



*Città di Curtatone*

*Provincia di Mantova*

**COPIA**

Codice ente: 10839

**DELIBERAZIONE N. 40 DEL 09/03/2020**

PROT. N. 6550

## **VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE**

<b>OGGETTO:</b>	<b>APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO DELL'OPERA DI "REALIZZAZIONE DI NUOVO PERCORSO CICLOPEDONALE DI COLLEGAMENTO TRA VIA G. ARESI E VIA F. PARRI IN LOCALITA' SAN SILVESTRO DI CURTATONE (MN).</b>
-----------------	--

L'anno duemilaventi addì nove del mese di Marzo alle ore 07:30 nella sala delle Adunanze, previa osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente legge, vennero oggi convocati a seduta i componenti la Giunta Comunale. All'appello risultano:

<b>Nominativo</b>	<b>Funzione</b>	<b>Presente</b>
BOTTANI CARLO	Sindaco	SI
LONGHI FEDERICO	Vicesindaco	SI
CICOLA CINZIA	Assessore	SI
GIOVANNINI ANGELA	Assessore	SI
GELATI LUIGI	Assessore	SI
FIACCADORI IVAN	Assessore	NO

Totale Presenti: 6 - Totale Assenti: 0

Partecipa all'adunanza Il Segretario Generale Dott. Giuseppe Vaccaro il quale provvede alla redazione del presente verbale

Essendo legale il numero di intervenuti Il Sindaco Carlo Bottani assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'argomento indicato in oggetto.

## LA GIUNTA COMUNALE

**PREMESSO CHE** l'amministrazione comunale, in ottica di potenziamento ed ampliamento della rete di terzo livello della mobilità lenta, con particolare attenzione alla fruibilità da parte di persone con ridotte capacità motorie, ha dato mandato all'ufficio tecnico di elaborare un progetto per la realizzazione di una pista ciclopedonale protetta al servizio del quartiere di Via G. Aresi - frazione San Silvestro, da collegare al percorso protetto esistente lungo Via Ferruccio Parri.

**VISTO CHE** il Responsabile dell'Ufficio Lavori Pubblici, Ing. Giovanni Trombani, ha predisposto il progetto Definitivo dell'opera pubblica di "REALIZZAZIONE DI NUOVO PERCORSO CICLOPEDONALE DI COLLEGAMENTO TRA VIA G. ARESI E VIA F. PARRI IN LOCALITA' SAN SILVESTRO DI CURTATONE (MN)", composto dai seguenti elaborati:

- 0 ELENCO ELABORATI**
- 1 RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA**
- 2 INQUADRAMENTO GENERALE**
  - 2.1 Planimetria generale d'inquadrimento su base fotografica
  - 2.2 Base catastale e stralcio del P.G.T.
- 3 STATO DI FATTO**
  - 3.1 Planimetria con rilievo dello stato di fatto e documentazione fotografica
  - 3.2 Planimetria della segnaletica orizzontale e verticale
- 4 STATO DI PROGETTO**
  - 4.1 Planimetria generale di progetto
  - 4.2 Sezioni tipo e particolari delle pavimentazioni
  - 4.3 Planimetria della segnaletica orizzontale e verticale di progetto
  - 4.4 Planimetria della rete di raccolta acque meteoriche
- 5 IMPIANTO ELETTRICO**
  - 5.1 Relazione Tecnica
  - 5.2 Dichiarazione di conformità del progetto alla L.R. 31/15
  - 5.3 Classificazione stradale
  - 5.4 Dimensionamento linee elettriche
  - 5.5 Calcolo illuminotecnico – Illuminazione pubblica
  - 5.6 Calcolo illuminotecnico – Attraversamento pedonale
  - 5.7 Schema quadro elettrico
  - 5.8 Pianta e particolari esecutivi dell'impianto di illuminazione pubblica e attraversamento pedonale
- 6 PRIME INDICAZIONI PER LA STESURA DEL PIANO DI SICUREZZA**
  - 6.1 Prime indicazioni e misure per la stesura dei piani di sicurezza
  - 6.2. Allegato "A" - Analisi e valutazione dei rischi
  - 6.3. Allegato "B" - Stima dei costi della sicurezza
  - 6.4. Allegato "C" - Indicazioni preliminari sulla logistica del cantiere
- 7 CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI**
- 8 DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI**
- 9 STIMA ECONOMICA**
  - 9.1. Elenco dei prezzi unitari
  - 9.2. Computo metrico estimativo
  - 9.3. Quadro economico

**CONSIDERATO CHE** il progetto di cui sopra prevede una spesa complessiva di **€ 150.000,00** di cui **€ 85.000,00** per lavori a base d'asta ed **€ 65.000,00** come somme a disposizione dell'amministrazione comunale, così come riportato nel quadro economico:

## QUADRO ECONOMICO

**PROGETTO**

<b>A) LAVORI DA APPALTARE</b>	<b>€ 85.000,00</b>
così suddivisi:	
<b>A1) LAVORI A BASE D'ASTA</b>	
di cui:	
- Lavori soggetti al ribasso d'asta	€ 79.137,40
- Costi per adempimenti in materia di sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 5.862,60
<b>Sommano lavori a base d'asta :</b>	<b>€ 85.000,00</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
B1) Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ -
B2) Prestazione specialistica geologica-geotecnica	€ 1.750,00
B3) Spese per rilievi ed accertamenti	€ 500,00
B4) Allacciamenti a pubblici servizi, interferenze, spostamenti, etc.	€ 5.000,00
B5) Imprevisti (<10% di A) - art. 149 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.)	€ 8.500,00
B6) Occupazioni di aree ed immobili per accantieramenti, danni, etc. (IVA e Oneri previdenziali compresi)	€ -
<b>B7) ACCANTONAMENTI</b>	
B7.1) Accantonamenti di cui all'art. 106 c.1 - D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (<10% di A) (Revisioni prezzi)	€ -
B7.2) Accantonamenti di cui all'art. 113 c.2 - D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (<2% di A)	€ -
B7.2.1) Quota riferita al personale tecnico (80%)	€ 1.360,00
B7.2.2) Quota riferita all'innovazione (20%)	€ 340,00
B8) Spese tecniche per Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed Esecuzione	€ 11.000,00
B9) Spese per accertamenti di laboratorio, prove, verifiche tecniche e collaudi	€ 3.000,00
B10) Spese per attività di consulenza o di supporto	€ 2.500,00
B11) Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 1.000,00
B12) Spese per pubblicità, ed ove previsto, per opere artistiche e spese d'appalto	€ 2.000,00
B13) Spese per collaudo tecnico-amministrativo ed altre eventuali certificazioni specialistiche	€ 1.500,00
B14) C.N.P.A.I.A. (4% su B2, B3, B8, B10, B11 e B13)	€ 730,00
B15) Varie ed arrotondamenti, contributo A.N.A.C.	€ 744,40
<b>Sommano per somme a disposizione:</b>	<b>€ 39.924,40</b>
<b>C) IMPOSTA VALORE AGGIUNTO</b>	
C1) IVA 22% (su voce A1)	€ 18.700,00
C2) IVA 22% (su voce B1, B4, B9 e B12)	€ 2.200,00
C3) IVA 22% (su voce B2, B7, B8, B9, B10, B12, B14)	€ 4.175,60
<b>Sommano:</b>	<b>€ 25.075,60</b>

**TOTALE COMPLESSIVO PROGETTO DEFINITIVO**

**€ 150.000,00**

**DATO ATTO CHE** sono stati acquisiti i seguenti pareri sul progetto Definitivo:

- Parere Tecnico N. 2212/LB/vm rilasciato da Tea Spa in data 24.12.2019 (P00065) sul progetto dell'impianto di illuminazione pubblica;
- Parere favorevole con prescrizioni rilasciato in data 16.12.2019 da parte di Polizia Locale sulla tavola di progetto inerente la segnaletica orizzontale e verticale;

allegati alla presente come parti integranti e sostanziali.

**RITENUTO** pertanto il progetto Definitivo in questione rispondente alle esigenze ed agli obiettivi fissati dall'amministrazione comunale.

**RISCONTRATO CHE** l'approvazione del progetto Definitivo dell'opera in oggetto consente di poter accedere ad eventuali opportunità per il finanziamento o co-finanziamento dell'opera attraverso canali accessibili dall'Ente, quali bandi regionali, statali, comunitari, ecc.;

**VISTI:**

- lo statuto, il Regolamento per la disciplina dei contratti ed il Regolamento di contabilità comunali;
- I pareri favorevoli espressi ai sensi dell'art. 49 comma 1° del D.L.vo 18.08.2000 n. 267 in data 29.05.2019 dal Responsabile di settore sulla regolarità tecnica, ed ai sensi dell'art. 49 comma 1° del D.L.vo 18.08.2000 n. 267, dal Responsabile del Servizio Economico Finanziario sulla regolarità contabile del presente atto;
- l'art. 134 comma 4° del D.L.vo 18.08.2000 n. 267;
- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 (Articoli che restano in vigore nel periodo transitorio fino all'emanazione delle linee-guida ANAC);
- il D.Lgs. 18.04.2016 n. 50 e s.m.i..
- il D.M. 49/2018;

Con voti unanimi favorevoli espressi all'unanimità

**DELIBERA**

1. **Di approvare** il progetto Definitivo dell'opera pubblica di "REALIZZAZIONE DI NUOVO PERCORSO CICLOPEDONALE DI COLLEGAMENTO TRA VIA G. ARESI E VIA F. PARRI IN LOCALITA' SAN SILVESTRO DI CURTATONE (MN)", redatto dall'Ing. Giovanni Trombani, in qualità di responsabile del Servizio Lavori Pubblici del Comune di Curtatone, per un importo complessivo di **€ 150.000,00** di cui **€ 85.000,00** per lavori a base d'asta ed **€ 65.000,00** come somme a disposizione dell'amministrazione comunale, così come riportato nel quadro economico:

# QUADRO ECONOMICO

**PROGETTO**

<b>A) LAVORI DA APPALTARE</b>	<b>€ 85.000,00</b>
così suddivisi:	
<b>A1) LAVORI A BASE D'ASTA</b>	
di cui:	
- Lavori soggetti al ribasso d'asta	€ 79.137,40
- Costi per adempimenti in materia di sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 5.862,60
<b>Sommano lavori a base d'asta :</b>	<b>€ 85.000,00</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
B1) Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ -
B2) Prestazione specialistica geologica-geotecnica	€ 1.750,00
B3) Spese per rilievi ed accertamenti	€ 500,00
B4) Allacciamenti a pubblici servizi, interferenze, spostamenti, etc.	€ 5.000,00
B5) Imprevisti (<10% di A) - art. 149 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.)	€ 8.500,00
B6) Occupazioni di aree ed immobili per accantieramenti, danni, etc. (IVA e Oneri previdenziali compresi)	€ -
<b>B7) ACCANTONAMENTI</b>	
B7.1) Accantonamenti di cui all'art. 106 c.1 - D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (<10% di A) (Revisioni prezzi)	€ -
B7.2) Accantonamenti di cui all'art. 113 c.2 - D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (<2% di A)	€ -
B7.2.1) Quota riferita al personale tecnico (80%)	€ 1.360,00
B7.2.2) Quota riferita all'innovazione (20%)	€ 340,00
B8) Spese tecniche per Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed Esecuzione	€ 11.000,00
B9) Spese per accertamenti di laboratorio, prove, verifiche tecniche e collaudi	€ 3.000,00
B10) Spese per attività di consulenza o di supporto	€ 2.500,00
B11) Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 1.000,00
B12) Spese per pubblicità, ed ove previsto, per opere artistiche e spese d'appalto	€ 2.000,00
B13) Spese per collaudo tecnico-amministrativo ed altre eventuali certificazioni specialistiche	€ 1.500,00
B14) C.N.P.A.I.A. (4% su B2, B3, B8, B10, B11 e B13)	€ 730,00
B15) Varie ed arrotondamenti, contributo A.N.A.C.	€ 744,40
<b>Sommano per somme a disposizione:</b>	<b>€ 39.924,40</b>
<b>C) IMPOSTA VALORE AGGIUNTO</b>	
C1) IVA 22% (su voce A1)	€ 18.700,00
C2) IVA 22% (su voce B1, B4, B9 e B12)	€ 2.200,00
C3) IVA 22% (su voce B2, B7, B8, B9, B10, B12, B14)	€ 4.175,60
<b>Sommano:</b>	<b>€ 25.075,60</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>€ 150.000,00</b>

2. **Di dare atto che** il progetto si compone dei seguenti elaborati allegati alla presente deliberazione in forma cartacea solo all'originale per formarne parte integrante e sostanziale:

- 0 ELENCO ELABORATI**
- 1 RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA**
- 2 INQUADRAMENTO GENERALE**
  - 2.3 Planimetria generale d'inquadramento su base fotografica
  - 2.4 Base catastale e stralcio del P.G.T.
- 3 STATO DI FATTO**
  - 3.1 Planimetria con rilievo dello stato di fatto e documentazione fotografica
  - 3.2 Planimetria della segnaletica orizzontale e verticale
- 4 STATO DI PROGETTO**
  - 4.1 Planimetria generale di progetto
  - 4.2 Sezioni tipo e particolari delle pavimentazioni
  - 4.3 Planimetria della segnaletica orizzontale e verticale di progetto
  - 4.4 Planimetria della rete di raccolta acque meteoriche
- 5 IMPIANTO ELETTRICO**
  - 5.1 Relazione Tecnica
  - 5.2 Dichiarazione di conformità del progetto alla L.R. 31/15
  - 5.3 Classificazione stradale

- 5.4 Dimensionamento linee elettriche
- 5.5 Calcolo illuminotecnico – Illuminazione pubblica
- 5.6 Calcolo illuminotecnico – Attraversamento pedonale
- 5.7 Schema quadro elettrico
- 5.8 Pianta e particolari esecutivi dell'impianto di illuminazione pubblica e attraversamento pedonale

**6 PRIME INDICAZIONI PER LA STESURA DEL PIANO DI SICUREZZA**

- 6.1 Prime indicazioni e misure per la stesura dei piani di sicurezza
- 6.2. Allegato "A" - Analisi e valutazione dei rischi
- 6.3. Allegato "B" - Stima dei costi della sicurezza
- 6.4. Allegato "C" - Indicazioni preliminari sulla logistica del cantiere

**7 CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI**

**8 DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI**

**9 STIMA ECONOMICA**

- 9.1. Elenco dei prezzi unitari
- 9.2. Computo metrico estimativo
- 9.3. Quadro economico

- 3. **Di dare atto che** la presente opera è conforme allo strumento urbanistico vigente;
- 4. **Di dare mandato** all'ufficio tecnico per lo svolgimento delle attività di ricerca e monitoraggio di tutte le principali piattaforme di pubblicazione di bandi o gare a livello locale, regionale, nazionale o europeo, gestite dalle Autorità di Gestione dei vari fondi e/o finanziamenti a cui poter attingere;
- 5. **Di dare atto che** l'inserimento nella programmazione delle opere pubbliche e conseguentemente nel bilancio di previsione dell'ente, verrà effettuato in una fase successiva, propedeuticamente o conseguentemente alla candidatura del progetto ad eventuali bandi per l'ottenimento di finanziamenti o co-finanziamenti pubblici.
- 6. **Di dare atto** che sul presente provvedimento sono stati espressi favorevolmente i pareri così come richiamato in premessa;
- 7. **Data l'urgenza**, con separata e unanime votazione, di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4°, del Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali approvato con D.Lgs. 18/08/2000, n°267.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto come segue:

Il Sindaco  
F.to Carlo Bottani

Il Segretario Generale  
F.to Dott. Giuseppe Vaccaro

---

**PARERI ESPRESSI**

Si certifica la regolarità tecnica – art. 49, comma 1°, del T.U. dell'ordinamento EE. LL. approvato con D.L.vo 18.08.2000 n. 267

IL RESPONSABILE DELL'AREA  
F.to Giovanni Trombani

---

Si certifica la regolarità contabile - art. 49, comma 1°, del T.U. dell'ordinamento EE. LL. approvato con D.L.vo 18.08.2000 n. 267

IL RESPONSABILE DELL'AREA ECONOMICO FINANZIARIA  
F.to Elena Doda

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

Relazione di pubblicazione: la presente deliberazione, su conforme dichiarazione del messo, è stata pubblicata il giorno \_\_\_\_\_ e vi rimarrà per 15 giorni consecutivi ed è stata contestualmente inclusa nell'elenco inviato ai Capigruppo Consiliari ai sensi dell'articolo 125 – del T.U. dell'Ordinamento degli EE.LL. approvato con D.L.vo 18.08.2000 n° 267.

**Il Segretario Generale**  
F.to Dott. Giuseppe Vaccaro

**CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'**

**La presente deliberazione é divenuta esecutiva il \_\_\_\_\_ :**

<A> ai sensi dell'art. 134, comma 3°, del T.U. dell'ordinamento EE. LL. approvato con D.L.vo 18.08.2000 n. 267.

<B> ai sensi dell'art. 134, comma 4°, del T.U. dell'ordinamento EE. LL. approvato con D.L.vo 18.08.2000 n. 267.

<C> pubblicazione all'Albo Pretorio dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_ senza reclami.

**Il Segretario Generale**  
F.to Dott. Giuseppe Vaccaro

Copia conforme all'originale, in carta libera per uso amministrativo

Il Responsabile dell'Area Amministrativa  
dott. Luca Zanetti