

INDIVIDUAZIONE REQUISITI DI QUALIFICAZIONE E CRITERI DI VALUTAZIONE.

L'affidamento avverrà mediante procedura aperta telematica e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi degli artt. 60, 95 comma 3, lettera b) e art. 157 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 – Codice dei contratti pubblici (in seguito anche "Codice"), nonché nel rispetto degli indirizzi forniti dalle Linee Guida n. 1 dell'ANAC "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria" e del bando tipo n. 3 approvato con deliberazione ANAC n. 723 del 31 luglio 2018.

Documentazione tecnica (determina di indizione n. – Progetto di fattibilità tecnica economica approvato con decreto n. 7/2020);

Tabella 1 – Oggetto dell'appalto

Descrizione delle prestazioni	CPV	Importo a base dell'affidamento
Progettazione definitiva	71250000-5	293.456,87
	Servizi architettonici, di ingegneria e misurazione	

L'importo a base di gara è al netto di oneri previdenziali e assistenziali e IVA.

L'importo a base di gara è stato calcolato ai sensi del decreto Ministro della giustizia 17 giugno 2016 "Approvazione delle Tabelle dei corrispettivi commisurati a livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8 del Codice" (in seguito: D.M. 17.6.2016).

Il procedimento adottato per il calcolo dei compensi posti a base dell'affidamento, comprensivi delle spese nella misura del 15,90625%, è riportato nell'All. B.3.1.

La prestazione principale è quella relativa alla categoria cat. STRUTTURE, ID. Opere S.04. la prestazione secondaria è riconducibile alla cat. INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA, ID Opere V.02. L'elenco dettagliato delle prestazioni e dei relativi corrispettivi è presente nel Capitolato oneri (All. B.2) e nel disciplinare (All. B.1).

OPZIONI

Il contratto di appalto per i servizi in oggetto potrà essere modificato, senza una nuova procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett. a) del Codice.

Si evidenzia infatti che l'Amministrazione si riserva la facoltà, qualora siano resi disponibili i necessari finanziamenti, di affidare – in tutto o in parte – anche la progettazione esecutiva e il coordinamento in materia di sicurezza e di salute nella fase di progettazione (C.S.P.).

L'importo complessivo del corrispettivo per tali prestazioni/servizi opzionali, determinato con riferimento al D.M. 17 giugno 2016, è specificato nella tabella sotto riportata.

Il procedimento adottato per il calcolo del compenso dei servizi opzionali, comprensivi delle spese nella misura del 15,90625%, è riportato nell'All. B.3.2.

Tabella 2 – Opzioni

Descrizione delle prestazioni	CPV	Importo a base dell'affidamento
--------------------------------------	------------	--

Progettazione esecutiva e Coordinamento sicurezza in fase di progettazione	71250000-5	245.100,52
	Servizi architettonici, di ingegneria e misurazione	

L'importo delle opzioni è al netto di oneri previdenziali e assistenziali e IVA.

Ai fini dell'art. 35, comma 4 del Codice, il valore stimato dell'appalto, comprensivo degli oneri previdenziali e assistenziali, è pari ad euro **560.099,70** al netto dell'IVA.

Requisiti del gruppo di lavoro

Per i professionisti che espletano l'incarico oggetto dell'appalto:

Iscrizione agli appositi albi professionali previsti per l'esercizio delle attività oggetto dell'appalto dei soggetti personalmente responsabili dell'incarico.

Per il/i soggetto/i esecutore/i delle prestazioni di **coordinamento per la sicurezza nella fase di progettazione (C.S.P.)** è richiesto il possesso dei requisiti di cui all'art. 98, comma 1 (titolo di studio nonché attestazione da parte di datori di lavoro o committenti comprovante l'espletamento di attività lavorativa nel settore delle costruzioni) e comma 2 (attestato di frequenza a specifico corso in materia di sicurezza) del Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e successive modifiche ed integrazioni.

I requisiti devono essere posseduti dai componenti del gruppo di lavoro, in relazione alla prestazione svolta.

Indicazioni sulla composizione del gruppo di lavoro che eseguirà l'appalto

Indipendentemente dalla natura giuridica del soggetto affidatario, l'incarico dovrà essere espletato da professionisti iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali, personalmente responsabili e nominativamente indicati già in sede di presentazione dell'offerta, con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali ed in possesso di tutte le qualifiche professionali necessarie per l'espletamento di tutte le prestazioni necessarie per il conseguimento di tutte le obbligatorie autorizzazioni.

Per l'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto è richiesta una struttura operativa minima costituita dai seguenti professionisti responsabili delle prestazioni:

- Responsabile progettazione - Strutture S.04;
- Professionista coordinatore della sicurezza in fase di progettazione;

È ammessa la coincidenza nello stesso soggetto di una o più delle figure professionali richieste.

REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

- 1) **Fatturato globale minimo** per servizi di ingegneria e di architettura relativo ai migliori tre degli ultimi cinque esercizi disponibili antecedenti la data di pubblicazione del bando per un importo pari a 2 volte il valore della progettazione definitiva e quindi pari ad euro **586.913,74**. Tale requisito è richiesto per avere garanzia di solidità del contraente stante la rilevanza dell'opera da progettare.
- 2) Aver svolto, nei dieci anni antecedenti la pubblicazione del bando, **servizi di ingegneria e di architettura**, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, relativi a lavori appartenenti alla classe/categoria dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare per un importo totale non inferiore a (ultima colonna):

CATEGORIA DELL'OPERA	CODICI-ID D.M. 17/06/2016	CATEGORIE L. N. 143/1949	IMPORTO OPERE DI PROGETTO	Coeff. 1,5 IMPORTO RIF.
Strutture, Opere	S.04	IX/b	€ 10.300.000	€ 15.450.000

infrastrutturali puntuali				
Infrastrutture per la Mobilità, Viabilità Ordinaria	V.02	VI/a	€ 5.250.000	€ 7.875.000

- 3) Aver svolto, nei dieci anni antecedenti la pubblicazione del bando, due servizi di ingegneria e di architettura (servizi c.d. di punta), di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, relativi a **progettazione** di opere appartenenti alla classe/categoria dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuata sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo non inferiore a quanto indicato nell'ultima colonna della tabella seguente, riferiti a tipologie di lavori analoghi per dimensione e per caratteristiche tecniche a quelli oggetto dell'affidamento:

CATEGORIA DELL'OPERA	CODICI-ID D.M. 17/06/2016	CATEGORIE L. N. 143/1949	IMPORTO OPERE DI PROGETTO	Coeff. 0,8 IMPORTO RIF.
Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	S.04	IX/b	€ 10.300.000	€ 8.240.000
Infrastrutture per la Mobilità, Viabilità Ordinaria	V.02	VI/a	€ 5.250.000	€ 4.200.000

Precisazioni

I lavori valutabili sono quelli per i quali i servizi sono iniziati e ultimati nel decennio antecedente la pubblicazione del bando ovvero la parte di essi ultimata e approvata nello stesso periodo per il caso di servizi iniziati in epoca precedente e quindi non totalmente computabili.

In luogo dei due servizi di punta, è possibile dimostrare il possesso del requisito anche mediante un unico servizio purché di importo almeno pari al minimo richiesto nella relativa categoria e ID.

Nulla rileva, nel caso di servizi di progettazione, che i lavori per cui siano stati svolti i servizi siano realizzati, in corso o non ancora iniziati, rilevando solo l'avvenuta approvazione del servizio.

Sono valutabili i servizi svolti per committenti sia pubblici, sia privati.

Ai fini della qualificazione nell'ambito della stessa categoria, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando il grado di complessità sia almeno pari a quello dei servizi da affidare.

In relazione alla identificazione delle opere, in caso di incertezze nella comparazione, tra le attuali classificazioni e quelle della l. 143/1949, prevale il contenuto oggettivo della prestazione professionale svolta.

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 3, lett. b) del Codice.

La valutazione dell'offerta sarà effettuata in base ai seguenti punteggi.

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	70
Offerta economica	30
TOTALE	100

18.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi che potranno essere alternativamente attribuiti quali punteggi Discrezionali o Tabellari.

Nella colonna identificata con la lettera D vengono indicati i “Punteggi discrezionali”, vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell’esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice.

Nella colonna identificata dalla lettera T vengono indicati i “Punteggi tabellari”, vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell’offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Tabella degli elementi discrezionali (D) e tabellari (T) di valutazione dell’offerta tecnica

ELEMENTI E SUB-ELEMENTI		max punti D	max punti T	punteggio max
1) COMPONENTE TECNICA				70
A	<i>PROFESSIONALITÀ ED ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA desunta da servizi analoghi svolti</i>			30
A.1	Affinità servizi di progettazione strutturale sismica e metodologie utilizzate	30		
B	<i>CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA desunta dalle modalità di svolgimento della prestazione</i>			35
B.1	Organizzazione delle attività	20		
B.2	Risorse umane e strumentali messe a disposizione	10		
B.3	Modalità di interazione e/o integrazione con la committenza e terzi nelle diverse sedi	3		
B.4	Possesso di certificazione in corso di validità del sistema di gestione della qualità con rif. alle norme UNI EN ISO 9001		2	
C	<i>CRITERI PREMIANTI DI CUI AL D.M. 11/10/2017 (CAM)</i>			5
C.1	Capacità tecnica del progettista (art.2.6.1 all. ai CAM)		2	
C.2	Progettazione con utilizzo di CAM	3		

Tabella della componente economica

ELEMENTI E SUB-ELEMENTI	punteggio max
2) COMPONENTE ECONOMICA	30

CRITERI MOTIVAZIONALI E CONTENUTO DELL'OFFERTA TECNICA

A) PROFESSIONALITÀ ED ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA DESUNTA DA SERVIZI ANALOGHI SVOLTI

ELEMENTI DI VALUTAZIONE

A dimostrazione della propria capacità a realizzare sotto il profilo tecnico le prestazioni oggetto dell'affidamento, il concorrente dovrà produrre idonea documentazione riguardante un numero massimo di tre servizi attinenti all'ingegneria e all'architettura, scelti fra interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità e qualificabili come affini per tipologia, classe, categoria, complessità ed importo a quello oggetto dell'affidamento, secondo quanto stabilito al

capitolo V. delle «Linee Guida n. 1 di attuazione del Codice» (approvate dal Consiglio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione con delibera n. 973 del 14/09/2016 e aggiornate al d.lgs. 56/2017 con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 138 del 21/02/2018) e dal D.M. 17 giugno 2016.

Dovranno essere indicati oggetto, committente, importo, categorie/classi in cui è articolato l'intervento, date dell'affidamento e dell'esecuzione del servizio, ecc. e dovranno essere descritte le modalità di svolgimento e le soluzioni adottate in relazione agli obiettivi ed alle criticità specifiche degli interventi stessi.

La documentazione attestante la capacità tecnica non potrà superare, per ogni servizio proposto, le 3 (tre) facciate in formato A3, con massimo 45 righe ciascuna.

CRITERI MOTIVAZIONALI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE

A.1 AFFINITÀ SERVIZI DI PROGETTAZIONE

Verranno considerate sia la tipologia, caratteristiche, complessità ed entità delle opere oggetto di progettazione, sia la metodologia utilizzata per lo svolgimento dei servizi. In particolare verranno premiate quelle offerte la cui documentazione evidenzia la maggiore correlazione dei servizi presentati con quello oggetto dell'affidamento, nonché dimostri che il concorrente ha redatto progetti che sul piano tecnologico, funzionale e di inserimento nel contesto, nonché per l'uso di soluzioni progettuali efficienti ed efficaci, meglio rispondono agli obiettivi perseguiti dalla committenza e meglio risolvono le criticità prevedibili o emerse nel corso delle attività di progettazione.

B) CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA DESUNTA DALLE MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE PRESTAZIONI OGGETTO DELL'INCARICO

ELEMENTI DI VALUTAZIONE

Il concorrente dovrà produrre una specifica relazione formata da massimo 10 (dieci) facciate in formato A4, con massimo 45 righe ciascuna, suddivisa in capitoli, nella quale siano illustrati nel modo più preciso, più convincente e più esaustivo:

1) l'organizzazione e pianificazione particolareggiata delle attività oggetto dell'incarico, con riferimento agli elementi di seguito indicati:

-PROGETTAZIONE DEFINITIVA: i criteri di impostazione e organizzazione del progetto definitivo (con schematizzazioni, riferimenti normativi ed ogni indicazione utile a caratterizzare il prodotto finale), l'organizzazione e articolazione temporale delle attività inerenti la progettazione - incluse le eventuali attività propedeutiche - le modalità per l'integrazione e per il coordinamento tra eventuali prestazioni specialistiche, le tematiche principali che a parere del concorrente caratterizzano la prestazione e le azioni/soluzioni che intende adottare in relazione alle problematiche specifiche degli interventi e dei vincoli correlati, le misure e gli interventi finalizzati a garantire la qualità nell'attuazione della prestazione e del risultato fornito;

2) la consistenza delle risorse umane e strumentali messe a disposizione per lo svolgimento del servizio nelle sue diverse fasi di attività (progettazione).

In particolare dovranno essere allegati:

- l'organigramma del gruppo di lavoro, con l'indicazione dei ruoli e dei soggetti che svolgeranno le diverse fasi attuative della prestazione;

- l'elenco dei professionisti personalmente responsabili dell'espletamento delle varie parti del servizio, con l'indicazione della posizione di ciascuno nella struttura dell'offerente (socio, amministratore, dipendente, ecc.), delle rispettive qualificazioni professionali, della relativa formazione, degli estremi di iscrizione nei relativi albi professionali e delle principali esperienze analoghe all'oggetto del contratto;

- il nominativo, la qualifica professionale e gli estremi di iscrizione al relativo albo professionale della persona incaricata quale progettista e coordinatore unico delle prestazioni;

- le figure che svolgeranno le azioni di collegamento con la Committenza e con gli Enti preposti al rilascio dei pareri/autorizzazioni comunque denominati;

- in caso di R.T.P., il nominativo, la qualifica professionale e gli estremi di iscrizione al relativo albo professionale del professionista laureato o diplomato abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione;

- i *curricula* dei professionisti personalmente responsabili e del soggetto incaricato quale progettista e coordinatore unico delle prestazioni.

Il concorrente dovrà altresì indicare come vengono organizzate le risorse umane e la metodologia di lavoro, indicando l'impegno temporale delle figure coinvolte nel rispetto delle indicazioni minime riportate nel Disciplinare d'incarico.

Il concorrente dovrà altresì presentare l'elenco descrittivo delle risorse strumentali e informatiche messe a disposizione per l'esecuzione del servizio nelle varie fasi di attività, con la descrizione dettagliata delle relative caratteristiche incluso l'eventuale utilizzo di sistema/procedura BIM nella progettazione e realizzazione delle opere;

3) le modalità di interazione/integrazione con la Committenza, il Responsabile Unico del Procedimento ed i Soggetti terzi a vario titolo coinvolti nelle diverse sedi (conferenza dei servizi, acquisizione pareri, verifica validazione e approvazione del progetto, ecc.), le modalità di illustrazione dell'avanzamento e svolgimento delle attività, quelle di raccolta e gestione delle osservazioni e contributi, nonché le modalità di sintesi, recepimento e coordinamento complessivo.

CRITERI MOTIVAZIONALI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE

B.1 ORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ

Verranno considerate la completezza e l'eshaustività delle informazioni fornite con riferimento agli elementi di valutazione indicati al precedente punto B.1, l'organicità e l'efficienza dell'organizzazione e pianificazione, l'individuazione e illustrazione delle tematiche principali che caratterizzano la prestazione, l'individuazione delle azioni e delle modalità di gestione e risoluzione maggiormente efficaci ed efficienti che il concorrente intende sviluppare in relazione alle problematiche specifiche dell'intervento, l'efficacia delle modalità proposte e la completezza in ordine alle procedure da attivare.

Saranno considerate migliori quelle offerte per le quali la relazione dimostri la maggiore coerenza tra la pianificazione delle attività e la struttura tecnico-organizzativa prevista dal concorrente, anche in relazione ai tempi complessivi considerati per la realizzazione della prestazione, e che pertanto offrano una più elevata garanzia di qualità nell'attuazione della prestazione.

B2. RISORSE UMANE E STRUMENTALI MESSE A DISPOSIZIONE

Verrà valutata l'adeguatezza, consistenza e qualità delle risorse umane e strumentali messe a disposizione per lo svolgimento del servizio, in tutte le fasi attuative della prestazione. In particolare verranno premiate le offerte in cui sarà garantita la presenza di un gruppo esperto, in grado di far fronte efficacemente, nei tempi previsti, a tutti gli adempimenti richiesti. Si precisa che la completezza dell'organigramma delle risorse umane non verrà valutata in termini quantitativi quanto, piuttosto, in termini di varietà di esperienza, soprattutto in relazione ad interventi simili a quello di cui trattasi.

Verrà premiata altresì la dotazione di risorse strumentali più completa, efficace e coordinata per lo svolgimento del servizio in tutte le fasi attuative della prestazione, incluso l'eventuale utilizzo di sistema/procedura BIM nella progettazione delle opere.

B.3 MODALITÀ DI INTERAZIONE E/O INTEGRAZIONE CON LA COMMITTENZA E TERZI NELLE DIVERSE SEDI

Verrà premiata l'efficacia ed efficienza delle modalità proposte per l'interazione/integrazione con la Committenza nelle diverse sedi (conferenza dei servizi, acquisizione pareri, verifica validazione e approvazione del progetto, ecc.) e la loro completezza in ordine alle procedure da attivare, nonché la metodologia utilizzata per recepire ed adeguarsi alle diverse esigenze manifestate dalla Committenza e dai Soggetti terzi coinvolti durante la progettazione delle opere.

B.4 SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO CON RIF. ALLA NORMA UNI EN ISO 9001

Verrà premiato il possesso da parte del concorrente di certificazione in corso di validità del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI EN ISO 9001 riferita ai servizi oggetto dell'affidamento, rilasciata da organismo accreditato. Nel caso di Raggruppamento Temporaneo di operatori economici, tale certificazione dovrà essere posseduto almeno dalla ditta capogruppo nonché mandataria del medesimo Raggruppamento.

La/e certificazione/i dovranno essere allegate alla relazione richiesta per il criterio B e saranno escluse dal conteggio delle 10 facciate massime richieste.

La mancata presentazione della/e certificazione/i determina l'attribuzione del punteggio pari a 0 (zero) per il sub-elemento in oggetto.

C) CRITERI PREMIANTI DI CUI AL D.M. 11/10/2017 (CAM «CRITERI AMBIENTALI MINIMI»)

ELEMENTI DI VALUTAZIONE

Premesso che per la specifica tipologia degli interventi in oggetto, non specificamente individuata all'art. 3, comma 1, lett. c) del D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 e non nominata nel testo del D.M. 11/10/2017, i CAM non sono obbligatori, si evidenzia che verrà comunque attribuito un punteggio premiante per:

1) la presenza all'interno del team di progettazione e/o della struttura di progettazione (come previsto dalle norme sugli appalti) di un professionista esperto sugli aspetti energetici e ambientali, certificato da un organismo di valutazione della conformità secondo la norma internazionale ISO/IEC 17024 o equivalente. Tale professionista esperto dovrà sottoscrivere gli elaborati della progettazione definitiva ed esecutiva relativi ai CAM di cui al D.M. 11/10/2017 o altri CAM per quanto compatibili effettivamente applicabili agli interventi in oggetto;

2) l'utilizzo nella progettazione di CAM di cui al capitolo 2 dell'allegato al citato D.M. o altri CAM già adottati dal Ministro dell'Ambiente per quanto compatibili effettivamente applicabili agli interventi in oggetto, con riferimento in particolare - ma non solo - alle specifiche tecniche dei componenti costruttivi e alle specifiche tecniche del cantiere, fatte salve norme e regolamenti più restrittivi così come i pareri delle soprintendenze.

Il concorrente dovrà produrre una specifica relazione formata da un massimo di 3 (tre) facciate in formato A4, con massimo 45 righe ciascuna, suddivisa in capitoli, nella quale saranno illustrate e dimostrate nel modo più preciso, più convincente e più esaustivo, le scelte e soluzioni progettuali riguardanti i CAM che ritiene comunque applicabili nello specifico caso e le modalità con le quali saranno raggiunti i livelli prestazionali richiesti dai CAM medesimi nel limite delle risorse finanziarie disponibili, anche al fine di ottenere l'ottimizzazione ed il contenimento dei costi di utilizzo delle opere e della loro manutenzione nel tempo.

CRITERI MOTIVAZIONALI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE

C.1 CAPACITÀ TECNICA DEL/I PROGETTISTA/I (ART.2.6.1 DELL'ALLEGATO AL D.M. 11/10/2017)

Per l'attribuzione del punteggio relativo al presente sub-elemento la relazione di cui al precedente punto 2) dovrà riportare il nominativo del progettista accreditato da organismi di certificazione energetico ambientale, con allegati il *curriculum vitae* e l'attestato di accreditamento in corso di validità (con i crediti di mantenimento professionale in regola).

Le società di progettazione dovranno presentare il profilo curriculare dei professionisti di cui è composta la società ed allegare i relativi attestati di accreditamento di cui sopra in corso di validità, ovvero con i crediti di mantenimento professionale in regola. Non sarà valutato un numero di progettisti accreditati superiore ad uno.

Nel computo delle 3 facciate A4 della relazione illustrativa ammesse per l'intero elemento C, non saranno considerati il *curriculum vitae* (che non dovrà comunque superare le 2 facciate in formato A4, redatte con gli stessi criteri e modalità della relazione illustrativa) e l'attestato di accreditamento. La mancata indicazione del nominativo del progettista accreditato, l'omessa allegazione del *curriculum vitae* o dell'attestato di accreditamento in corso di validità dello stesso o l'allegazione dell'attestato di accreditamento non valido, determina l'attribuzione del punteggio pari a 0 (zero) per il sub-elemento in oggetto.

C.2 PROGETTAZIONE CON UTILIZZO DI CAM (DI CUI AL CAPITOLO 2 DELL'ALLEGATO AL D.M. 11/10/2017 O ALTRI CAM GIÀ ADOTTATI DAL MINISTRO DELL'AMBIENTE PER QUANTO COMPATIBILI)

Verrà premiata la completezza e l'efficacia dell'illustrazione dei CAM ritenuti dal concorrente effettivamente applicabili al caso specifico, nonché dei benefici ottenibili con le soluzioni prospettate, anche con riferimento alle modalità di «verifica» previste nell'allegato al D.M. 11/10/2017. Verrà valutata altresì la coerenza con quanto indicato nel Progetto di fattibilità tecnica ed economica, nonché con il rispetto dei costi d'intervento previsti.

Soglia di sbarramento al punteggio tecnico - Ai sensi dell'art. 95, comma 8, del Codice, è prevista una soglia minima di sbarramento pari a 40 (quaranta) punti per il punteggio tecnico complessivo, ottenuto prima della riparametrazione. Il concorrente **sarà escluso** dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla predetta soglia.

METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA

Per gli elementi e sub-elementi di valutazione di natura qualitativa (A.1, B.1, B.2, B.3, C.2), i coefficienti sono determinati mediante il metodo aggregativo compensatore con coefficienti da 0 ad 1 attribuiti discrezionalmente dai commissari.

Per l'attribuzione del coefficiente discrezionale da 0 a 1 si farà riferimento, oltre ai criteri motivazionali, alla sotto riportata scala di giudizio. La commissione potrà utilizzare valori intermedi.

VALUTAZIONE	CONTENUTO DELL'OFFERTA	COEFFICIENTE
Ottimo	Progetto/relazione ben strutturato/a, che sviluppa in modo completo, chiaro, preciso ed approfondito l'oggetto/argomento richiesto	1,00
Buono	Progetto/relazione adeguato/a, che sviluppa l'oggetto/argomento in modo non del tutto completo e/o senza particolari approfondimenti	0,80
Discreto	Progetto/relazione pertinente, che sviluppa l'oggetto/argomento in maniera parziale e/o senza completo approfondimento	0,60
Sufficiente	Progetto/relazione accettabile ma poco strutturato/a	0,40
Scarso	Progetto/relazione mediocre e non sufficientemente sviluppato/a	0,20
Insufficiente	Progetto/relazione carente, troppo generico/a ed inadeguato/a o del tutto assente	0,00

Terminata la procedura di attribuzione discrezionale dei coefficienti a ciascun concorrente, si procederà a trasformare la media dei coefficienti attribuiti ad ogni singola offerta per quell'elemento o sub-elemento da parte di tutti i commissari in coefficienti definitivi, riportando ad 1 la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate. Tale coefficiente definitivo verrà moltiplicato per il punteggio o sub-punteggio massimo previsto per quell'elemento o sub-elemento di valutazione.

Nel caso di valutazione di un'unica offerta il riallineamento a 1 della media dei coefficienti provvisori non verrà effettuato.

Quanto ai sub-elementi B.4 e C.1, cui è assegnato un punteggio tabellare identificato dalla colonna "T" della Tabella 3, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta, dell'elemento richiesto.

METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA

Offerta economica

È attribuito all'offerta economica (elemento E) un coefficiente, variabile da zero a uno, calcolato tramite la seguente formula con interpolazione lineare:

$P_i = P_{max} (R_i/R_{best})^\alpha$ dove:

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

P_{max} = punteggio economico massimo assegnabile;

R_i = Ribasso offerto dal concorrente i-esimo;

R_{best} = Ribasso dell'offerta più conveniente;

α = coefficiente 0,50

METODO PER IL CALCOLO DEI PUNTEGGI

La commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti, procederà, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il metodo *aggregativo compensatore*, di cui alle Linee Guida dell'ANAC n. 2 di attuazione del Codice, par. VI., n. 1.

Il punteggio è dato dalla seguente formula:

$$K_i = A_i \cdot P_A + B_i \cdot P_B + C_i \cdot P_C$$

dove:

K_i è il punteggio attribuito al concorrente *i-esimo*;

i è l'offerta *i-esima*;

A_i , B_i , C_i , sono i coefficienti variabili tra 0 e 1, espressi in valore centesimale, attribuiti al concorrente *i-esimo* rispetto ai criteri e sub-criteri di valutazione;

P_A , P_B , P_C , sono i punteggi e sub-punteggi attribuiti agli elementi e sub-elementi di valutazione indicati nel bando di gara.

Al risultato della suddetta operazione verranno sommati i punteggi tabellari, già espressi in valore assoluto, ottenuti dall'offerta del singolo concorrente.

Riparametrazione - Al fine di garantire l'equilibrio e la ponderazione tra il punteggio tecnico e quello economico, se nel punteggio tecnico complessivo nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene nuovamente riparametrato riportando a 70 punti il punteggio ottenuto dalla migliore offerta qualitativa e riproporzionando linearmente tutti i punteggi ottenuti dalle altre offerte. Nel caso di valutazione di un'unica offerta la riparametrazione non verrà effettuata.

I punteggi verranno calcolati attraverso le funzionalità della piattaforma SATER.