

---

**COMUNE di JESOLO**  
(Provincia di Venezia)

---

Via Sant'Antonio 11 – 30016 JESOLO (VE)  
C.F. e P.IVA 006088720272  
Telefono Ufficio Tecnico Lavori Pubblici (0421-359249)  
e-mail: lavori.pubblici@comune.jesolo.ve.it

prot. 73963 del 15.11.2016

**LAVORI DI SISTEMAZIONE VIABILITÀ  
VILLAGGIO CIANO A CORTELLAZZO  
CUP F24E15000520004**

**ALLEGATO**  
**CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA**

*Jesolo 18.11.2016*

*Il responsabile del procedimento*  
*Ing. Martini Ugo*

---

*I progettisti*  
*Ing. Massimo Montin*

---

*P.I. Marco Montellato*

## INDICE

Premessa.....	3
1.1 Descrizione sub-criterio 1.1 PROPOSTE MIGLIORATIVE RELATIVE ALLA QUALITÀ DEI COMPONENTI E DEI MATERIALI UTILIZZATI NELLA COSTRUZIONE DELLA RETE ACQUE NERE E BIANCHE .....	5
1.2 Descrizione del sub-criterio 1.2 PROPOSTE MIGLIORATIVE RELATIVE ALLA QUALITÀ DEI COMPONENTI E DEI MATERIALI UTILIZZATI NELLA COSTRUZIONE DELLE OPERE STRADALI .....	6
1.3 Descrizione del sub-criterio 1.3 PROPOSTE MIGLIORATIVE RELATIVE ALLE OPERE A VERDE....	6
2.1 Descrizione sub-criterio 2.1 organizzazione dell'impresa.....	7
2.2 Descrizione del sub-criterio SOLUZIONI ORGANIZZATIVE DEL CANTIERE PER MINIMIZZARE L'IMPATTO SULLA VIABILITÀ E GARANTIRE L'ACCESSIBILITÀ AGLI EDIFICI.....	7
2.3 Descrizione del sub-criterio PIANO DI GESTIONE DELLA COMUNICAZIONE E DELL'INFORMAZIONE CON I RESIDENTI E CON L'ESTERNO DEL CANTIERE .....	8
3.1 Descrizione del sub-criterio 3.1 INCREMENTO DEL NUMERO DI ANNI DI GARANZIA PREVISTI PER L'APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED .....	8
La proposta tecnica del requisito n°4, dovrà avere i contenuti e la documentazione indicata nei seguente paragrafo (sub-criterio).....	9
4.1 Descrizione sub-criterio 4.1 RIDUZIONE DEL TEMPO DI ESECUZIONE DEI LAVORI .....	9

## 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. 95 del d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50.

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 sintetico.

L'offerta sarà valutata dalla Commissione Giudicatrice nominata ai sensi delle disposizioni contenute all'art. 77 del d. lgs. 18 aprile 2016 n. 50.

Nella valutazione delle offerte sarà applicato il metodo aggregativo compensatore.

L'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del d. lgs. 18 aprile 2016 n. 50 sarà determinata sulla base delle offerte tecniche ed economiche presentate. Il punteggio per la valutazione dell'offerta tecnica sarà determinato mediante l'applicazione dei criteri di valutazione ed attribuzioni dei punteggi indicati nella tabella di seguito riportata.

A) TABELLA: PUNTEGGIO PER VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA				Punteggio	
i	CRITERIO	ij	SUB-CRITERIO	Wij	Wi
1	PREGIO TECNICO	1.1	PROPOSTE MIGLIORATIVE RELATIVE ALLA QUALITÀ DEI COMPONENTI E DEI MATERIALI UTILIZZATI NELLA COSTRUZIONE DELLA RETE ACQUE NERE E BIANCHE	10	30
		1.2	PROPOSTE MIGLIORATIVE RELATIVE ALLA QUALITÀ DEI COMPONENTI E DEI MATERIALI UTILIZZATI NELLA COSTRUZIONE DELLE OPERE STRADALI	10	
		1.3	PROPOSTE MIGLIORATIVE RELATIVE ALLE OPERE A VERDE	10	
2	PREGIO ORGANIZZATIVO	2.1	ORGANIZZAZIONE DELL'IMPRESA	10	30
		2.2	SOLUZIONI ORGANIZZATIVE DEL CANTIERE PER MINIMIZZARE L'IMPATTO SULLA VIABILITÀ E GARANTIRE L'ACCESSIBILITÀ AGLI EDIFICI	10	
		2.3	PIANO DI GESTIONE DELLA COMUNICAZIONE E DELL'INFORMAZIONE CON I RESIDENTI E CON L'ESTERNO DEL CANTIERE	10	
3	PREGIO ESTENSIONE GARANZIA	3.1	INCREMENTO DEL NUMERO DI ANNI DI GARANZIA PREVISTI PER L'APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED	10	10
4	PREGIO TEMPORALE	4.1	RIDUZIONE DEL TEMPO DI ESECUZIONE DEI LAVORI (GIORNATE)	10	10

L'attribuzione dei punteggi sarà effettuata:

- A)** Il punteggio dell'offerta tecnica risulterà dalla sommatoria dei punti calcolati per ciascun sub-criterio con l'applicazione della seguente formula:

$$W_{ij} \times V(a)_{ij}$$

Dove:

**W<sub>ij</sub>** = peso o punteggio attribuito al sub-criterio (ij) indicato nella tabella sopra riportata

**V(a)<sub>ij</sub>** = coefficiente delle prestazioni dell'offerta (a) rispetto al Sub-criterio (ij) variabile tra zero e uno;

I coefficienti V(a)<sub>ij</sub> sono determinati:

**A1)** Per quanto riguarda i sub-criterio (ij) 1.1 - 1.2 - 1.3 - 2.1, 2.2, 2.3 attraverso il seguente criterio:

$$V(a)_{ij} = P_d(ij) / P_{dmax}(ij)$$

Dove:

**Pd(ij)** = è la media aritmetica (arrotondata alla seconda cifra decimale) dei coefficienti attribuiti **discrezionalmente** da ogni commissario e variabili tra zero e uno, rispetto al sub-criterio (ij);

**Pdmax(ij)** = è il più alto tra i tutti i **Pd(ij)**, rispetto al sub-criterio (ij);

**Tabella Coefficienti attribuiti discrezionalmente da ogni commissario, applicati ad ogni Sub-criterio (ij):**

- qualità e completezza <b>ottime</b> coefficiente	<b>1,00</b>
- qualità e completezza <b>distinte</b> coefficiente	<b>0,90</b>
- qualità e completezza <b>buone</b> coefficiente	<b>0,80</b>
- qualità e completezza <b>discrete</b> coefficiente	<b>0,70</b>
- qualità e completezza <b>sufficienti</b> coefficiente	<b>0,60</b>
- qualità e completezza <b>mediocri</b> coefficiente	<b>0,50</b>
- qualità e completezza <b>scarse</b> coefficiente	<b>0,40</b>
- qualità e completezza <b>insufficienti</b> coefficiente	<b>0,20</b>
- qualità e completezza <b>non presenti e/o non valutabili</b> coefficiente	<b>0,00</b>

Qualora il coefficiente Pd(ij) riferito al sub-criterio ij risulti essere uguale o minore a 0,2, la ditta dovrà realizzare quanto previsto nel progetto esecutivo posto a base di gara poiché l'offerta tecnica presentata dalla ditta stessa in tal caso non è considerabile migliorativa.

**A2)** Per quanto riguarda i *Sub\_Requisiti (ij) 3.1* il coefficiente **V(a)ij** sarà così determinato :

- garanzia anni 5 + 5	1,00
- garanzia anni 5 + 4	0,80
- garanzia anni 5 + 3	0,60
- garanzia anni 5 + 2	0,40
- garanzia anni 5 + 1	0,20
- garanzia anni 5	0,00

**A3)** Per quanto riguarda i *Sub\_Requisiti (ij) 4.1* - attraverso il seguente criterio:

$$V(a)ij = T(ij) / T_{max}(ij)$$

Dove:

**T(ij)** = numero di giorni in meno offerti dal concorrente i-esimo, rispetto al sub\_requisito (ij)

**Tmax(ij)** = numero massimo di giorni in meno offerti fra tutti i **T(ij)** offerti dai concorrenti ammessi;

Dove:

**T** = numero di giorni in meno offerti dal concorrente i-esimo, rispetto al sub-criterio 4.1

**Tmax** = numero massimo di giorni in meno offerti fra tutti i **T** offerti dai concorrenti ammessi;

Il tempo **T** offerto per il sub-criterio 4.1 non può prevedere la riduzione del tempo senza lavorazioni in atto fissato dal progetto pari a 105 giorni naturali consecutivi da considerare invariabili.

**La proposta tecnica del requisito n°1, dovrà avere i contenuti e la documentazione indicata nei seguenti paragrafi (sub-criteri)**

### **1.1 Descrizione sub-criterio 1.1 PROPOSTE MIGLIORATIVE RELATIVE ALLA QUALITÀ DEI COMPONENTI E DEI MATERIALI UTILIZZATI NELLA COSTRUZIONE DELLA RETE ACQUE NERE E BIANCHE**

I concorrenti dovranno presentare una relazione tecnica, che illustri le scelte proposte per quanto riguarda la qualità e l'innovazione dei materiali e i dettagli dei componenti delle opere utilizzate nella costruzione della rete acque nere e meteoriche senza modificare l'ipotesi di progetto. I miglioramenti delle caratteristiche qualitative non dovranno determinare necessità di modifiche dei calcoli e dei dimensionamenti del progetto esecutivo. Saranno oggetto di valutazione le proposte riguardanti l'ottimizzazione delle procedure di posa e montaggio, il miglioramento della tenuta idraulica e sigillatura dei giunti, la finitura della superficie di scorrimento interna, la resistenza ai carichi, nonché, per quanto riguarda l'impianto di sollevamento, la qualità delle parti meccaniche ed elettriche, le metodologie di montaggio e assemblamento di pompe, giunti, sigillature, oltre la qualità di componenti elettronici, i sistemi di comando, automazione e accessori vari.

Le proposte dovranno riguardare le opere identificate nell'elaborato I (elenco prezzi) con i cod.:

Fogn.11 - Fogn.12 – Fogn.13 – Fogn.14 tubazioni in cls armato

Fogn.17 - Fogn.18 - Fogn.19 - Fogn.20 - Fogn. 30.- Fogn. 31 Pozzetti in calcestruzzo armato, chiusini e caditoie in ghisa

Fogn.28 – Fogn.29 Camerette prefabbricate circolari in calcestruzzo armato

Fogn.09 – Fogn.10 Tubazioni in ghisa sferoidale

Fogn.15 - Fogn.34 - Fogn.35 Tubazioni in pvc

Fogn.38 Impianto di sollevamento

Gli allegati progettuali a cui si dovrà far riferimento per illustrare tali proposte migliorative sono: B01 - B02 - I L02 oltre agli elaborati grafici in particolare CF10 – CF11 – CF12 - CF13.

Per ciascuna tipologia di materiale, tubazioni in cls armato, pozzetti in cls armato, chiusini e caditoie in ghisa, camerette prefabbricate circolari in calcestruzzo armato, tubazioni in ghisa sferoidale, tubazioni in pvc, impianto di sollevamento dovrà essere redatta la scheda riassuntiva riepilogativa sotto indicata.

L'elaborato dovrà essere costituito da:

- Relazione composta al massimo da 4 fogli A4 , con scrittura solo fronte, carattere minimo dimensione 10 e massimo 50 righe , che illustri in modo chiaro le soluzioni proposte;
- Schede tecniche dei materiali - apparecchi proposti;
- Scheda riassuntiva riepilogativa di raffronto composta da 1 foglio A4 (con scrittura solo fronte) per ogni singola tipologia di materiale , formata da tre colonne in cui nella prima sono elencati tutti i dati progettuali (misure, dimensioni composizione caratteristiche, prestazioni ecc.) nella seconda colonna quelli proposti dal concorrente e nella terza l'evidenziazione delle proposte migliorative o aggiuntive che raffronti le caratteristiche di progetto con quelle offerte.

Nella relazione sarà valutata :

- L'ottimizzazione delle procedure di posa e montaggio;
- Il miglioramento della tenuta idraulica ;
- Il miglioramento sigillatura dei giunti.

Nelle schede verranno valutate:

- La qualità dei materiali;
- La finitura e scabrezza della superficie di scorrimento interna;
- ;
- La resistenza ai carichi,
- La dimensione della superficie di appoggio

Per quanto riguarda l'impianto di sollevamento nelle schede verranno valutati:

- La qualità delle parti meccaniche
- La qualità delle parti elettriche
- La qualità delle parti dei componenti ed accessori meccanici (quali valvole, tubazioni ecc.)
- La completezza e qualità degli organi di gestione e controllo ( quadri e centraline di gestione e controllo)
- Anni di garanzia
- Consumi elettrici

## **1.2 Descrizione del sub-criterio 1.2 PROPOSTE MIGLIORATIVE RELATIVE ALLA QUALITÀ DEI COMPONENTI E DEI MATERIALI UTILIZZATI NELLA COSTRUZIONE DELLE OPERE STRADALI**

I concorrenti dovranno presentare una relazione tecnica, che illustri le scelte proposte per quanto riguarda la qualità e l'innovazione dei materiali e i dettagli dei componenti delle opere utilizzate nella costruzione della opere stradali senza modificare l'ipotesi di progetto, attraverso miglioramenti delle caratteristiche qualitative senza determinare necessità di modifiche di calcolo e dimensionamento contenuti nel progetto esecutivo.

Le proposte dovranno riguardare le opere identificate nell'elaborato I (elenco prezzi) con cod.:

F.11.01a, F.11.01c, cordone in cls

E14.16.01 masselli in calcestruzzo

E0110 plinto prefabbricato e/o realizzato in opera

F.14.67.00, - F.14.72.00.- F.14.75.00 - VS.017.06.a\_M - F.14.63.01 - F.14.70.00 segnaletica stradale verticale

Gli allegati progettuali a cui si dovrà far riferimento per illustrare tali proposte migliorative sono: I (elenco prezzi), L02, oltre agli elaborati grafici in particolare CS8 CS9 – CS10 – CS11 – CS12 – CS13 – CS14 - CI4. Per ciascun materiale, componente dovrà essere redatta una scheda riassuntiva con prospetto di raffronto fra tutti i dati progettuali (misure, dimensioni composizione ecc.) e quelli proposti dal concorrente e le caratteristiche tecnico prestazionali progettuali e quelle proposte dal concorrente. Nella relazione di sotto indicata, riguardo al plinto in particolar modo se realizzato in opera dovrà essere riportate le caratteristiche statiche necessarie per garantire il sostegno del palo previsto in progetto.

L'elaborato dovrà essere costituito da:

- Relazione composta al massimo da 3 fogli A4 , con scrittura solo fronte, carattere minimo dimensione 10 e massimo 50 righe , che illustri in modo chiaro le soluzioni proposte;

- Schede tecniche dei materiali/apparecchi proposti;

- Scheda riassuntiva riepilogativa di raffronto composta da 1 foglio A4 (con scrittura solo fronte) per ogni singola tipologia di materiale , formata da tre colonne in cui nella prima sono elencati tutti i dati progettuali (misure, dimensioni composizione caratteristiche, prestazioni ecc.) nella seconda colonna quelli proposti dal concorrente e nella terza l'evidenziazione delle proposte migliorative o aggiuntive che raffronti le caratteristiche di progetto con quelle offerte.

Nella relazione sarà valutata:

- L'ottimizzazione delle procedure di posa.

Nelle schede verranno valutate :

- La qualità dei materiali;
- La finitura della superficie;
- Le caratteristiche meccaniche;
- Caratteristiche statiche.

## **1.3 Descrizione del sub-criterio 1.3 PROPOSTE MIGLIORATIVE RELATIVE ALLE OPERE A VERDE**

I concorrenti dovranno presentare una relazione tecnica, che illustri e motivi le scelte progettuali proposte per quanto riguarda la qualità e la specie delle piante e dei materiali proposti.

Dovranno essere presentati i dettagli estetici quali ad esempio colori e forme in modo da illustrare come l'alternanza di colori, altezze, densità delle piante valorizzino l'aspetto e incrementino la gradevolezza della percezione visiva delle aiuole, il tutto mediante l'utilizzo di arbusti a foglia persistente di altezza massima pianta adulta cm 80, compatibili con l'impianto di irrigazione di progetto, con piantumazione sottochioma di alberature e con il ph del terreno esistente.

Le proposte potranno interessare a titolo di esempio le opere identificate nell'elaborato I (elenco prezzi) con cod.:

F.15.89.00 F.15.90.00 F.15.91.00F.15.92.00 alberature e arbusti

F.15.86.00 F.15.88.00, elettrovalvola e unità di controllo.

Gli allegati progettuali a cui si dovrà far riferimento per illustrare tali proposte migliorative sono, oltre agli elaborati grafici, in particolare l'elaborato CS8, l'elaborato I (elenco prezzi) e il capitolato speciale (titolo V°).

L'elaborato dovrà essere costituito da:

- Relazione composta al massimo da 3 fogli A4 , con scrittura solo fronte, carattere minimo dimensione 10 e massimo 50 righe , che illustri in modo chiaro le soluzioni proposte con eventuali schemi ed immagini

- Planimetrie scala 200 con specifiche delle specie, colorate a seconda del relativo colore del fogliame e/o fioritura e indicazione di altri eventuali caratteristiche

- Sezione longitudinale scala 200

Nella relazione sarà valutato:

- Il grado compatibilità delle scelte progettuali con le caratteristiche ambientali , climatiche .

Per quanto riguarda le planimetrie e la sezione sarà valutato:

- La qualità estetica e la gradevolezza della percezione visiva ( colori e altezze);
- Densità delle piante (n/mq);
- Il diametro del fusto degli alberi;
- Il sistema di tutoraggio e di legatura;
- Variazione di essenze degli arbusti;
- Colorazioni del fogliame e delle fioriture degli arbusti.

**La proposta tecnica del requisito n°2, dovrà avere i contenuti e la documentazione indicata nei seguenti paragrafi (sub-criteri)**

### **2.1 Descrizione sub-criterio 2.1 organizzazione dell'impresa**

I concorrenti dovranno presentare una relazione che illustri le proprie dotazioni in termine di personale e mezzi. In particolare sarà valutato l'organigramma della ditta, la composizione dell'ufficio tecnico, il numero dei dipendenti, il loro inquadramento (specificando profili e qualifiche professionali), la loro formazione nelle materie tecniche ed amministrative che interessano i lavori, le dotazioni informatiche, i macchinari, e tutti gli strumenti di lavoro. Sarà valutata inoltre l'organizzazione dell'impresa funzionale alla gestione, elaborazione e raccolta di tutti i dati che provengono dal cantiere e come gli stessi vengono utilizzati per l'organizzazione di lavori e forniture la gestione delle maestranze, degli output, delle opere eseguite (es. as - built, certificati, attestati, garanzie, manuali registri, rapporti di cantiere, rapporti di lavoro, ecc.)

L'elaborato dovrà essere costituito da:

-Relazione composta al massimo da 4 fogli A4 , con scrittura solo fronte, carattere minimo dimensione 10 e massimo 50 righe;

Nella relazione sarà valutato:

- Organigramma;
- Composizione ufficio tecnico;
- Il numero qualifiche inquadramento dei dipendenti;
- Le dotazioni informatiche;
- I macchinari, e gli strumenti di lavoro
- Organizzazione

### **2.2 Descrizione del sub-criterio SOLUZIONI ORGANIZZATIVE DEL CANTIERE PER MINIMIZZARE L'IMPATTO SULLA VIABILITÀ E GARANTIRE L'ACCESSIBILITÀ AGLI EDIFICI**

I concorrenti dovranno presentare per ciascuna lavorazione, il cui sviluppo temporale è indicato nel cronoprogramma, una proposta che descriva e rappresenti graficamente in dettaglio l'evoluzione del cantiere nelle varie strade. In particolare dovranno proporre le modalità organizzative e le procedure a partire dalla modalità di verifica del controllo dei rilievi, al tracciamento delle opere, al numero e posizione dei saggi da effettuare per il posizionamento dei nuovi sottoservizi, Il concorrente dovrà proporre inoltre le procedure da adottare per allestire e spostare il cantiere, la segnaletica, e gli apprestamenti per garantire la protezione delle aree anche private.

I concorrenti dovranno inoltre proporre l'organizzazione e gli allestimenti per consentire l'accesso alle proprietà private e la percorribilità interna sia pedonale che carraia. Dette descrizioni potranno essere sviluppate per ciascuna delle lavorazioni omogenee eventualmente aggregate per periodi di esecuzione non superiori alle 4 settimane. Inoltre dovranno essere descritte e riportate le proposte di apprestamenti e le procedure gestionali atte a garantire la sicurezza dei residenti che utilizzeranno le strade nel periodo di esecuzione dei lavori.

I concorrenti dovranno inoltre proporre tutti gli interventi necessari per l'utilizzo in sicurezza e l'accesso alle strade nel periodo estivo senza esecuzione di lavorazioni.

L'elaborato dovrà essere costituito da:

- Relazione illustrativa composta al massimo da 6 fogli A4, con scrittura solo fronte, carattere minimo dimensione 10 e massimo 50 righe

- Elaborati grafici scala 1.500 fino ad un massimo di 3 elaborati

Nella relazione sarà valutato:

- Le modalità e le procedure organizzative;
- La metodologia del tracciamento delle opere;

- Numero e posizione dei saggi da effettuare per il posizionamento dei nuovi sottoservizi;
- L'organizzazione e gli allestimenti per consentire l'accesso alle proprietà private;
- La percorribilità interna sia pedonale che carraia.
- Negli elaborati grafici sarà valutato:
  - La segnaletica stradale di cantiere;
  - Gli apprestamenti per garantire la protezione delle aree anche private;
  - Gli allestimenti per consentire l'accesso alle proprietà private.

## **2.3 Descrizione del sub-criterio PIANO DI GESTIONE DELLA COMUNICAZIONE E DELL'INFORMAZIONE CON I RESIDENTI E CON L'ESTERNO DEL CANTIERE**

I concorrenti dovranno presentare una proposta di piano di comunicazione avente come scopo quello di garantire l'informazione dei cittadini residenti nelle vie interessate dai lavori

I destinatari del piano di comunicazione saranno i cittadini residenti ovvero i proprietari degli immobili, o titolari delle attività economiche nonché i residenti nelle aree limitrofe che in qualche modo utilizzano le strade oggetto dell'intervento. Saranno oggetto di valutazione le proposte di mezzi e di procedure per garantire l'effettuazione e la gestione delle informazioni.

Saranno oggetto di valutazione la modalità di elaborazione e preparazione delle informazioni da trasmettere (prima, durante e dopo l'esecuzione dei lavori) e le procedure per garantire qualità, numero e frequenza delle comunicazioni.

Saranno oggetto di valutazione quantità e cadenza, efficacia degli strumenti di comunicazione da intendersi come tali web, smartphone ovvero tabelloni, cartelli, volantini, opuscoli ecc.

Verranno valutate le proposte riguardanti le procedure e le modalità di gestione delle comunicazioni da effettuare nel corso delle lavorazioni di maggior interferenza e/o disagio per i cittadini ad esempio durante le interruzioni della erogazione di energia elettrica, acqua e gas e/o l'esecuzione dei nuovi allacciamenti.

L'elaborato dovrà essere costituito da

- Relazione illustrativa composta al massimo da 4 fogli A4, con scrittura solo fronte, carattere minimo dimensione 10 e massimo 50 righe

Nella relazione sarà valutato:

- Qualità, numero e frequenza delle comunicazioni;
- Numero ed efficacia degli strumenti di comunicazione;
- Procedure e le modalità di gestione delle comunicazioni da effettuare nel corso delle lavorazioni di maggior interferenza e/o disagio per i cittadini.

**La proposta tecnica del requisito n°3, dovrà avere i contenuti e la documentazione indicata nel seguente paragrafo (sub-criterio)**

## **3.1 Descrizione del sub-criterio 3.1 INCREMENTO DEL NUMERO DI ANNI DI GARANZIA PREVISTI PER L'APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED**

I concorrenti dovranno presentare un impegno a stipulare una estensione della garanzia degli apparecchi di illuminazione a led che estenda la garanzia della durata di 5 anni già prevista nel progetto.

Il certificato di garanzia dovrà essere emesso dal produttore e vincolerà il produttore stesso a garantire per il numero di anni aggiuntivi indicati nell'offerta del concorrente la riparare o sostituzione delle parti che risultino affette da difetti o vizi di origine .

La garanzia sugli apparecchi di illuminazione a led consisterà

Il certificato di garanzia dovrà essere redatto in lingua italiana e obbligatoriamente indicare il nome del produttore, domicilio, sede legale partita iva, l'oggetto della garanzia e gli elementi essenziali necessari per farla valere.

Il concorrente dovrà presentare una dichiarazione scritta resa su 1 foglio A4, debitamente sottoscritta nella quale indicare il numero di anni di estensione della "garanzia".

L'assegnazione del punteggio avverrà sulla base delle offerte presentate, con le modalità indicate in premessa.

Nel caso il concorrente non indichi alcuna garanzia aggiuntiva rispetto ai cinque anni obbligatori, saranno attribuiti punti 0;

**La proposta tecnica del requisito n°4, dovrà avere i contenuti e la documentazione indicata nei seguente paragrafo (sub-criterio)**

**4.1 Descrizione sub-criterio 4.1 RIDUZIONE DEL TEMPO DI ESECUZIONE DEI LAVORI**

La ditta dovrà indicare un tempo (in giorni) espresso in giorni naturali consecutivi), da sottrarre al tempo massimo di gg. 355 naturali consecutivi previsto nel capitolato speciale per l'esecuzione lavori.

Si precisa che il periodo di fermo lavori T pari a 105 giorni naturali consecutivi previsto nel nell'elaborato H è stabilito fisso ed invariabile e quindi non andrà considerato ai fini della calcolo della riduzione del tempo di esecuzione dei lavori.

L'assegnazione del punteggio avverrà sulla base delle offerte presentate, con le modalità indicate in premessa.

La dichiarazione/proposta relativa al Sub\_Requisiti 4.1 deve essere resa su 1 foglio A4, debitamente sottoscritto dal concorrente.