

***Estratto del verbale della seduta della Giunta Comunale del 14 aprile 2022***

**DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 84**

**COME APPROVATA NELLA SEDUTA DEL 14 APRILE 2022**

Oggetto: **Lavori di messa in sicurezza dell'impalcato del Cavo Cerca su via dell'Annona. Approvazione del progetto definitivo. CUP: D17H2000000004.**

Il 14 aprile 2022 si è riunita la Giunta Comunale con l'osservanza delle formalità prescritte dalla vigente normativa e alla luce della disciplina comunale per il relativo funzionamento.

Per la trattazione dell'oggetto di cui sopra si hanno le seguenti presenze:

<i>Cognome Nome</i>	<i>Qualifica</i>	<i>Presenti/Assenti</i>	<i>In sede / Da remoto</i>
GALIMBERTI PROF. GIANLUCA	Sindaco	presente	da remoto
VIRGILIO SIG. LEONARDO	Vice Sindaco	presente	da remoto
RUGGERI DOTT.SSA MAURA	Assessore	presente	da remoto
MANZI SIG. MAURIZIO	Assessore	presente	da remoto
MANFREDINI DOTT.SSA BARBARA	Assessore	presente	da remoto
VIOLA DOTT.SSA ROSITA	Assessore	presente	da remoto
PASQUALI SIG.RA SIMONA	Assessore	presente	da remoto
ZANACCHI DOTT. LUCA	Assessore	presente	da remoto
BURGAZZI DOTT. LUCA	Assessore	presente	da remoto

Partecipa da remoto il Segretario Generale Dott.ssa Gabriella Di Girolamo.

Documento informatico firmato digitalmente, **sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.** (artt. 20 e 21 del D.Lgs n. 82/2005).

Responsabile del Procedimento Istruttorio: **Toriello arch. Giulio**  
Pratica trattata da **Nolli Giuseppina**

**DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 84**  
**COME APPROVATA NELLA SEDUTA DEL 14 APRILE 2022**

**LA GIUNTA COMUNALE**

Vista la proposta deliberativa ad oggetto:

**Lavori di messa in sicurezza dell'impalcato del Cavo Cerca su via dell'Annona. Approvazione del progetto definitivo. CUP: D17H20000000004.**

Visti i pareri allegati alla stessa

**DELIBERA**

1. di approvare, con voto unanime favorevole dei presenti espresso in forma palese, la proposta deliberativa ad oggetto:

**Lavori di messa in sicurezza dell'impalcato del Cavo Cerca su via dell'Annona. Approvazione del progetto definitivo. CUP: D17H20000000004.**

2. di dichiarare, con separata votazione, con voto unanime favorevole dei presenti espresso in forma palese, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 – 4° comma – del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267.

Letto, approvato e sottoscritto.

**IL PRESIDENTE**

**GALIMBERTI PROF. GIANLUCA**

**IL SEGRETARIO GENERALE**

**DI GIROLAMO DOTT.SSA GABRIELLA**

Documento informatico firmato digitalmente, **sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.** (artt. 20 e 21 del D.Lgs n. 82/2005).

Responsabile del Procedimento Istruttorio: **Toriello arch. Giulio**  
Pratica trattata da **Nolli Giuseppina**

## **DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 84**

**COME APPROVATA NELLA SEDUTA DEL 14 APRILE 2022**

**Settore** PROGRAMMAZIONE, PROGETTAZIONE, MANUTENZIONE, MOBILITÀ SOSTENIBILE, PROTEZIONE CIVILE

**Servizio** Servizio Viabilità, Suolo e sottosuolo Protezione civile, Illuminazione, TPL

**OGGETTO** **Lavori di messa in sicurezza dell'impalcato del Cavo Cerca su via dell'Annona. Approvazione del progetto definitivo. CUP: D17H20000000004.**

- PREMESSE**
1. Deliberazione di Giunta Comunale n. 60 del 20 marzo 2019: "Impalcato del Cavo Cerca nel tratto tombinato su via dell'Annona. Approvazione dello studio di fattibilità."
  2. Deliberazione di Giunta Regionale n. XI/4381 del 3 marzo 202, con la quale Regione Lombardia assegnava al Comune di Cremona un contributo pari ad Euro 1.869.000,00, da destinare agli interventi di messa in sicurezza dell'impalcato del Cavo Cerca su via dell'Annona.
  3. Determinazione dirigenziale n. 841 del 2 settembre 2021: "Accertamento del Contributo Regionale per la messa in sicurezza dell'impalcato del Cavo Cerca in via dell'Annona. (CUP: D17H20000000004)."
  4. Determinazione dirigenziale n. 1541 del 2 settembre 2021: "Accertamento del Contributo Ministeriale per progettazione preliminare e definitiva della messa in sicurezza dell'impalcato del Cavo Cerca in via dell'Annona. (CUP: D17H20000000004)."
  5. Determinazione dirigenziale n. 1950 del 2 novembre 2021: "Affidamento ad A.E.M. Cremona S.p.A., nell'ambito del contratto di servizio, della realizzazione di servizi strumentali relativi alla manutenzione delle strade e dei marciapiedi di cui all'allegato 1D) Servizio di manutenzione pavimentazioni stradali e dei marciapiedi – scavi e reinterri. Approvazione della spesa.

- MOTIVAZIONE**
1. Il presente progetto definitivo analizza principalmente le soluzioni tecniche da realizzare per mettere in sicurezza l'impalcato del manufatto che copre il Cavo Cerca, che verte in un evidente stato di degrado.
  2. Le lavorazioni di adeguamento strutturale sono individuate in tre zone: la prima si sviluppa in corrispondenza tra via Annona e via del Macello, la seconda è in corrispondenza dell'uscita carrabile dal parcheggio in Piazza Domenico Luzzara, mentre la terza è individuata nella porzione di strada inquadrata tra via Lucchini e la rotatoria di via Mantova.
  3. L'opera in generale si completa con i seguenti lavori:
    - i rifacimenti dei marciapiedi dal lato del mercato ortofrutticolo;
    - la fresatura dello strato di usura di via Annona;
    - la modifica della rotatoria e della aiuole spartitraffico;
    - il restringimento delle carreggiate in via Annona;
    - la creazione di nuove aree a parcheggio;
    - la creazione di una pista ciclabile a doppia corsia nel tratto tra via del Macello a Via Mantova.

- PRE-VERIFICHE**
1. Il Codice Unico di Progetto (CUP) assegnato è il seguente: CUP: D17H20000000004.
  2. Atto Notarile Repertorio n. 17581 (Notaio Laura Genio) del 22 ottobre 2020, con il quale vengono conferite all'ing. Marco Pagliarini le procure speciali della Società, in particolare, al punto 13, il Ruolo di Responsabile Unico del Procedimento e la Direzione Lavori.

Documento informatico firmato digitalmente, **sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.** (artt. 20 e 21 del D.Lgs n. 82/2005).

Responsabile del Procedimento Istruttorio: **Toriello arch. Giulio**  
Pratica trattata da **Nolli Giuseppina**

## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 84

### COME APPROVATA NELLA SEDUTA DEL 14 APRILE 2022

3. Il presente progetto è inserito nel Programma delle Opere Pubbliche triennale 2021-2023 al punto 4.01, annualità 2021.

#### NORMATIVA

1. Decreto Legislativo n. 50 del 18 aprile 2016.

2. Articolo 134, comma 4° del Decreto Legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, riguardante l'immediata eseguibilità delle deliberazioni.

#### DELIBERA

#### DECISIONE

1. Approvare il progetto definitivo relativo ai lavori di messa in sicurezza dell'impalcato del Cavo Cerca su via dell'Annona, composto dagli elaborati indicati nell'Elenco Elaborati, figurante quale allegato 00 al presente atto per farne parte integrante e sostanziale e contraddistinti dai numeri da 1 a 53.

2. Dare atto che l'importo del presente progetto pari ad Euro 2.009.000,00 (I.V.A. 22% e Cassa incluse), trova copertura finanziaria sui seguenti capitoli di Bilancio:

- PEG 42603 per Euro 1.369.372,28;
- PEG 42605 per Euro 140.000,00 (anno 2021 e 2022);
- PEG 42606 per Euro 499.627,72 (anno 2021 e 2022);

3. Dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile per poter procedere con l'approvazione del progetto esecutivo e iniziare celermente i lavori.

#### EFFETTI

1. L'importo complessivo di Euro 2.009.000,00 (I.V.A. 22% e Cassa incluse) sarà erogato ad A.E.M. Cremona S.p.A. a seguito della rendicontazione, presentata dalla stessa Società, dopo aver effettuato i lavori.

#### ALLEGATI

- **00. 3 A.10.10.00 ELENCO ELABORATI.pdf.p7m** (impronta: EDB267831A4053A4201ED05D1DA54AE64D21F2C35C267EA60E5E97998F62307D)
- **01. 3 A.20.10.00 RELAZIONE GENERALE ILLUSTRATIVA E TECNICA.pdf.p7m** (impronta: 70C9DC14E9BEBE8AD91EF83F82FA1C8A9BC398E6248F97AB84CD64063B521838)
- **02. 3 A.30.10.00 COROGRAFIA GENERALE.pdf.p7m** (impronta: CABC751A8F8D15B265E64E03776096913F45E15463A2EE6796C347F1F556165E)
- **03. 3 A.30.20.00 ORTOFOTO.pdf.p7m** (impronta: A3E7C22B21800A47256D74E1BFE270A9C9DEFA4BA882B6889D27C0B01E6BD94F)
- **04. 3 A.30.30.00 PLANIMETRIA DI INTERVENTO.pdf.p7m** (impronta: 9A236E76A5B9F21901118653DAEDF0B51B9CEADF4E798BDEDEE3990D78B4658)
- **05. 3 A.40.10.00 RILIEVO STATO DI FATTO STRADALE.pdf.p7m** (impronta: D38F73DD9815DB521DA32A9C0E69A9CAB227B6B49C78F93B167E118FF2B84669)
- **06. 3 A.40.20.00 RILIEVO E SEZIONI STATO DI FATTO STRADALE E MANUFATTO.pdf.p7m** (impronta: 7E3085CA57F398A89F727729C8DDA40BFE286E6376BFE4E5C79382A700301982)
- **07. 3 B.10.10.00 DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE IMPIANTI ILLUMINAZIONE.pdf.p7m** (impronta: F0FA29B57ECE9C97FF0B3B3B00079A997701F1277B104996C4DC3072B0F6E305)
- **08. 3 B.10.20.00 DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE OPERE CIVILI.pdf.p7m** (impronta: 2A9CE302C67AD397AD32CE17B800E58E6C31BDEBC9A2D5A85E0E70107989802D)
- **09. 3 B.10.30.00 DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE SEGNALETICA E PAVIMENTAZIONE.pdf.p7m** (impronta: 9FAECBEE3975BFDAF19C1AA52CB25DF3876537072BA4CAD8DC43BC04AA5DDE96)
- **10. 3 B.20.10.00 ELENCO PREZZI UNITARI-OPERE CIVILI.PDF.p7m** (impronta: B039206284616D830830F1751D71A982CAB4B8CADE20F23B2CB6D019F995225B)
- **11. 3 B.20.20.00 ELENCO PREZZI UNITARI IMPIANTI ILLUMINAZIONE.pdf.p7m** (impronta: 6DB5C6493E89AF5AF2C3E923062DB7ACE12A1CF7935F0395D23C83D74559D3E4)

Documento informatico firmato digitalmente, **sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.** (artt. 20 e 21 del D.Lgs n. 82/2005).

Responsabile del Procedimento Istruttorio: **Toriello arch. Giulio**  
Pratica trattata da **Nolli Giuseppina**

## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 84

### COME APPROVATA NELLA SEDUTA DEL 14 APRILE 2022

- **12. 3 B.20.20.10 ANALISI PREZZI.pdf.p7m** (impronta:  
9DE3A5C75EBA87ED52AA65AF211D7123E26E8942164C821B3F75427F29F04DB6)
- **13. 3 B.30.10.00 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO-OPERE CIVILI.PDF.p7m** (impronta:  
D83A5AA052BE4C6D7DE57D13D845658BB3BFF9DBF9241AB5A10B9405857D285B)
- **14. 3 B.30.30.00 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO-IMPIANTI ILLUMINAZIONE.PDF.p7m**  
(impronta: 09F5CF72D86757471F38A1A94EEDD548F8B162DF032B58C5CF0B77C79E5890D1)
- **15. B\_40\_10\_00\_QUADRO ECONOMICO.pdf.p7m** (impronta:  
46C216263799A1784C30AB99510031AB9F157906EEDFE8D123056F9FF2A641B1)
- **16. 3 C.10.10.00 RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA CON INDAGINI  
GEOGNOSTICHE.pdf.p7m** (impronta:  
1C10EF618C9228873C56506650E3193B24110A56FCC82827907C642CC58D8853)
- **17. 3 D.10.10.00 RELAZIONE IDRAULICA.pdf.p7m** (impronta:  
5A705E289B80B252299D037FEDE5D2626CD730268B79C3112144189EE05291AE)
- **18. 3 D.10.20.00 IDRAULICA-COROGRAFIA GENERALI DI INQUADRAMENTO.pdf.p7m**  
(impronta: 771CE4B63BF066EFB19A36B0388C491CF73A7D9F52683A6CE25E916D161614C5)
- **19. 3 D.10.30.00 IDRAULICA-PLANIMETRIA GENERALE CON INDIVIDUAZIONE DELLE  
SEZIONI RILEVATE.pdf.p7m** (impronta:  
B90055CC420B152825BF9DE699E0FFD34B65D2A626E9744AC3019508593BD020)
- **20. 3 D.10.40.00 IDRAULICA-PROFILI IDRAULICI.pdf.p7m** (impronta:  
E8514490FD8814723881E821DE380501AFC35C519ED596BC97B0F1129E2DC094)
- **21. 3 H.10.10.00 PLANIMETRIA DI PROGETTO-DEMOLIZIONI E NUOVE  
COSTRUZIONI.pdf.p7m** (impronta:  
B91242D0ACB7D1604CFE82839250719ACFC8D51A85D284E1475648D3A7FC8331)
- **22. 3 H.10.20.00 SEZIONI TIPOLOGICHE STRADALI.pdf.p7m** (impronta:  
69DE44404EF89DDADA0DB4323D2699B1EF5D0F40B4BB3B2AABA77CF30E7FC094)
- **23. 3 M.10.20.10 PLANIMETRIA INT FOGNATURE.pdf.p7m** (impronta:  
76A3B7E989680EF31057CB7A8291FD21393014DC996AD1C515F66466EE98A7CB)
- **24. 3 M.10.20.20 PLANIMETRIA INT ACQUA.pdf.p7m** (impronta:  
0860F097DAF7099317AFA1FDE6AAA5EE83E53B548089C1D5CD188C7C372DA25F)
- **25. 3 M.10.20.30 PLANIMETRIA INT TLR, GAS, EE.pdf.p7m** (impronta:  
3222301B63AB8AE56384F9A2D395BA81C68587AED212E44E905D59DAB3F78793)
- **26. 3 M.10.20.40 PLANIMETRIA INT TELECOM.pdf.p7m** (impronta:  
2E2862548B6B202D6C42EBC18A67E33F4FD808BA6F0B517EDFEB4494D936F801)
- **27. 3 M.10.20.50 PLANIMETRIA INT A2A.pdf.p7m** (impronta:  
72E0448D528D66D0C59C69B59CD358E634160A0BAEF80F6A266A2068EC6307AC)
- **28. 3 O.10.10.00 RELAZIONE DI CALCOLO RIFACIMENTO COPERTURA E RINFORZO  
TRAVETTI.pdf.p7m** (impronta:  
6E643156D00F3AB12018C50E44D558CFD2975CC326CF31FDD5CA692513B30278)
- **29. 3 O.10.20.00 PLANIMETRIA DI PROGETTO A1.pdf.p7m** (impronta:  
EF85134780A789EC3B23EE4562C286ADD20C76C50B8D195478E91F527372E8AD)
- **30. 3 O.10.20.10 PLANIMETRIA DI PROGETTO A2.pdf.p7m** (impronta:  
D3F6F837F6CBE0679AA83279B0DE4373135E50E4606743EF506CCE7830D4CF3A)
- **31. 3 O.10.20.20 PLANIMETRIA DI PROGETTO B-C.pdf.p7m** (impronta:  
2CA0EE8251275AE1F5DB03E51BFC34939C0C85F612E4F285C646B069724A5705)
- **32. 3 O.10.20.30 PLANIMETRIA DI PROGETTO D.pdf.p7m** (impronta:  
B397C5F3BD2A001516151CC9AE26AAAB92BC03BA5680D3E0E6B2587980B5B36F)
- **33. 3 O.10.30.00 SEZIONI DI PROGETTO TRATTO-A.pdf.p7m** (impronta:  
A66C193896879E504E29B782D37D372C989B314A0BDAB67851F361AEC5448638)
- **34. 3 O.10.30.10 SEZIONI DI PROGETTO TRATTO-B-C-D.pdf.p7m** (impronta:  
EB81CFA7AC0B49AF0A40B768578E6A855593C75AC14420A555ABEC4336BBD44D)
- **35. 3 O.10.40.00 PARTICOLARI DELLE STRUTTURE.pdf.p7m** (impronta:  
36BC7FC66A6F0FC74491427967F7A14018BC57597B0738FFA892FD73C15D1015)
- **36. 3 O.20.10.00 INTERVENTI DI RINFORZO STRUTTURALE.pdf.p7m** (impronta:  
48E942C0F81ADF89BD30537339167BE0B1DCA2C5B45D7296E5A9498893763170)
- **37. 3 O.20.20.00 MAPPATURA MANUTENZIONE PARAMENTI VERTICALI.pdf.p7m** (impronta:  
D188B9DF542414AC76206B1BBA7F49719EE841D79E0C4B68A63F9C059E60E056)
- **38. 3 O.30.10.00 RILIEVO ARMATURA MURI.pdf.p7m** (impronta:  
8E40DAFA6865C37341C454C1F43A41D3D94A1D65B426C998FCE23C151475F49C)
- **39. 3 O.30.20.00 RILEVO DELLE ARMATURE DELLA SOLETTA.pdf.p7m** (impronta:  
3D87A77839CCD417013BAD1B362EBE2A51FB9876A936AB480405A5FEE9F22D6E)
- **40. 3 O.30.30.00 PROVA DI CARICO.pdf.p7m** (impronta:  
22C1B25FDE4D46FC9ACBB3BE26793CBFB12FBB0B0B1F06ACE46302E010649273)

Documento informatico firmato digitalmente, **sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.** (artt. 20 e 21 del D.Lgs n. 82/2005).

Responsabile del Procedimento Istruttorio: **Toriello arch. Giulio**  
Pratica trattata da **Nolli Giuseppina**

## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 84

COME APPROVATA NELLA SEDUTA DEL 14 APRILE 2022

- **41. 3 P.10.10.00 PLANIMETRIA IP.pdf.p7m** (impronta:  
2EABE06EE473DB6F0FAF043ACDA26C41714AF9126573C5A367A080AF1B71A5AA)
- **42. 3 S.10.10.00 RELAZIONE CANTIERIZZAZIONE.pdf.p7m** (impronta:  
67EFC7DDF6EECA456A2EF4FA79F106113760F1BF5190216E57A626339E4F9079)
- **43. 3 S.10.20.00 PLANIMETRIA AREA DI CANTIERE.pdf.p7m** (impronta:  
11DBD168AE1AFBA2CFC00D3F7EB3DA0FB4AF9905D3BF155124D072A88D9E4EE7)
- **44. 3 S.10.30.00 PLANIMETRIA FASI COSTRUTTIVE.pdf.p7m** (impronta:  
469EF5EC4325D9DCA9C43168818623838BCE77D7F526D0AF76297BBB2A3EE75F)
- **45. 3 S.10.40.00 PARTICOLARI FASI COSTRUTTIVE E AREA DI CANTIERE.pdf.p7m** (impronta:  
45450AAF0032B2A6391337F4C5087B45B6B71D687F2C877D664592B2B1E772E2)
- **46. 3 S.10.50.00 CRONOPROGRAMMA CON FASI.pdf.p7m** (impronta:  
A16A144F84D3255DC6FE80D76D8F4F69ACC29EF9A081AE75E613104EECE534F8)
- **47. 3 S.20.10.00 RELAZIONE PSC.pdf.p7m** (impronta:  
0D467BA79B4B187DBB5FCA536F2432C5AB47C933A3004CEA6E4A67BCC621084C)
- **48. 3 S.20.20.00 ALL 1 VALUTAZIONE RISCHI.pdf.p7m** (impronta:  
EE916575E70D5A8C6EC3B2327C04DDB84F3C4D311F1FF45948DA6C5B36E5D586)
- **49. 3 S.20.30.00 ALL 2 COSTI SICUREZZA.pdf.p7m** (impronta:  
1904C1C67C07A5C6C59D90F48A85A0204179CD425711B75060DA5B42BC790362)
- **50. 3 S.20.40.00 ALL 3 GANTT.pdf.p7m** (impronta:  
7350D81628A59E2F8A202D22C3CFE365169E02288A39A49E1F4EC0E81EDB1EFA)
- **51. 3 S.20.50.00 ALL 4 DISCIPLINARE SCHEMA SEGNALETICA.pdf.p7m** (impronta:  
ADEE640BA91D98DCE51455B00A45B1D403D44BB2E66DD215E825855498E3261B)
- **52. 3 S.20.60.00 ALL 5 FASCICOLO TECNICO DELL OPERA.pdf.p7m** (impronta:  
ECCF9BE384FE84CA26BC3EAB1BE58C3F8DA586534092E58AFD8B2996496BC2AD)
- **53. 3 T.10.10.00 OCCUPAZIONI TEMPORANEE.pdf.p7m** (impronta:  
098D6994BAF3C211A88575AFCCC00A9398334534B8E5F159546261459BC8E30B)
- **PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA** (impronta:  
AD3D31481EA1A081D79791F79E698566F3E727B88235E38A34B520B35C849F47)
- **PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE** (impronta:  
902468926ABAAA52E065EACAD6DEB814E022EBC6CAD8205BDA5B3BB4ACC0D0F2)

Documento informatico firmato digitalmente, **sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.** (artt. 20 e 21 del D.Lgs n. 82/2005).

Responsabile del Procedimento Istruttorio: **Toriello arch. Giulio**  
Pratica trattata da **Nolli Giuseppina**