inoltre che, affinché RFI possa visionare il rating CSR ottenuto, l'operatore economico dovrà visualizzare nella sua piattaforma l'icona con il logo di RFI.

- con riferimento agli Operatori Economici che sono già in possesso di un rating CSR si avvisa che, affinché esso sia visibile ad RFI, gli stessi OO.EE dovranno assicurarsi che l'icona di cui sopra sia presente nella loro pagina sulla piattaforma di EcoVadis; in caso contrario rivolgersi a: <http://support.ecovadis.com>
- il CSR rating deve essere in corso di validità alla data di scadenza di presentazione dell'offerta. Il possesso del requisito dovrà essere garantito senza soluzione di continuità fino al termine dell'esecuzione dell'appalto. **Pertanto, ai fini dell'attribuzione del relativo punteggio, il concorrente dovrà verificare, sia in caso di primo assessment e sia in caso di rinnovo (successivi assessment), la validità della valutazione al momento della scadenza per la presentazione delle offerte, avviando se necessario per tempo le previste attività (da intendersi non come sola registrazione alla piattaforma).**

In caso di partecipazione di concorrenti plurisoggettivi di cui all'art. 45 co. 2 lett. d), e), e g) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., il suddetto elemento di valutazione dovrà essere posseduto e indicato a video da tutti i soggetti e ai fini dell'attribuzione del punteggio verrà utilizzato il rating dell'impresa Capogruppo Mandataria.

In caso di partecipazione di Consorzi di cui all'art. 45 citato, co. 2 lett. b), c) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., dovrà essere posseduto e indicato a video o dal Consorzio che partecipa in proprio o, nel caso in cui partecipi anche o solo per conto delle consorziate, da tutti i soggetti esecutori e, in tale ultimo caso, ai fini del calcolo del rating, verrà effettuata la media matematica, approssimando all'unità secondo il criterio matematico.

In caso di partecipazione di Reti di imprese di cui all'art. 45, co. 2, lett. f) del D.Lgs. 50/16 e s.m.i., dovranno essere posseduti e indicati a video o dall'Organo comune o da tutti i soggetti esecutori e, in tale ultimo caso, ai fini del calcolo del rating, verrà effettuata la media matematica, approssimando all'unità secondo il criterio matematico.

1.2 Accertamenti relativi ad atti o comportamenti discriminatori

DESCRIZIONE DEL REQUISITO

Assenza di accertamenti relativi ad atti o comportamenti discriminatori.

DOCUMENTAZIONE/INFORMAZIONE DA FORNIRE NELL'OFFERTA TECNICA

Il concorrente dovrà indicare nell'apposito campo presente nella busta tecnica se nei tre anni antecedenti la data di scadenza del termine di presentazione delle offerte, non è risultato destinatario di accertamenti relativi ad atti o comportamenti discriminatori come meglio specificato di seguito.

ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO

Destinatario di accertamenti relativi ad atti o comportamenti discriminatori	Punteggio
SI	0
No	2

Il concorrente deve dimostrare se nei tre anni antecedenti la data di scadenza del termine di presentazione delle offerte, non è risultato destinatario di accertamenti relativi ad atti o comportamenti discriminatori ai sensi dell'articolo 44 del decreto legislativo 25 luglio 1998, n. 286, dell'articolo 4 del decreto legislativo 9 luglio 2003, n. 215, dell'articolo 4 del decreto legislativo 9 luglio 2003, n. 216, quelle di cui all'articolo 3 della legge 1 marzo 2006, n. 67, quelle di cui agli articoli 35 e 55-quinquies del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, ovvero quelle di cui all'articolo 54 del decreto legislativo 26 marzo 2001, n. 151.

- In caso di partecipazione di concorrenti plurisoggettivi di cui all'art. 45 co. 2 lett. d), e), e g) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., il suddetto requisito dovrà essere posseduto da tutti i soggetti raggruppati, eccezion fatta per eventuali liberi professionisti partecipanti al suddetto raggruppamento;
- In caso di partecipazione di Consorzi di cui all'art. 45 citato, co. 2, lett. b, c) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i, il suddetto requisito dovrà essere posseduto o dal Consorzio che par-

tecipa in proprio o, nel caso in cui partecipi anche o solo per conto delle consorziate, da tutti i soggetti esecutori.

- In caso di partecipazione di Reti di imprese di cui all'art. 45, co. 2, lett. f) del D.Lgs. 50/16 e s.m.i., dovranno essere posseduti o dall'Organo comune o da tutti i soggetti esecutori.

COMPROVA DEL REQUISITO

Ai fini della comprova del requisito in fase di eventuale aggiudicazione la verifica sarà effettuata d'ufficio dalla Stazione Appaltante.

Certificazioni sistema gestione ambientale (ISO 14001 O EMAS), sicurezza (ISO 45001), responsabilità sociale d'impresa (SA8000)

DESCRIZIONE DEL REQUISITO

Possesso delle certificazioni ISO 14001 O EMAS, ISO 45001, SA 8000.

INFORMAZIONE DA FORNIRE NELL'OFFERTA TECNICA

Il concorrente dovrà indicare nell'apposito campo presente nella busta tecnica il possesso delle certificazioni richiamate ai punti 1.3; 1.4; 1.5

1.3 Sistema Gestione Ambiente (ISO 14001 o EMAS).

ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO

Possesso della certificazione ISO 14001 o EMAS	Punteggio
No	0
Si	2

1.4 Sicurezza (ISO 45001).

ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO

Possesso della certificazione ISO 45001	Punteggio
No	0
Si	2

1.5 Responsabilità Sociale D'impresa (SA 8000)

ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO

Possesso della certificazione SA 8000	Punteggio
No	0
Si	2

COMPROVA DEL REQUISITO

Per comprovare il possesso delle certificazioni ai punti 1.3; 1.4; 1.5 dovrà essere presentato l'effettivo certificato relativo al settore di attività pertinente con l'oggetto dell'appalto, in corso di validità alla data di scadenza di presentazione dell'offerta. Il possesso del requisito dovrà essere garantito senza soluzione di continuità fino al termine dell'esecuzione dell'appalto.

Il certificato ai punti 1.3; 1.4 dovrà essere rilasciato da un organismo certificatore accreditato da un ente aderente all'EA (European Accreditation of Certification) e/o all'IAF (International Accreditation Forum), sottoscrittore degli accordi di mutuo riconoscimento (MLA o MRA). In ITALIA l'ente di accreditamento è ACCREDIA (già SINCERT).

Il certificato al punto 1.5 dovrà essere rilasciato da un organismo certificatore accreditato dal Social Accountability Accreditation Services (SAAS).

Si precisa che:

- In caso di partecipazione di concorrenti plurisoggettivi di cui all'art. 45 co. 2 lett. d), e), e g) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., il suddetto requisito dovrà essere posseduto da tutti i soggetti raggruppati, eccezion fatta per eventuali liberi professionisti partecipanti al suddetto raggruppamento;
- In caso di partecipazione di Consorzi di cui all'art. 45 citato, co. 2, lett. b, c) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i, il suddetto requisito dovrà essere posseduto o dal Consorzio che partecipa in proprio o, nel caso in cui partecipi anche o solo per conto delle consorziate, da tutti i soggetti esecutori.

- In caso di partecipazione di Reti di imprese di cui all'art. 45, co. 2, lett. f) del D.Lgs. 50/16 e s.m.i., dovranno essere posseduti o dall'Organo comune o da tutti i soggetti esecutori.

2. Aspetti tecnici migliorativi

2.1 Numero di Gestori dell'Infrastruttura per i quali è stata svolta attività di progettazione di apparecchi del binario

DESCRIZIONE DEL REQUISITO:

Sarà valutato il numero Gestori dell'Infrastruttura ferroviaria per i quali è stata svolta attività di progettazione di apparecchi del binario per armamento con profilo di rotaia a gola 68G1 secondo norma UNI EN 14811, appositamente concepiti per l'installazione a raso nelle pavimentazioni degli scali intermodali di Reti di livello nazionale dei Paesi in ambito UE.

INFORMAZIONE DA FORNIRE NELL'OFFERTA TECNICA

Il concorrente dovrà indicare nell'apposito campo presente nell'offerta tecnica il numero di Gestori dell'Infrastruttura per i quali ha svolto attività di progettazione.

ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO

Numero Gestori dell'Infrastruttura	Punteggio
Nessuno o un Gestore dell'Infrastruttura	0
Da due a quattro Gestori dell'Infrastruttura	15
oltre quattro Gestori dell'Infrastruttura	20

COMPROVA DEL REQUISITO: verifica in fase di aggiudicazione

L'aggiudicatario dovrà presentare in fase di aggiudicazione, per ogni Gestore dell'Infrastrutture dichiarato, idonea documentazione (a titolo esemplificativo e non esaustivo: contratti di progettazione e relativi disegni tecnici validati dal Gestore dell'Infrastruttura, attestato di omologazione del prototipo progettato) attestante l'attività di progettazione svolta, relativa ad apparecchi del binario per armamento con profilo di rotaia a gola 68G1 secondo norma UNI EN 14811.

2.2 Modalità di manutenzione degli apparecchi del binario e possibilità di sostituire gli aghi senza la demolizione della pavimentazione a raso

DESCRIZIONE DEL REQUISITO:

Sarà valutata la soluzione proposta in termini di modalità di manutenzione degli apparecchi del binario e possibilità di sostituzione degli aghi installati senza la demolizione della pavimentazione a raso.

LIMITI A SOLUZIONI TECNICO-MIGLIORATIVE

Le soluzioni manutentive di cui al criterio devono essere conformi alle prescrizioni prestazionali e funzionali dell'oggetto posto a base di gara, le modalità operative non devono richiedere strumenti e/o attrezzature diverse da quelle già in uso presso la rete RFI o richiedere nuovi processi autorizzativi.

DOCUMENTAZIONE DA FORNIRE PER LA VALUTAZIONE DELL'OFFERTA

Relazione tecnico descrittiva della proposta tecnica migliorativa, preferibilmente contenente schemi, foto o diagrammi esplicativi delle operazioni di manutenzione. Eventuali necessari elaborati grafici dovranno essere preferibilmente in formato max A2.

ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO

Attribuzione discrezionale di un coefficiente (da moltiplicare poi per il punteggio massimo attribuibile in relazione al sub criterio), **variabile tra zero e uno**, da parte di ciascun commissario di gara. Per l'attribuzione del punteggio la commissione giudicatrice procederà come segue:

1. ciascun membro della commissione giudicatrice attribuisce un coefficiente tra 0 (zero) e 1 (uno) secondo la seguente scala di valori, senza possibilità di coefficienti intermedi:

Giudizio	Valore	Criterio di giudizio della proposta o del miglioramento
Eccellente	1	Il miglioramento offerto è tale da escludere ragionevolmente la possibilità di soluzioni migliori rispetto a quanto posto a base di gara.
Ottimo	0,8	Il miglioramento offerto presenta aspetti positivi elevati rispetto a quanto posto a base di gara
Buono	0,6	Il miglioramento offerto presenta aspetti positivi evidenti ma inferiori a soluzioni ottimali rispetto a quanto posto a base gara.

Discreto	0,4	Il miglioramento offerto presenta aspetti positivi apprezzabilmente di qualche pregio rispetto a quanto posto a base gara.
Modesto	0,2	Il miglioramento offerto risulta appena percettibile o appena sufficiente rispetto a quanto posto a base gara.
Assente o irrilevante	0	Nessuna proposta o miglioramento offerto irrilevante rispetto a quanto posto a base gara.

2. Viene effettuata la media dei coefficienti assegnati da ciascun Commissario ad ogni concorrente, arrotondando il risultato alla quarta cifra decimale;
3. Viene effettuato il prodotto tra la media di cui al precedente punto ed il relativo punteggio massimo attribuibile per il sub criterio rilevabile nella *Tabella elementi di valutazione*

CRITERI MOTIVAZIONALI UTILIZZATI PER LA VALUTAZIONE

Saranno valutate positivamente le soluzioni tecniche che facilitino la manutenzione e sostituzione dell'apparecchio del binario in opera in termini di numero di personale coinvolto, tempi di realizzazione dell'intervento, attrezzatura e strumentazione necessaria.

La valutazione terrà conto delle modalità operative adottate, il dettaglio delle singole fasi di lavoro, il numero e le qualifiche del personale coinvolto nell'operazione di manutenzione e di sostituzione, nonché i tempi necessari per eseguire l'intera operazione e l'elenco delle attrezzature e strumentazione necessarie.

Inoltre saranno valutate favorevolmente le soluzioni che consentono di minimizzare il numero di personale coinvolto, tempi di realizzazione dell'intervento, attrezzature e strumentazione necessaria.

COMPROVA: verifica del requisito in fase esecutiva

Il possesso del suddetto requisito sarà verificato in fase di esecuzione.

2.3 Disponibilità di personale di progettazione ed efficacia delle procedure di gestione delle attività

DESCRIZIONE DEL REQUISITO:

Saranno oggetto di valutazione la struttura tecnica operativa di progettazione e la relativa organizzazione che l'offerente si impegna ad impiegare per lo svolgimento dell'appalto.

DOCUMENTAZIONE DA FORNIRE PER LA VALUTAZIONE DELL'OFFERTA

Relazione tecnico descrittiva della struttura tecnica operativa di progettazione e della organizzazione della stessa.

La relazione deve essere composta da non più di 20 facciate in formato A4, con non più di 40 righe per facciata e con scrittura in corpo non inferiore a 10 punti. Eventuali necessari elaborati grafici dovranno essere preferibilmente in formato max A2.

Non sono computati nelle pagine le copertine, gli eventuali sommari e le eventuali certificazioni di organismi accreditati o istituti indipendenti allegati alla relazione e i suddetti elaborati grafici e cartografici.

ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO

Attribuzione discrezionale di un coefficiente (da moltiplicare poi per il punteggio massimo attribuibile in relazione al sub criterio), **variabile tra zero e uno**, da parte di ciascun commissario di gara. Per l'attribuzione del punteggio la commissione giudicatrice procederà come segue:

1. ciascun membro della commissione giudicatrice attribuisce un coefficiente tra 0 (zero) e 1 (uno) secondo la seguente scala di valori, senza possibilità di coefficienti intermedi:

Giudizio	Valore	Criterio di giudizio della proposta o del miglioramento
Eccellente	1	Il miglioramento offerto è tale da escludere ragionevolmente la possibilità di soluzioni migliori rispetto a quanto posto a base di gara.
Ottimo	0,8	Il miglioramento offerto presenta aspetti positivi elevati rispetto a quanto posto a base di gara
Buono	0,6	Il miglioramento offerto presenta aspetti positivi evidenti ma inferiori a soluzioni ottimali rispetto a quanto posto a base gara.
Discreto	0,4	Il miglioramento offerto presenta aspetti positivi apprezzabilmente di qualche pregio rispetto a quanto posto a base gara.
Modesto	0,2	Il miglioramento offerto risulta appena percettibile o appena sufficiente rispetto a quanto posto a base gara.
Assente o irrilevante	0	Nessuna proposta o miglioramento offerto irrilevante rispetto a quanto posto a base gara.

2. Viene effettuata la media dei coefficienti assegnati da ciascun Commissario ad ogni concorrente, arrotondando il risultato alla quarta cifra decimale;
3. Viene effettuato il prodotto tra la media di cui al precedente punto ed il relativo punteggio massimo attribuibile per il sub criterio rilevabile nella *Tabella elementi di valutazione*.

CRITERI MOTIVAZIONALI UTILIZZATI PER LA VALUTAZIONE

Saranno valutate positivamente le risorse con competenze specifiche che verranno impiegate per la redazione di tutta la documentazione progettuale necessaria allo svolgimento dell'incarico.

Sarà apprezzata la messa a disposizione di un reparto tecnico strutturato costituito da personale qualificato che adotta procedure e standard qualitativi tali da ottimizzare e migliorare i processi di progettazione, anche attraverso l'impiego di software specializzati.

3. ELEMENTO TEMPORALE

Per ciascun elemento temporale il concorrente dovrà indicare nell'apposito campo presente nella busta tecnica il numero di giorni di riduzione offerto, da sottrarre al numero di giorni di esecuzione previsti per ciascun termine utile.

Il punteggio dell'elemento di valutazione deriverà dalla somma dei punteggi attribuiti a ciascun sub-elemento, secondo quanto indicato nella *Figura 1 Tabella elementi di valutazione*.

N.B. Si precisa che, prima dell'aggiudicazione definitiva RFI, in linea con quanto previsto dalle vigenti norme e dalla documentazione posta a base di gara, ha la facoltà di effettuare un'apposita verifica di sostenibilità e realizzabilità della miglior offerta, ancorché non sospetta di anomalia ai sensi dell'art. 97 comma 3 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. Qualora all'esito di tale verifica l'offerta risulti insostenibile, RFI procederà all'esclusione della stessa.

3.1 RIDUZIONE DEI TEMPI DI ESECUZIONE DELLA PROGETTAZIONE

Riduzione dei tempi di consegna degli elaborati, indicati al §3.1 del Capitolato Tecnico, rispetto ai giorni previsti dall'art 3 dello schema di contratto, comma 3.2.

Informazione da fornire nell'offerta tecnica

Il concorrente dovrà indicare nell'apposito campo presente nella busta tecnica l'offerta relativa alla riduzione offerta in termini di tempi di consegna degli elaborati progettuali rispetto ai termini richiesti dallo schema di contratto.

ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO

$$\underline{C_i \text{ (per } A_i \leq A \text{ soglia)} = X * A_i / A_{\text{soglia}}}$$

$$\underline{C_i \text{ (per } A_i > A \text{ soglia)} = X + (1-X)*[(A_i-A_{\text{soglia}}) / (A_{\text{max}} - A_{\text{soglia}})]}$$

C_i = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo

A_i = numero di giorni di riduzione offerto dal concorrente _{i-esimo}, da sottrarre al numero

di giorni posto a base di gara

Asoglia = 30 giorni

X = 0,95

Amax = numero di giorni di riduzione massimo offerti

Il coefficiente C_i , calcolato secondo la formula di cui sopra, sarà approssimato al quarto decimale secondo il criterio matematico.

Il punteggio assegnato al concorrente per il presente sub-criterio deriverà dal prodotto del coefficiente C_i per il peso previsto per il parametro in questione.

Comprova: verifica del requisito in fase esecutiva

Il possesso del suddetto requisito sarà verificato in fase di esecuzione.

3.2 RIDUZIONE DEI TEMPI DI CONSEGNA DELLA FORNITURA DEI PROTOTIPI

Riduzione dei tempi di consegna della fornitura dei prototipi, indicati al §3.2 del Capitolato Tecnico, rispetto ai 180 giorni previsti al punto 6 del capitolato tecnico allegato allo schema di contratto sezione “TEMPO PER LA FORNITURA”.

Informazione da fornire nell’offerta tecnica:

Il concorrente dovrà indicare nell’apposito campo presente nella busta tecnica l’offerta relativa alla riduzione offerta in termini di tempi di consegna della fornitura dei prototipi rispetto ai termini richiesti dallo schema di contratto.

ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO

C_i (per $A_i \leq A$ soglia) = $X * A_i / A$ soglia

C_i (per $A_i > A$ soglia) = $X + (1-X) * [(A_i - A$ soglia) / (Rmax – A soglia)]

C_i = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo

A_i = numero di giorni di riduzione offerto dal concorrente i -esimo, da sottrarre al numero di giorni posto a base di gara

Asoglia = 30 giorni

X = 0,95

Rmax = numero di giorni di riduzione massimo offerti

Il coefficiente C_i , calcolato secondo la formula di cui sopra, sarà approssimato al quarto decimale secondo il criterio matematico.

Il punteggio assegnato al concorrente per il presente sub-criterio deriverà dal prodotto del coefficiente C_i per il peso previsto per il parametro in questione.

Comprova: verifica del requisito in fase esecutiva

Il possesso del suddetto requisito sarà verificato in fase di esecuzione.

Calcolo del punteggio complessivo dell'offerta tecnica

Il punteggio tecnico (P_T) del singolo concorrente sarà calcolato come di seguito specificato:

$$P_T = \sum_{i=1}^n P_i$$

Dove:

P_i = punteggio assegnato all'elemento di valutazione i-esimo.

RIPARAMETRAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA E SOGLIA DI SBARRAMENTO

Sono ammesse tutte le offerte tecniche senza che sia imposto il raggiungimento di un punteggio minimo complessivo. Pertanto, non verrà applicata alcuna soglia di sbarramento.

Fermo restando quanto previsto per i singoli elementi di valutazione dell'offerta tecnica, anche laddove nessuna offerta tecnica ottenga come punteggio totale il valore massimo della somma dei pesi previsti dalla documentazione di gara per tutti gli elementi della predetta offerta tecnica, non verrà effettuata alcuna riparametrazione posto che la stazione appaltante, nella ricerca di un equilibrio tra prezzo e qualità, ha fondato le proprie scelte sull'autonomia dei singoli elementi di valutazione.

AVVERTENZE OFFERTA TECNICA

Nella busta offerta tecnica devono essere indicate esclusivamente le informazioni richieste per l'offerta tecnica, come sopra descritte, omettendo qualunque elemento di natura eco-

nomica che possa rendere palese, direttamente o indirettamente, in tutto o in parte, i contenuti dell'offerta economica, tale da comprometterne la segretezza, pena l'esclusione dalla gara.

Qualora un'informazione ovvero un dato oggetto di valutazione non sia fornito o non sia direttamente e univocamente rilevabile, sarà assegnato un punteggio pari a zero in relazione al sub-criterio in questione, fatte salve le ipotesi di non ammissibilità dell'offerta come successivamente disciplinate. A mero titolo esemplificativo e non esaustivo, saranno pertanto non valutabili informazioni che siano tra loro incongruenti o informazioni non direttamente evincibili dalla documentazione prodotta (es. rimandi a siti internet, anche se del concorrente).

L'offerta tecnica non può prevedere varianti al progetto posto a base di gara, fatta eccezione per i miglioramenti allo stesso, in funzione degli elementi di valutazione.

Non sono ammesse le offerte tecniche che, in relazione ad uno o più di uno degli elementi di valutazione richiamati nei subcriteri sopra indicati:

- a) Eccedono i limiti o siano in contrasto con le condizioni degli elementi ritenuti inderogabili, in violazione del divieto di varianti;
- b) Esprimono o rappresentano soluzioni tra loro alternative, opzioni diverse, proposte condizionate o altre condizioni equivoche o caratterizzate da ambiguità che impediscano una valutazione univoca, anche qualora la scelta tra le diverse soluzioni sia lasciata alla stazione appaltante;
- c) Prevedono soluzioni tecniche o prestazionali peggiorative rispetto a quanto previsto dalla documentazione a base di gara oppure incompatibili con quest'ultima;
- d) Sono in contrasto con la normativa tecnica applicabile all'intervento oggetto della gara o a disposizioni normative imperative o inderogabili.

Saranno pertanto oggetto di valutazione esclusivamente le soluzioni tecniche migliorative che riguardano gli aspetti tecnici lasciati aperti a diverse soluzioni sulla base del progetto posto a base di gara, rimanendo comunque preclusa la modificabilità del progetto dal punto di vista tipologico, strutturale e funzionale. Ne deriva che potranno essere considerate proposte migliorative tutte quelle precisazioni, integrazioni e migliorie che siano finalizzate a rendere il progetto prescelto meglio corrispondente alle esigenze di RFI, senza tuttavia alterare i caratteri essenziali delle prestazioni richieste.

L'offerta tecnica, non può comportare alcun maggiore onere, indennizzo, rimborso, adeguamento o altro, a carico di RFI S.p.A. **L'importo contrattuale determinato in base all'offerta economica resta pertanto invariabile rispetto alla predetta offerta tecnica.**

Il verificarsi di una delle condizioni di cui sopra comporta la non ammissibilità dell'offerta tecnica e l'esclusione del relativo offerente.

In caso di aggiudicazione l'offerta tecnica sarà fisicamente allegata al contratto di appalto in maniera tale da costituirne parte integrante e sostanziale.

Prima dell'avvio delle attività e durante l'espletamento, RFI, impregiudicata ogni altra iniziativa, si riserva la facoltà di avviare verifiche ed ispezioni utili ad accertare la rispondenza tra quanto offerto a livello tecnico e quanto effettivamente eseguito. In caso di rilevate dif-

formità RFI potrà, con le condizioni e nei termini previsti dallo schema di contratto, disporre la risoluzione del contratto stesso.

Gli aspetti delle offerte tecniche che non risultino attinenti agli elementi di valutazione di cui alla *Figura 1 Tabella elementi di valutazione* sopra riportata non concorreranno all'attribuzione di vantaggi in termini di punteggio. In ogni caso, la valutazione sarà basata sui predetti criteri di preferenza, in relazione ai singoli elementi dell'offerta tecnica.

L'offerta tecnica ed i documenti che ne fanno parte dovranno essere in ogni caso redatti in conformità a quanto stabilito nel disciplinare e nel presente documento.

I punteggi conseguiti in ciascun sub criterio tecnico saranno approssimati al quarto decimale secondo il criterio matematico.

Il punteggio complessivo dell'offerta tecnica P_t , calcolato secondo la formula di cui sopra, sarà approssimato al quarto decimale secondo il criterio matematico.

CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA

Valutazione dell'offerta economica:

Il punteggio attribuito alle offerte economiche (P_i) è calcolato tramite metodo non lineare, secondo la seguente formula:

$$P_i = (R_i / R_{\max})^\alpha$$

Dove:

R_i = Ribasso offerto dal concorrente i-esimo;

R_{\max} = Ribasso dell'offerta più conveniente;

α = coefficiente = 0,25

Il coefficiente P_i , calcolato secondo la formula di cui sopra, sarà approssimato al quarto decimale secondo il criterio matematico.

Calcolo del punteggio complessivo dell'offerta economica

Il punteggio economico del singolo concorrente (P_e) deriverà dal prodotto della valutazione P_i per i punti previsti nella *Figura 1 Tabella elementi di valutazione*.

Il punteggio complessivo dell'offerta economica, calcolato secondo la formula di cui sopra, sarà approssimato al quarto decimale secondo il criterio matematico.

Calcolo del punteggio globale dell'offerta

Il Punteggio Globale (P_g) da attribuire alle offerte sarà calcolato secondo la seguente formula, senza alcun arrotondamento:

$$P_g = P_t + P_e$$

Dove:

P_g = Punteggio Globale dell'offerta

P_t = Punteggio dell'offerta Tecnica

P_e = Punteggio dell'offerta economica