



**COMUNE DI VIMODRONE**

Città metropolitana di Milano

Palazzo Comunale Via C. Battisti, 56 – C.A.P. 20055 – Vimodrone (MI)

Telefono 02250771 – Fax 022500316

Pec [comune.vimodrone@pec.regione.lombardia.it](mailto:comune.vimodrone@pec.regione.lombardia.it)

E-mail Istituzionale [comune.vimodrone@pec.regione.lombardia.it](mailto:comune.vimodrone@pec.regione.lombardia.it)

Codice identificativo univoco fatturazione: BHK9ZK

Codice Fiscale 07430220157 – Partita Iva 00858950967

## Relazione tecnica illustrativa

### **Procedura aperta per l'affidamento dei servizi informatici del Comune di Vimodrone - periodo di 48 mesi decorrenti da novembre 2022 -**

#### **Premessa**

Il Comune di Vimodrone, dotato di una limitata struttura interna per la gestione delle risorse informatiche, non dispone in organico di figure professionali adeguatamente preparate ed aggiornate in materia e, pertanto, intende procedere all'individuazione di una società specializzata per la gestione del proprio sistema informatico.

#### **Scopo e descrizione del servizio in appalto**

Il Comune di Vimodrone intende procedere all'affidamento del servizio di gestione del proprio sistema informatico, con lo scopo di assicurarsi l'ottimale utilizzo del sistema informatico applicato o da applicare all'attività comunale.

Oggetto dell'appalto è il servizio di gestione – assistenza, supporto, sviluppo tecnico e progettuale, direzione degli interventi dell'evoluzione per il sistema informatico (comprensivo di reti informatiche e telefoniche) applicato all'attività comunale, così come meglio formulato nel capitolato, quale attività minima richiesta e così come sviluppato ed ampliato nell'offerta tecnica del Contraente aggiudicatario, accettata dalla Stazione Appaltante con il provvedimento di aggiudicazione.

In particolare, trattandosi di un appalto in cui è importante la qualità del gruppo di lavoro sono previste specifiche tecniche puntuali in capo ai componenti del team in modo da garantire eccellenza e professionalità a supporto dell'attività e delle esigenze del Comune.

Il servizio in oggetto dovrà essere eseguito mediante la presenza presso le sedi del Comune di Vimodrone, di **almeno 2 distinte figure professionali** di cui n. 1 figura professionale esperta che assuma la veste di coordinatore di sistema e di n. 1 Operatore informatico, tenuti a prestare assistenza tecnica presso le varie sedi del Comune di Vimodrone, presso cui deve essere eseguito il servizio, per almeno 34 (trentaquattro) ore settimanali per l'intera durata dell'appalto, di cui almeno 12 ore svolte dalla figura di professionalità più elevata.



## COMUNE DI VIMODRONE

Città metropolitana di Milano

Palazzo Comunale Via C. Battisti, 56 – C.A.P. 20055 – Vimodrone (MI)

Telefono 02250771 – Fax 022500316

Pec [comune.vimodrone@pec.regione.lombardia.it](mailto:comune.vimodrone@pec.regione.lombardia.it)

E-mail Istituzionale [comune.vimodrone@pec.regione.lombardia.it](mailto:comune.vimodrone@pec.regione.lombardia.it)

Codice identificativo univoco fatturazione: **BHK9ZK**

Codice Fiscale **07430220157** – Partita Iva **00858950967**

Oltre alle figure sopra indicate l'aggiudicatario dovrà mettere a disposizione del progetto ulteriori tecnici del proprio organico. .

E' richiesto il possesso della **certificazione PMP** (Project Management Professional) da parte di almeno una figura professionale che svolga il ruolo di Supervisore dello svolgimento del servizio (Supervisore del contratto).

E' richiesto, inoltre, il possesso della **certificazione ITIL 4** per almeno uno dei tecnici operanti all'interno dell'organico dell'azienda aggiudicataria. Il possesso di ulteriori certificazioni sarà oggetto di valutazione come indicato nei criteri definiti di seguito.

Il servizio dovrà essere svolto dall'Aggiudicatario con l'organizzazione propria di personale e mezzi, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel capitolato speciale d'appalto, nel bando, nel disciplinare di gara e nell'offerta tecnica ed economica presentata.

### Modalità, quantificazione e durata dell'appalto

Si è stabilito di procedere all'affidamento, mediante gara ad evidenza pubblica, con il criterio di aggiudicazione all'offerta economicamente più vantaggiosa, per il periodo di 48 mesi dalla data di attivazione prevista per 01/11/2022.

Il servizio in oggetto non rientra tra quelli previsti dalle vigenti o stipulande convenzioni Consip. E' necessario pertanto attivare la procedura di gara, sotto soglia comunitaria, mediante "procedura aperta".

Si attesta la congruità della spesa complessiva di € **213.614,13** (duecentotredicimilaseicentoquattordici/13) compresi gli oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso, quantificati in € 3.200,00 (tremiladuecento/00), esclusa IVA per l'esecuzione del servizio; tale importo è stato calcolato considerando il numero di figure professionali da impiegare e applicando l'aliquota oraria per ogni singola professionalità e le spese di gestione del servizio. Ai sensi dell'art. 23, comma 16, del D.lgs 50/2016 l'importo posto a base di gara comprende i costi della manodopera che vengono stimati pari ad € 171.853,66 calcolati sulla base delle tabelle ministeriali pertinenti.

Si è reputato di non poter suddividere in lotti funzionali il suddetto appalto, poiché il servizio richiesto dal Comune necessita di una unitarietà di approccio, essendo elemento fondante e qualificante del servizio, l'esecuzione integrata delle attività, necessitando le stesse di un percorso sistemico che necessita di unitarietà di governo e di visione.

La descrizione delle attività è stata specificata nel capitolato, cui si rinvia. In ogni caso le attività sono sintetizzabili nella gestione specifica delle risorse informatiche del Comune di Vimodrone e la progettazione evolutiva delle stesse, riconducibili al cpv 72510000-3.



## COMUNE DI VIMODRONE

Città metropolitana di Milano

Palazzo Comunale Via C. Battisti, 56 – C.A.P. 20055 – Vimodrone (MI)

Telefono 02250771 – Fax 022500316

Pec [comune.vimodrone@pec.regione.lombardia.it](mailto:comune.vimodrone@pec.regione.lombardia.it)

E-mail Istituzionale [comune.vimodrone@pec.regione.lombardia.it](mailto:comune.vimodrone@pec.regione.lombardia.it)

Codice identificativo univoco fatturazione: BHK9ZK

Codice Fiscale 07430220157 – Partita Iva 00858950967

### Clausola sociale

Si ritiene di applicare la clausola sociale secondo quanto previsto dalle linee guida - Anac n. 13 approvate dal Consiglio dell'autorità con delibera n. 114 del 13.02.2019, i cui termini di applicazione prevedono che:

- 1) gli operatori presentino unitamente all'offerta il progetto di assorbimento atto ad illustrare le modalità di applicazione della clausola sociale, con particolare riguardo al numero di lavoratori che beneficeranno della stessa, tenuto conto di quanto previsto dall'eventuale CCNL di riferimento, e alla relativa proposta contrattuale (inquadramento e trattamento economico);
- 2) la mancata presentazione del progetto, anche a seguito dell'attivazione del soccorso istruttorio, equivale a mancata accettazione della clausola sociale con le conseguenze indicate nel punto 5.1 delle linee guida Anac n. 13 approvate dal Consiglio dell'autorità con delibera n. 114 del 13.02.2019 che sanciscono che la mancata accettazione della clausola sociale costituisce manifestazione della volontà di proporre un'offerta condizionata, come tale inammissibile, per la quale si dispone l'esclusione.

### Soglia di sbarramento

Si ritiene altresì di prevedere una clausola di sbarramento prevedendo che il concorrente è escluso dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla soglia minima di sbarramento pari a 40 per il punteggio tecnico complessivo. Il superamento della soglia di sbarramento è calcolato prima della riparametrazione

### Costituiscono requisiti di idoneità:

- a) Iscrizione** nel Registro delle imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'articolo 83 comma 3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Per la comprova del requisito sono acquisiti d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

### REQUISITI DI CAPACITA' TECNICA E PROFESSIONALE

- b) Esecuzione** nell'ultimo triennio dalla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte di almeno un **servizio analogo** a quello oggetto di gara di importo minimo pari ad **euro 200.000,00** iva esclusa, laddove per servizio analogo si intende servizio rientrante nel medesimo ambito dei servizi informatici.



Palazzo Comunale Via C. Battisti, 56 – C.A.P. 20055 – Vimodrone (MI)

Telefono 02250771 – Fax 022500316

Pec [comune.vimodrone@pec.regione.lombardia.it](mailto:comune.vimodrone@pec.regione.lombardia.it)

E-mail Istituzionale [comune.vimodrone@pec.regione.lombardia.it](mailto:comune.vimodrone@pec.regione.lombardia.it)

Codice identificativo univoco fatturazione: BHK9ZK

Codice Fiscale 07430220157 – Partita Iva 00858950967

## COMUNE DI VIMODRONE

Città metropolitana di Milano

La comprova del requisito è fornita secondo le disposizioni di cui all'art. 86 e all'allegato XVII, parte II del Codice:

- in caso di servizi prestati a favore di pubbliche amministrazioni o enti pubblici mediante certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, della dimensione e del periodo di esecuzione;
- in caso di servizi prestati a favore di committenti privati, mediante certificati rilasciati dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto e del periodo di esecuzione.

Sono poi state fissate all'interno del capitolato delle condizioni di esecuzione cui si rinvia integralmente, relativamente ai profili professionali e alle certificazioni che l'operatore economico e/o il team di lavoro deve possedere per eseguire il servizio. Si è inoltre prevista una clausola di sbarramento, pertanto il concorrente che non raggiungerà il punteggi minimo di 40 punti nell'offerta tecnica sarà escluso.

### Criteri di valutazione

Il punteggio massimo attribuibile all'offerta economica è pari a **80** punti e sarà attribuito mediante l'applicazione dei seguenti criteri:

N.	Criteri di valutazione tecnica	Peso ponderale		Elementi di valutazione
		D	T	
1	<b>Organizzazione e metodologia proposta per l'erogazione dei servizi</b>	<b>32</b>		Saranno valutate qualità, completezza e innovazione della proposta in relazione a: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>1a</b> – Organizzazione e modalità di erogazione e accorgimenti relativi all'integrazione e interazione con i processi di lavoro del Comune - <b>max 5 punti</b>;</li><li>• <b>1b</b> – gestione dell'assistenza agli utenti - <b>max 5 punti</b>;</li><li>• <b>1c</b> – gestione degli asset del sistema informatico - <b>max 5 punti</b>;</li><li>• <b>1d</b> - razionalizzazione ed ottimizzazione delle prestazioni del sistema - <b>max 5 punti</b>;</li><li>• <b>1e</b> - metodologia della gestione progettuale (audit, analisi, pianificazione, direzione, verifica) <b>max 4 punti</b>;</li><li>• <b>1f</b> - Modalità organizzative e gestionali di supporto al responsabile della transizione</li></ul>



Palazzo Comunale Via C. Battisti, 56 – C.A.P. 20055 – Vimodrone (MI)

Telefono 02250771 – Fax 022500316

Pec [comune.vimodrone@pec.regione.lombardia.it](mailto:comune.vimodrone@pec.regione.lombardia.it)

E-mail Istituzionale [comune.vimodrone@pec.regione.lombardia.it](mailto:comune.vimodrone@pec.regione.lombardia.it)

Codice identificativo univoco fatturazione: **BHK9ZK**

Codice Fiscale **07430220157** – Partita Iva **00858950967**

## COMUNE DI VIMODRONE

Città metropolitana di Milano

				digitale - <b>max 4 punti</b> ;  • <b>1g</b> - Modalità organizzative e gestionali di supporto tecnologico al DPO – <b>max 4 punti</b> .
2	<b>Gestione del sistema informatico</b>	<b>14</b>		Saranno valutate completezza e concretezza della proposta in relazione a:  • <b>2a</b> - Continuità, stabilità, flessibilità, sicurezza del sistema e accorgimenti per la prevenzione di guasti e interruzioni - <b>max 6 punti</b> ;  • <b>2b</b> - modalità specifiche per la gestione dei picchi di attività, programmati o imposti da eventi esterni non preventivabili, per la tempestiva attuazione delle estensioni e reperibilità, individuando forme e meccanismi di controllo così da contenere i rischi di emergenze e soprattutto ricadute sulla qualità del servizio e delle risorse impiegate - <b>max 3 punti</b> ;  • <b>2c</b> –rapporto con l'utenza (dipendenti, funzionari, amministratori, etc.) - <b>max 3 punti</b> ;  • <b>2d</b> – rapporto con entità terze, altri fornitori, altre pa locali ed enti centrali - <b>max 2 punti</b> .
3	<b>Modalità per avvio e conclusione del servizio</b>	<b>15</b>		Saranno valutate adeguatezza, completezza e coerenza della proposta in relazione a:  • <b>3a</b> – Avvio con subentro e presa in carico dei servizi. Soluzione proposta, in termini di risorse, strumenti e modalità operative che il concorrente si impegna a mettere in atto per le attività di presa in carico iniziale, per assicurare la massima affidabilità, efficacia ed efficienza delle attività di acquisizione del know how tecnico, funzionale, organizzativo del Sistema e garantendo l'avvio dei servizi senza discontinuità rispetto alla gestione



Palazzo Comunale Via C. Battisti, 56 – C.A.P. 20055 – Vimodrone (MI)

Telefono 02250771 – Fax 022500316

Pec [comune.vimodrone@pec.regione.lombardia.it](mailto:comune.vimodrone@pec.regione.lombardia.it)

E-mail Istituzionale [comune.vimodrone@pec.regione.lombardia.it](mailto:comune.vimodrone@pec.regione.lombardia.it)

Codice identificativo univoco fatturazione: BHK9ZK

Codice Fiscale 07430220157 – Partita Iva 00858950967

## COMUNE DI VIMODRONE

Città metropolitana di Milano

				<p>attuale - <b>max 10 punti</b>;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>3b</b> – soluzione proposta in termini di risorse, strumenti e modalità operative che il concorrente si impegna a mettere in atto per le attività di conclusione del contratto al fine di limitare disagi e senza creare discontinuità con la gestione subentrante - <b>max 5 punti</b>.</li> </ul>
4	<b>Servizi aggiuntivi – migliorie</b>	<b>9</b>		<p>Verranno valutate le proposte progettuali migliorative e servizi aggiuntivi non previsti dal Capitolato, senza oneri per la Stazione appaltante:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>4a</b> - Rispondenza dei progetti alle esigenze del Comune in merito alla digitalizzazione dei procedimenti online, alla transizione al digitale e ai progetti PNRR - <b>max 3</b>;</li> <li>• <b>4b</b> - Ottimizzazione e potenziamento del sistema informatico - <b>max 3</b>;</li> <li>• <b>4c</b> - Nuovi servizi proposti, aggiuntivi rispetto alle prestazioni minimali di gestione del sistema informatico - <b>max 3</b>.</li> </ul>
5	<b>Personale dedicato al servizio</b>	<b>5,5</b>	<b>4,5</b>	<p>Saranno valutate per l'attribuzione del punteggio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>5a</b> - Le esperienze lavorative maturate dal gruppo di lavoro all'interno della PA non richiesta dal capitolato come obbligatorie, le conoscenze dei prodotti in uso e della normativa di riferimento - <b>max 5,5 punti</b>;</li> <li>• <b>5b</b> - La presenza di personale qualificato del proprio organico che parteciperà al progetto in modo tale da poter adempiere con competenza agli interventi previsti dal presente affidamento valutata tramite le certificazioni aggiuntive dei tecnici informatici della struttura aziendale così come dichiarato nell'offerta tecnica- <b>max</b></li> </ul>





Palazzo Comunale Via C. Battisti, 56 – C.A.P. 20055 – Vimodrone (MI)

Telefono 02250771 – Fax 022500316

Pec [comune.vimodrone@pec.regione.lombardia.it](mailto:comune.vimodrone@pec.regione.lombardia.it)

E-mail Istituzionale [comune.vimodrone@pec.regione.lombardia.it](mailto:comune.vimodrone@pec.regione.lombardia.it)

Codice identificativo univoco fatturazione: BHK9ZK

Codice Fiscale 07430220157 – Partita Iva 00858950967

## COMUNE DI VIMODRONE

Città metropolitana di Milano

				<b>4,5 punti:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 0,75 punto per almeno una figura con certificato Windows Server4;</li><li>• 0,75 punto per almeno una figura con certificato VM Ware;</li><li>• 0,75 punto per almeno una figura con certificato Veeam;</li><li>• 0,75 punto per almeno una figura con certificato WatchGuard;</li><li>• 0,75 punto per almeno una figura con certificato Kaspersky/Bitdefender;</li><li>• 0,75 punto per almeno una figura con certificato AWS.</li></ul>
--	--	--	--	--

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

A ciascuno degli elementi e sub elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale, è attribuito un coefficiente sulla base del metodo del confronto a coppie se vi saranno almeno tre offerte.

**Il confronto a coppie** avviene sulla base delle preferenze accordate da ciascun commissario a ciascuna offerta, per ogni elemento di valutazione, in confronto con tutte le altre, secondo i parametri indicati nel presente atto e nei documenti della procedura.

Ciascun commissario, per ogni elemento di valutazione, confronta l'offerta di ciascun concorrente indicando quale offerta preferisce e il grado di preferenza, variabile tra 1 e 6 (1 - nessuna preferenza; 2 - preferenza minima; 3 - preferenza piccola; 4 – preferenza media; 5 – preferenza grande; 6 - preferenza massima), eventualmente utilizzando anche valori intermedi.

Viene costruita una matrice con un numero di righe e un numero di colonne pari al numero degli operatori offerenti meno uno, indicando i singoli operatori economici offerenti; in ciascuna casella viene collocato l'operatore offerente corrispondente all'elemento che è stato preferito con il relativo grado di preferenza e, in caso di parità, vengono collocati nella casella entrambi gli operatori offerenti, assegnando un punto ad entrambi.

Al termine dei confronti si attribuiscono i punteggi nel modo seguente: per ogni elemento di valutazione si trasforma la somma delle preferenze attribuite dai singoli commissari mediante il "confronto a coppie" in coefficienti variabili tra zero ed uno.

Per il coefficiente e quindi il punteggio totale di ciascuna offerta, si considerano le prime due cifre dopo la virgola senza procedere ad alcun arrotondamento (es. punteggio totale: 20,2367 punteggio considerato: 20,23).



Palazzo Comunale Via C. Battisti, 56 – C.A.P. 20055 – Vimodrone (MI)

Telefono 02250771 – Fax 022500316

Pec [comune.vimodrone@pec.regione.lombardia.it](mailto:comune.vimodrone@pec.regione.lombardia.it)

E-mail Istituzionale [comune.vimodrone@pec.regione.lombardia.it](mailto:comune.vimodrone@pec.regione.lombardia.it)

Codice identificativo univoco fatturazione: **BHK9ZK**

Codice Fiscale **07430220157** – Partita Iva **00858950967**

## COMUNE DI VIMODRONE

Città metropolitana di Milano

**Qualora le offerte da valutare siano inferiori a tre**, a ciascuno dei criteri e sub criteri qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale con la lettera “D” di cui sopra, è attribuito discrezionalmente da ciascun Commissario un coefficiente sulla base dei seguenti livelli di valutazione:

**A ciascuno dei criteri e sub criteri qualitativi sopra indicati nella tabella è attribuito discrezionalmente da parte di ciascun Commissario un coefficiente sulla base dei seguenti livelli di valutazione:**

Coefficiente <b>1,00</b>	Valutazione: <b>ottimo</b> Giudizio sintetico: l'elemento valutato all'interno dell'offerta considerata è ritenuto approfondito, adeguato, molto significativo e completo, ben definito, ben articolato e qualificante rispetto ai mandati previsti dal capitolato
Coefficiente <b>0,90</b>	Valutazione: <b>distinto</b> Giudizio sintetico: l'elemento valutato all'interno dell'offerta considerata è ritenuto significativo, completo e definito rispetto ai mandati previsti dal capitolato
Coefficiente <b>0,80</b>	Valutazione: <b>buono</b> Giudizio sintetico: l'elemento valutato all'interno dell'offerta considerata è ritenuto significativo e completo, rispetto ai mandati previsti dal capitolato
Coefficiente <b>0,70</b>	Valutazione: <b>discreto</b> Giudizio sintetico: l'elemento valutato all'interno dell'offerta considerata è ritenuto significativo ma non completo, rispetto ai mandati previsti dal capitolato
Coefficiente <b>0,60</b>	Valutazione: <b>sufficiente</b> Giudizio sintetico: l'elemento valutato all'interno dell'offerta considerata è ritenuto limitato agli elementi essenziali e più evidenti rispetto ai mandati previsti dal capitolato
Coefficiente <b>0,50</b>	Valutazione: <b>superficiale</b> Giudizio sintetico: l'elemento valutato all'interno dell'offerta considerata è ritenuto parziale rispetto ai mandati previsti dal capitolato
Coefficiente <b>0,40</b>	Valutazione: <b>scarso</b> Giudizio sintetico: l'elemento valutato all'interno dell'offerta considerata è ritenuto parziale e frammentario rispetto ai mandati previsti dal capitolato
Coefficiente <b>0,30</b>	Valutazione: <b>insufficiente</b> Giudizio sintetico: l'elemento valutato all'interno dell'offerta considerata è ritenuto superficiale e incompleto rispetto ai mandati previsti dal capitolato
Coefficiente <b>0,20</b>	Valutazione: <b>gravemente insufficiente</b> Giudizio sintetico: l'elemento valutato all'interno dell'offerta considerata è ritenuto non adeguato rispetto ai mandati previsti dal capitolato
Coefficiente <b>0,10</b>	Valutazione: <b>fuori tema</b> Giudizio sintetico: l'elemento valutato all'interno dell'offerta considerata è ritenuto non coerente e inadatto rispetto ai mandati previsti dal capitolato
Coefficiente <b>0,00</b>	Elemento non trattato





## COMUNE DI VIMODRONE

Città metropolitana di Milano

Palazzo Comunale Via C. Battisti, 56 – C.A.P. 20055 – Vimodrone (MI)

Telefono 02250771 – Fax 022500316

Pec [comune.vimodrone@pec.regione.lombardia.it](mailto:comune.vimodrone@pec.regione.lombardia.it)

E-mail Istituzionale [comune.vimodrone@pec.regione.lombardia.it](mailto:comune.vimodrone@pec.regione.lombardia.it)

Codice identificativo univoco fatturazione: BHK9ZK

Codice Fiscale 07430220157 – Partita Iva 00858950967

I valori sopra riportati (da 0 a 1) sono gli unici ammissibili; non possono essere assegnati numeri negativi, intermedi o superiori a 1.

Si precisa che il metodo di calcolo del coefficiente unico da attribuire all'offerta in relazione al criterio e/o sub criterio discrezionale esaminato è il seguente: la Commissione calcola la media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari all'offerta in relazione al criterio e/o sub in esame, al fine di ottenere il coefficiente medio da applicare al medesimo, considerando le prime due cifre dopo la virgola senza procedere ad alcun arrotondamento (es. media: 20,2367 media considerata: 20,23).

Successivamente, la Commissione provvederà a trasformare i coefficienti provvisori così attribuiti in coefficienti definitivi, assegnando un coefficiente pari a 1 all'offerta che in quel criterio e/o sotto criterio esaminato ha ottenuto il coefficiente provvisorio più elevato e proporzionando ad esso i coefficienti attribuiti alle altre offerte, considerando le prime due cifre dopo la virgola senza procedere ad alcun arrotondamento (es. coefficiente: 20,2367 coefficiente attribuito: 20,23)

Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica

Quanto all'offerta economica, è attribuito all'elemento economico un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato

### Formula "bilineare"

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

$$C_i \text{ (per } A_i > A_{\text{soglia}}) = X + (1,00 - X) [(A_i - A_{\text{soglia}}) / (A_{\text{max}} - A_{\text{soglia}})]$$

dove:

$C_i$  = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo

$A_i$  = ribasso percentuale del concorrente i-esimo

$A_{\text{soglia}}$  = media aritmetica dei valori del ribasso offerto dai concorrenti

$X$  = 0,80

$A_{\text{max}}$  = valore del ribasso più conveniente

O IN ALTERNATIVA

### Metodo per il calcolo dei punteggi

La commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti agli elementi qualitativi e quantitativi, procede, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il seguente metodo: metodo aggregativo compensatore.

Il punteggio tecnico complessivo è dato dalla seguente formula:

$$PT_{j,i} = C_{j,1,i} \times P_{j,1} + C_{j,2,i} \times P_{j,2} + \dots + C_{j,n,i} \times P_{j,n}$$

dove:

$PT_{j,i}$  = punteggio tecnico criterio di valutazione j del concorrente i;



Palazzo Comunale Via C. Battisti, 56 – C.A.P. 20055 – Vimodrone (MI)

Telefono 02250771 – Fax 022500316

Pec [comune.vimodrone@pec.regione.lombardia.it](mailto:comune.vimodrone@pec.regione.lombardia.it)

E-mail Istituzionale [comune.vimodrone@pec.regione.lombardia.it](mailto:comune.vimodrone@pec.regione.lombardia.it)

Codice identificativo univoco fatturazione: BHK9ZK

Codice Fiscale 07430220157 – Partita Iva 00858950967

## COMUNE DI VIMODRONE

Città metropolitana di Milano

Cj.1,i = coefficiente subcriterio di valutazione 1 del criterio j, del concorrente i;

Cj.2,i = coefficiente subcriterio di valutazione 2 del criterio j, del concorrente i;

.....  
Cj.n,i = coefficiente subcriterio di valutazione n del criterio j, del concorrente i;

Pj.1 = Punteggio max subcriterio di valutazione j.1;

Pj.2 = Punteggio max subcriterio di valutazione j.2;

.....  
Pj.n = Punteggio max subcriterio di valutazione j.n.

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

**I riparametrazione** Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel singolo criterio nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene riparametrato attribuendo all'offerta del concorrente che ha ottenuto il punteggio più alto per il criterio il punteggio massimo previsto e alle offerte degli altri concorrenti un punteggio proporzionale decrescente.

**II riparametrazione** Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel punteggio per l'offerta tecnica complessiva nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene nuovamente riparametrato attribuendo all'offerta del concorrente che ha ottenuto il punteggio complessivo più alto per l'offerta tecnica il punteggio massimo previsto e alle offerte degli altri concorrenti un punteggio proporzionale decrescente.

La migliore offerta sarà determinata dal punteggio complessivo (P<sub>totale</sub>) più alto, che sarà ottenuto sommando il "Punteggio Tecnico" (PT) ed il "Punteggio Economico" (PE):

$$P_{totale} = PT + PE$$

Il Responsabile del settore  
affari generali e istituzionali  
*Dott. Lorenzo Rossetti*