



COMUNE DI  
**FIRENZE**



DIREZIONE INFRASTRUTTURE DI VIABILITÀ E MOBILITÀ  
SERVIZIO VIABILITÀ

## Manutenzione straordinaria parterre alberato tra le carreggiate di via Lungo l'Affrico e Viale De Amicis

Via Lungo Affrico - Tratto cavalcavia dell'Affrico / inters. viale Duse

Viale De Amicis - Tratto cavalcavia dell'Affrico / inters. via Cialdini e via Mamiani / Cento Stelle

- PROGETTO ESECUTIVO -

CODICE OPERA | 220385 - 230194

ELABORATO	TITOLO	SCALA
11	RELAZIONE DESCRITTIVA DEI CRITERI DI VALUTAZIONE OFFERTA	DATA
		MARZO 2024

### RESPONSABILE DEL PROGETTO

Ing. Andrea Campolmi

### PROGETTISTI

Ing. Stefano Pegazzano

### COLLABORATORI

Geom. Francesco Mandracchia

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
1	05/03/2024				



**INDICE**

1.	PREMESSA.....	2
2.	CRITERI DI VALUTAZIONE.....	2
3.	DESCRIZIONE DEI CRITERI.....	2
3.1	MACROCRITERIO OFFERTA ECONOMICA.....	3
3.2	MACROCRITERIO OFFERTA TECNICA.....	5
3.2.1	T.1 - INVIO PROGRAMMA ESECUTIVO DEI LAVORI.....	6
3.2.2	T.2 - RICHIESTA PROVVEDIMENTI DI MOBILITÀ.....	7
3.2.3	T.3 ESECUZIONE CONTEMPORANEA DI LAVORI RICONDUCEBILI A DIFFERENTI FASI DEFINITE NEL CRONOPROGRAMMA.....	7
3.2.4	T.4 PREAVVISO MINIMO PER LA RICHIESTA DELLA STAZIONE APPALTANTE AD ESEGUIRE QUALSIASI LAVORAZIONE DA ELENCO PREZZI SU DOPPIO TURNO E/O IN ORARIO NOTTURNO (ANCHE PER FESTIVI E PREFESTIVI).....	8
3.2.5	T.5 – DISPONIBILITA' SERVIZIO DI SPURGO DELLA RETE DI SCARICO ACQUE METEORICHE POSTA NELLE PERTINENZE DELLE AREE DI INTERVENTO.....	8
3.2.6	T.6 – DISPONIBILITA' DI REFERENTE TECNICO CON DOMICILIO ENTRO 30 KM DAL COMUNE DI FIRENZE .....	8
4.	DETERMINAZIONE PUNTEGGIO.....	9

## 1. PREMESSA

La presente relazione illustra i criteri, i punteggi e le modalità di calcolo degli stessi in base ai quali verrà effettuata la valutazione delle offerte, ai sensi dell'art. 108 del Dlgs 36/2023.

Tale valutazione avverrà calcolando per ciascun elemento delle offerte un parametro numerico (punteggio) secondo i range indicati; la somma di tali punteggi definirà un unico valore numerico riassuntivo della valutazione della singola offerta. L'individuazione dell'offerta più vantaggiosa sarà dunque effettuata in base a tale valore riassuntivo. La determinazione dei coefficienti di prestazione offerta, relativa a ciascun criterio, verrà effettuata in maniera oggettiva applicando le formule qui nel seguito descritte.

Ai fini della verifica di anomalia, verrà considerata anormalmente bassa la miglior offerta la cui somma dei punti relativi al prezzo e dei punti relativi agli altri elementi di valutazione superi di 25 punti l'offerta del secondo classificato.

Si evidenzia infine che in ogni caso la Stazione Appaltante potrà valutare la congruità di ogni offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa ai sensi dell'art. 110 del Dlgs 36/2023.

## 2. CRITERI DI VALUTAZIONE

A ciascuna offerta sarà complessivamente assegnato un **punteggio compreso tra 0 (zero) e 100 (cento) punti**.

Tale punteggio sarà dato dalla somma dei singoli punteggi assegnati secondo ciascuno dei criteri in seguito descritti.

## 3. DESCRIZIONE DEI CRITERI

I criteri di valutazione delle offerte si raggruppano nelle 2 seguenti macrocategorie:

- **offerta economica:** vengono valutati gli aspetti economici dell'offerta con valutazione del ribasso percentuale sull'elenco prezzi posto a base di gara con attribuzione di un **punteggio complessivo compreso tra 0 (zero) e 20 (venti) punti**;
- **offerta tecnica:** vengono valutati gli aspetti tecnici dell'offerta, con attribuzione di un **punteggio complessivo compreso tra 0 (zero) e 80 (ottanta) punti**.

	MACRO-CRITERI	CRITERI	INDICATORE	VALORE DI CAPITOLATO	OFFERTA MIGLIORATIVA	CALCOLO COEFFICIENTE	PUNTEGGI MAX		
							Wi		
E.1	OFFERTA Economica	RIBASSO OFFERTO				Metodo Bilineare - A soglia = media aritmetica dei valori delle offerte - $X = 0,9$	20	20	100
T.1	OFFERTA Tecnica	INVIO PROGRAMMA ESECUTIVO DEI LAVORI	TEMPO TRA LA FIRMA DEL CONTRATTO E LA CONSEGNA DEL PROGRAMMA ESECUTIVO DEI LAVORI	ENTRO 7 GIORNI	Giorni in meno rispetto al valore di capitolato, fino ad un massimo di 5 giorni	Metodo Bilineare - A soglia = media aritmetica dei valori delle offerte - $X = 0,9$	15	80	
			TEMPO PER LA CONSEGNA DELLE MODIFICHE O INTEGRAZIONI RICHIESTE						

T.2	RICHIESTA PROVVEDIMENTI DI MOBILITA'	TEMPO TRA L'ACCETTAZIONE DEL PROGRAMMA ESECUTIVO DA PARTE DELLA STAZIONE APPALTANTE E L'INSERIMENTO SUGLI APPLICATIVI INFORMATICI DELL'AMMINISTRAZIONE TEMPO PER L'INSERIMENTO O LA CONSEGNA DELLE MODIFICHE O INTEGRAZIONI RICHIESTE DALL'UFFICIO PREPOSTO	ENTRO 5 GIORNI	Giorni in meno rispetto al valore di capitolato, fino ad un massimo di 4 giorni	Metodo Bilineare - A soglia = media aritmetica dei valori delle offerte – X = 0,9	15
T.3	ESECUZIONE CONTEMPORANEA DI LAVORI RICONDUCEBILI A DIFFERENTI FASI DEFINITE NEL CRONOPROGRAMMA	NUMERO DI CANTIERI OPERATIVI CONTEMPORANEI	NON PREVISTO	Cantieri contemporanei da un minimo di 1 (nessun punteggio attribuito) fino a un massimo di 3 (massimo punteggio)	Metodo Bilineare - A soglia = media aritmetica dei valori delle offerte – X = 0,9	15
T.4	LAVORAZIONI SU DOPPIO TURNO, FESTIVI E PREFESTIVI, NOTTURNO (SU RICHIESTA DELLA STAZIONE APPALTANTE)	TEMPO PER RIORGANIZZAZIONE DELLE LAVORAZIONI DA RICEZIONE RICHIESTA DELLA STAZIONE APPALTANTE	ENTRO 20 GIORNI	In caso di anticipo della tempistica per la riorganizzazione delle attività fino ad un massimo di 10 giorni (massimo punteggio)	Metodo Bilineare - A soglia = media aritmetica dei valori delle offerte – X = 0,9	5
T.5	ESECUZIONE DI SPURGO E PULIZIA DI RETE DI REGIMAZIONE ACQUE METEORICHE NEL TRATTO DI MARCIAPIEDE / PARTERRE OGGETTO DI INTERVENTO	SERVIZIO DI SPURGO COMPLETO DI TRASPORTO E CONFERIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA	NON PREVISTO	Servizio da eseguirsi sulla totalità delle caditoie esistenti (con relativi portavia) prima dell'avvio dei lavori sulla singola fase. Attività da eseguirsi con tempistiche anche frazionate legate alla fasistica delle attività	Attribuzione del punteggio intero in caso di servizio fornito	15
T.6	PERSONALE TECNICO DELL'IMPRESA (TECNICO DI CANTIERE)	REFERENTE TECNICO CON DOMICILIO ENTRO 30 KM DAL COMUNE DI FIRENZE	NON PREVISTO	Presenza di tecnico diplomato o laureato referente per lo svolgimento delle attività tecniche di cantiere	Attribuzione del punteggio intero in caso di referente tecnico con le caratteristiche descritte per l'intera durata delle attività	15

### 3.1 MACROCRITERIO OFFERTA ECONOMICA

L'elemento oggetto di valutazione sarà rappresentato dal ribasso percentuale sull'elenco prezzi posto a base di gara, come indicato nel "Modulo Offerta Economica".

Per quanto riguarda l'assegnazione del punteggio secondo il macrocriterio dell'offerta economica, sarà applicato un metodo di valutazione di tipo quantitativo basato sul ribasso offerto, così definito:

- all'offerta con maggiore ribasso percentuale sull'elenco prezzi posto a base di gara sarà assegnato il valore del coefficiente di prestazione pari a 1 (uno);
- all'ipotetica offerta con ribasso nullo (prezzo offerto uguale all'importo lavori a base di gara) verrà assegnato il valore del coefficiente di prestazione pari a 0 (zero); **(NB: si specifica che costituirà causa di esclusione dalla gara la presentazione di offerte economiche in aumento);**

- alle altre offerte sarà assegnato il valore del coefficiente di prestazione definito in base ad un'interpolazione bilineare come descritta nel seguito;
- moltiplicando i valori di tali coefficienti di prestazione per il valore del punteggio massimo attribuibile per questo criterio, sarà determinato il punteggio relativo ad ogni offerta.

Il valore del coefficiente di prestazione della singola offerta sarà valutato mediante interpolazione variabile tra il coefficiente pari a 1 (uno) ed il coefficiente pari a 0 (zero) secondo le modalità di seguito riportate:

1. verrà calcolato il valore della soglia di anomalia determinata come media aritmetica dei valori delle offerte (ribasso sul prezzo) dei concorrenti;
2. al valore di soglia sarà assegnato un valore del coefficiente pari a 0,9 (zerovirgolanove);
3. alle offerte che presentano un ribasso compreso tra 0 (zero) ed il valore di soglia di anomalia sarà assegnato un valore del coefficiente tra 0 (zero) e 0,9 (zerovirgolanove) mediante variazione lineare;
4. alle offerte che presentano un ribasso superiore a quello della soglia di anomalia sarà assegnato un valore del coefficiente tra 0,9 (zerovirgolanove) e 1 (uno) mediante variazione lineare.
5. il valore del coefficiente di 1 (uno) punto sarà assegnato all'offerta che presenta il maggiore ribasso.

L'assegnazione del punteggio variabile tra 0 (zero) e 1 (uno) avverrà dunque, sulla base delle offerte presentate, con le seguenti modalità:

- coefficiente 1 (uno) alla migliore offerta presentata (per il maggior ribasso percentuale offerto) qui denominato  $A_{max}$ ;
- coefficiente 0,9 (zerovirgolanove) all'offerta coincidente con la soglia di anomalia, come media aritmetica dei valori delle offerte (ribasso sul prezzo) dei concorrenti, e qui denominata  $A_{soglia}$ ;
- coefficiente 0 (zero) all'offerta corrispondente agli elementi quantitativi posti a base di gara (per ribasso percentuale pari a zero);
- alle offerte intermedie ( $C_i$ ) verrà assegnato un punteggio variabile tra 0 (zero) e 1 (uno) così calcolato:

$$\text{per } A_i \leq A_{soglia} \quad C_i = X * A_i / A_{soglia}$$

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

dove:

$C_i$  = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo;

$A_i$  = valore dell'offerta (ribasso) del concorrente i-esimo;

$A_{soglia}$  = media aritmetica dei valori delle offerte (ribasso sul prezzo) dei concorrenti;

$X=0,9$  (zerovirgolanove);

$A_{max}$  = valore dell'offerta (ribasso) più conveniente.

Per l'assegnazione del punteggio a ciascuna offerta sarà moltiplicato il valore del punteggio massimo attribuibile per il valore del coefficiente  $C(i)$ .

### 3.2 MACROCRITERIO OFFERTA TECNICA

Per quanto riguarda l'assegnazione del punteggio secondo il macrocriterio dell'offerta tecnica, si farà riferimento ai criteri nel seguito descritti.

Gli elementi oggetto di valutazione sono rappresentati:

- per il criterio T1: dal numero di giorni impiegati per l'invio del Programma Esecutivo Lavori (e delle successive revisioni) in anticipo rispetto al termine previsto da Capitolato (fissato in giorni 7);
- per il criterio T.2: dal numero di giorni impiegati per la presentazione delle richieste dei provvedimenti di mobilità all'Ufficio preposto (comprese le eventuali integrazione richieste) in anticipo rispetto al termine previsto da Capitolato (fissato in giorni 5);
- per il criterio T.3: esecuzione contemporanea di lavori riconducibili a differenti fasi definite nel cronoprogramma per i quali l'impresa garantisce disponibilità;
- per il criterio T.4: dal numero di giorni impiegati per la riorganizzazione delle attività lavorative in doppio turno e/o notturno – anche festivo e prefestivo - in anticipo rispetto al termine previsto da Capitolato (fissato in giorni 20);
- per il criterio T5: dalla disponibilità ad effettuare – senza nulla avere a pretendere - nel tratto oggetto di intervento, la pulizia (compreso trasporto e conferimento del materiale di risulta, spese per caratterizzazione rifiuto e qualsiasi altro onere per dare il servizio completo) delle caditoie e relativi tratti di tubazione di pertinenza mediante impiego di autosurgente;
- per il criterio T6: dalla disponibilità di personale tecnico referente per l'Appaltatore (Tecnico di Cantiere diplomato o laureato) avente domicilio entro 30 km dal comune di Firenze.

Per quanto riguarda l'assegnazione del punteggio dei criteri dell'offerta tecnica, saranno applicati metodi di valutazione quantitativi di tipo:

- **BILINEARE** - per i criteri T.1-T.2-T.3-T.4 - basato sul valore offerto migliorativo rispetto al valore minimo fissato nel CSA, così definito:
  - all'offerta con il miglior parametro sarà assegnato il valore del coefficiente di prestazione pari a 1 (uno);
  - all'ipotetica offerta con valore nullo (senza migliorie rispetto al valore di CSA) verrà assegnato il valore del coefficiente di prestazione pari a 0 (zero);
  - alle altre offerte sarà assegnato il valore del coefficiente di prestazione definito in base ad un'interpolazione bilineare come descritta nel seguito;
  - moltiplicando i valori di tali coefficienti di prestazione per il valore del punteggio massimo attribuibile per ciascun criterio, sarà determinato il punteggio relativo ad ogni offerta per i criteri T.i.

Il valore del coefficiente di prestazione della singola offerta sarà valutato mediante interpolazione variabile tra il coefficiente pari a 1 (uno) ed il coefficiente pari a 0 (zero) secondo le modalità di seguito riportate:

- verrà calcolato il valore della soglia di anomalia determinata come media aritmetica dei valori delle offerte dei concorrenti;
- al valore di soglia sarà assegnato un valore del coefficiente pari a 0,9 (zerovirgolanove);
- alle offerte che presentano un ribasso compreso tra 0 (zero) ed il valore di soglia di anomalia sarà assegnato un valore del coefficiente tra 0 (zero) e 0,9 (zerovirgolanove) mediante variazione lineare;

- alle offerte che presentano un ribasso superiore a quello della soglia di anomalia sarà assegnato un valore del coefficiente tra 0,9 (zerovirgolanove) e 1 (uno) mediante variazione lineare.
- il valore del coefficiente di 1 (uno) punto sarà assegnato all'offerta che presenta il miglior valore.

L'assegnazione del punteggio variabile tra 0 (zero) e 1 (uno) avverrà dunque, sulla base delle offerte presentate, con le seguenti modalità:

- coefficiente 1 (uno) alla migliore offerta presentata qui denominato  $A_{max}$ ;
- coefficiente 0,9 (zerovirgolanove) all'offerta coincidente con la soglia di anomalia, come media aritmetica dei valori delle offerte dei concorrenti, e qui denominata  $A_{soglia}$ ;
- coefficiente 0 (zero) all'offerta corrispondente agli elementi quantitativi posti a base di gara;
- alle offerte intermedie ( $C_i$ ) verrà assegnato un punteggio variabile tra 0 (zero) e 1 (uno) così calcolato:

per  $A_i \leq A_{soglia}$

$$C_i = X * A_i / A_{soglia}$$

per  $A_i > A_{soglia}$

$$C_i = X + (1-X) * [(A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia})]$$

dove:

$C_i$  =coefficiente attribuito al concorrente i-esimo;

$A_i$  =valore dell'offerta del concorrente i-esimo;

$A_{soglia}$  =media aritmetica dei valori delle offerte dei concorrenti;

$X=0,9$  (zerovirgolanove);

$A_{max}$  =valore dell'offerta migliore.

- CONDIZIONALE (con coefficiente attribuibile pari a 0 o 1) a seconda della disponibilità o meno dell'impresa a:
  - ad effettuare il servizio descritto per il criterio T.5, senza nulla avere a pretendere dal punto di vista economico;
  - a garantire la disponibilità e presenza di un tecnico di impresa corrispondente alla descrizione indicata nel criterio T.6.

### 3.2.1 T.1 - INVIO PROGRAMMA ESECUTIVO DEI LAVORI

Il CSA prevede l'invio del Programma Esecutivo dei Lavori alla Stazione Appaltante prima della consegna dei lavori e comunque entro 7 giorni naturali e consecutivi dalla firma del Contratto; tale termine é fissato anche per modifiche/integrazioni che fossero necessari nel corso delle lavorazioni. L'offerente può migliorare il valore previsto dall'art. 11 del CSA) riducendo i tempi di invio fino a un massimo di 5 giorni naturali e consecutivi.

Peso massimo del Criterio T.1 - 15 punti

CRITERI	INDICATORE	VALORE DI CAPITOLATO	OFFERTA MIGLIORATIVA	CALCOLO COEFFICIENTE	PUNTEGGIO MASSIMO
---------	------------	----------------------	----------------------	----------------------	-------------------

T.1	INVIO PROGRAMMA ESECUTIVO DEI LAVORI	TEMPO TRA LA FIRMA DEL CONTRATTO E LA CONSEGNA DEL PROGRAMMA ESECUTIVO DEI LAVORI	ENTRO 7 GIORNI	Giorni in meno rispetto al valore di capitolato fino a un massimo di 5	Metodo Bilineare - A A soglia = media aritmetica dei valori delle offerte – X = 0,9	15
		TEMPO PER LA CONSEGNA DELLE MODIFICHE O INTEGRAZIONI RICHIESTE				

### 3.2.2 T.2 - RICHIESTA PROVVEDIMENTI DI MOBILITÀ

Il CSA prevede l'invio alla Stazione Appaltante delle richieste di Provvedimenti di Mobilità, entro 5 giorni naturali e consecutivi dall'accettazione del Programma Esecutivo dei Lavori o dalla richiesta di modifiche/integrazioni, l'offerente può migliorare il valore minimo previsto dall'art. 18 del CSA riducendo i tempi di invio fino a un massimo di 4 giorni naturali e consecutivi.

Peso massimo del Criterio T.2 - 15 punti

CRITERI	INDICATORE	VALORE DI CAPITOLATO	OFFERTA MIGLIORATIVA	CALCOLO COEFFICIENTE	PUNTEGGIO MASSIMO	
T.2	RICHIESTA PROVVEDIMENTI DI MOBILITÀ	TEMPO TRA L'ACCETTAZIONE DEL PROGRAMMA ESECUTIVO DA PARTE DELLA STAZIONE APPALTANTE E L'INSERIMENTO SUGLI APPLICATIVI INFORMATICI DELL'AMMINISTRAZIONE	ENTRO 5 GIORNI	Giorni in meno rispetto al valore di capitolato, fino ad un massimo di 4 giorni	Metodo Bilineare - A soglia = media aritmetica dei valori delle offerte – X = 0,9	15
		TEMPO PER L'INSERIMENTO O LA CONSEGNA DELLE MODIFICHE O INTEGRAZIONI RICHIESTE				

### 3.2.3 T.3 - ESECUZIONE CONTEMPORANEA DI LAVORI RICONDUCEBILI A DIFFERENTI FASI DEFINITE NEL CRONOPROGRAMMA

Il CSA non riporta alcuna prescrizione esplicita in merito al numero, entità e alla dislocazione delle aree di lavoro; l'unica indicazione fornita in forma indicativa e non vincolante sulla fasistica delle attività è riportata nel Cronoprogramma che prevede l'alternarsi sequenziale di attività in fasi successive tra loro. Il punteggio attribuibile secondo questo criterio viene assegnato con il metodo bilineare a seconda della disponibilità da parte dell'Appaltatore ad eseguire attività contemporaneamente su più fasi distinte tra quelle riportate nel Cronoprogramma, con un numero minimo di 1 (uno) per il quale non viene assegnato alcun punteggio fino ad un massimo di 3 (tre) per il quale viene assegnato il valore massimo.

Peso massimo del Criterio T.3 - 15 punti

CRITERI	INDICATORE	VALORE DI CAPITOLATO	OFFERTA MIGLIORATIVA	CALCOLO COEFFICIENTE	PUNTEGGIO MASSIMO	
T.3	ESECUZIONE CONTEMPORANEA DI LAVORI RICONDUCEBILI A DIFFERENTI FASI DEFINITE NEL CRONOPROGRAMMA	NUMERO DI CANTIERI OPERATIVI CONTEMPORANEI	NON PREVISTO	Cantieri contemporanei da un minimo di 1 (nessun punteggio attribuito) fino a un massimo di 3 (massimo punteggio)	Metodo Bilineare - A soglia = media aritmetica dei valori delle offerte – X = 0,9	15



**3.2.4 T.4 PREAVVISO MINIMO PER LA RICHIESTA DELLA STAZIONE APPALTANTE AD ESEGUIRE QUALSIASI LAVORAZIONE DA ELENCO PREZZI SU DOPPIO TURNO E/O IN ORARIO NOTTURNO (ANCHE PER FESTIVI E PREFESTIVI)**

Il CSA prevede la possibilità di dover eseguire qualsiasi lavorazione, su doppio turno giornaliero e/o in orario notturno (anche per festivi e prefestivi)- L'attivazione di tale modalità esecutiva dovrà avvenire, secondo l'art. 36 del CSA entro 20 giorni naturali e consecutivi dalla richiesta della Direzione dei Lavori/R.U.P.; l'offerente può migliorare il valore minimo previsto da Capitolato riducendo i tempi di riorganizzazione delle attività fino a un massimo di 10 giorni naturali e consecutivi.

Peso massimo del Criterio T.4 - 5 punti

CRITERI		INDICATORE	VALORE DI CAPITOLATO	OFFERTA MIGLIORATIVA	CALCOLO COEFFICIENTE	PUNTEGGIO MASSIMO
T.4	LAVORAZIONI SU DOPPIO TURNO, FESTIVI E PREFESTIVI, NOTTURNO (SU RICHIESTA DELLA STAZIONE APPALTANTE)	TEMPO PER RIORGANIZZAZIONE DELLE LAVORAZIONI DA RICEZIONE RICHIESTA DELLA STAZIONE APPALTANTE	ENTRO 20 GIORNI	In caso di anticipo della tempistica per la riorganizzazione delle attività fino ad un massimo di 10 giorni (massimo punteggio)	Metodo Bilineare - A soglia = media aritmetica dei valori delle offerte – X = 0,9	5

**3.2.5 T.5 – ESECUZIONE SERVIZIO DI SPURGO DELLA RETE DI REGIMAZIONE ACQUE METEORICHE POSTA NELLE PERTINENZE DELLE AREE DI INTERVENTO**

Il CSA non riporta alcuna prescrizione od obbligo in merito al servizio descritto; tuttavia, essendo la verifica e pulizia della rete di scarico un servizio accessorio volto ad accertare il corretto funzionamento del sottoservizio e che tale verifica e pulizia é da effettuarsi necessariamente propedeuticamente alle attività oggetto di intervento, viene assegnato in caso di disponibilità garantita dall'Appaltatore, il punteggio sottoindicato.

Peso massimo del Criterio T.5 - 15 punti

CRITERI		INDICATORE	VALORE DI CAPITOLATO	OFFERTA MIGLIORATIVA	CALCOLO COEFFICIENTE	PUNTEGGIO MASSIMO
T.5	ESECUZIONE DI SPURGO E PULIZIA DI RETE DI REGIMAZIONE ACQUE METEORICHE NEL TRATTO DI MARCIAPIEDE / PARTERRE OGGETTO DI INTERVENTO	SERVIZIO DI SPURGO COMPLETO DI TRASPORTO E CONFERIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA	NON PREVISTO	Servizio da eseguirsi sulla totalità delle caditoie esistenti (con relativi portavia) prima dell'avvio dei lavori sulla singola fase. Attività da eseguirsi con tempistiche anche frazionate legate alla fasicistica delle attività	Attribuzione del punteggio intero in caso di servizio fornito con continuità e tempestività rispetto alle necessità temporali	15

**3.2.6 T.6 – PRESENZA DI REFERENTE TECNICO CON DOMICILIO ENTRO 30 KM DAL COMUNE DI FIRENZE**

Nel caso di garanzia da parte dell'Appaltatore relativa alla messa a disposizione e presenza di un tecnico come sotto descritto quale referente tecnico per l'Appalto viene attribuito il punteggio aggiuntivo sotto riportato.

Si precisa che per referente tecnico di impresa (tecnico di cantiere) si intende una figura presente in cantiere che segua sotto tutti i punti di vista le lavorazioni (dall'ordinazione dei materiali, alla gestione della produzione con relativa verifica dell'avanzamento, eventuale verifica in contraddittorio della contabilità, ecc.).

Peso massimo del Criterio T.5 - 15 punti

CRITERI		INDICATORE	VALORE DI CAPITOLATO	OFFERTA MIGLIORATIVA	CALCOLO COEFFICIENTE	PUNTEGGIO MASSIMO
T.6	PERSONALE TECNICO DELL'IMPRESA (TECNICO DI CANTIERE)	REFERENTE TECNICO CON DOMICILIO ENTRO 30 KM DAL COMUNE DI FIRENZE	NON PREVISTO	Presenza di tecnico diplomato o laureato referente per lo svolgimento delle attività di cantiere	Attribuzione del punteggio intero in caso di referente tecnico con le caratteristiche descritte per l'intera durata delle attività	15

#### 4. DETERMINAZIONE PUNTEGGIO

L'offerta presentata da ciascun partecipante sarà valutata sulla base di **criteri quantitativi**.

La valutazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa è effettuata con la seguente formula:

$$P_{(i)} = \sum_n [ W_n * C_{(n)i} ]$$

dove:

$P_{(i)}$  = indice di valutazione dell'offerta (i);

n = numero totale dei requisiti

$W_n$  = peso o punteggio attribuito al requisito (n);

$C_{(n)i}$  = coefficiente della prestazione dell'offerta (i) rispetto al requisito (n) variabile tra zero ed uno;

$\sum_n$  = sommatoria.

Relativamente a ciascun criterio, i coefficienti  $C(n)$  i sono determinati mediante le modalità riportate nei paragrafi specifici.

Si specifica che nel calcolo dei coefficienti e dei punteggi, per ogni criterio, sarà adottato un numero di cifre decimali pari a 2 (due), arrotondando la seconda cifra decimale all'unità superiore qualora la terza cifra decimale sia pari o superiore a cinque.