

**Estratto del verbale della seduta della Giunta Comunale del 16 giugno 2021**

**DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 130**

**COME APPROVATA NELLA SEDUTA DEL 16 GIUGNO 2021**

Oggetto: **Approvazione del progetto esecutivo denominato "Riqualificazione idrogeologica del quartiere San Felice a Cremona e connesse opere del servizio idrico integrato". (CUP D17H18002710008)**

Il 16 giugno 2021, con l'osservanza delle formalità prescritte dalla vigente normativa, alla luce del Decreto Sindacale del 19 marzo 2020 recante "*Criteria di funzionamento della Giunta comunale in videoconferenza*", si è riunita la Giunta Comunale composta dai Signori:

<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
BONA PROF. RODOLFO	Assessore	assente	//
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: **geom. Marco Bonini**  
Pratica trattata da **Guindani Paola**

**DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 130**  
**COME APPROVATA NELLA SEDUTA DEL 16 GIUGNO 2021**

**LA GIUNTA COMUNALE**

Vista la proposta deliberativa ad oggetto:

**Approvazione del progetto esecutivo denominato "Riqualificazione idrogeologica del quartiere San Felice a Cremona e connesse opere del servizio idrico integrato". (CUP D17H18002710008)**

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:

**Approvazione del progetto esecutivo denominato "Riqualificazione idrogeologica del quartiere San Felice a Cremona e connesse opere del servizio idrico integrato". (CUP D17H18002710008)**

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: **geom. Marco Bonini**  
Pratica trattata da **Guindani Paola**

## **DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 130**

### **COME APPROVATA NELLA SEDUTA DEL 16 GIUGNO 2021**

**Settore** Settore Lavori Pubblici, Mobilità Urbana e Protezione Civile

**Servizio** Servizio Programmazione Lavori Pubblici Coordinamento Opere Infrastrutturali

**OGGETTO** **Approvazione del progetto esecutivo denominato "Riqualificazione idrogeologica del quartiere San Felice a Cremona e connesse opere del servizio idrico integrato". (CUP D17H18002710008)**

- PREMESSE**
- 1) Deliberazione di giunta comunale n. 236 del 23 dicembre 2020: "Approvazione del progetto esecutivo in linea tecnica dei lavori di rifacimento della rete fognaria nel quartiere San Felice e contestuale approvazione dello schema di convenzione con Padania Acque S.p.A. per la realizzazione del progetto".
  - 2) Determinazione dirigenziale n° 2235 del 28 dicembre 2020: "Rimodulazione dell'accertamento del contributo statale relativo al Bando per la riqualificazione urbana e sicurezza delle periferie, di cui al D.P.C.M. del 25/05/2016 - Progetto per la riqualificazione urbana e la sicurezza delle periferie. Frazione San Felice. - Anno 2021".
  - 3) Determinazione dirigenziale n° 22 del 14 gennaio 2021: "Accertamento del contributo regionale per il rifacimento della rete fognaria del quartiere San Felice".
  - 4) Trasmissione del progetto esecutivo da parte di Padania Acque S.p.A. attraverso Posta Elettronica Certificata con prot. nn° 35757-35760-35763-35764 e 35767 del 24 maggio 2021.

- MOTIVAZIONE**
- 1) L'intervento consiste nella realizzazione in modo coordinato, attraverso un unico appalto, di opere che riguardano sia la rete delle acque nere, sia la gestione delle acque meteoriche, sia la rete delle acque bianche, sia soprattutto la risoluzione di gravi problemi idrogeologici attraverso la realizzazione di una vasca di laminazione oltre che laminazione con scolmatore.
  - 2) L'ampio progetto, finalizzato alla messa in sicurezza del quartiere cittadino di San Felice, risulta finanziato con fondi assegnati da Regione Lombardia, con fondi statali oltre che con fondi propri dell'A.T.O. per un totale complessivo di euro 2.203.817,28 (Iva inclusa) ed era stato inizialmente denominato "Lavori di rifacimento della rete fognaria nel quartiere San Felice".
  - 3) Considerato che Regione Lombardia, dopo un'iniziale analisi del progetto, ha sottolineato come la descrizione iniziale non rappresentasse con evidenza le complete finalità dell'intervento ed ha chiesto che venisse dato rilievo anche nel titolo del progetto e nel codice unico di progetto l'aspetto riguardante la riqualificazione idrogeologica, si è concordato di aggiornare entrambi.
  - 4) Il progetto è stato pertanto revisionato modificando oggetto e CUP rispettivamente in "Riqualificazione idrogeologica del quartiere San Felice a Cremona e connesse opere del servizio idrico integrato" e CUP D17H18002710008.
  - 5) Si è inoltre approfittato della revisione per operare una piccola variazione del Quadro Economico aumentando gli oneri della sicurezza in base a quanto previsto dall'attuale normativa tenendo conto della pandemia da COVID-19 e riducendo di conseguenza le somme a disposizione per imprevisti.
  - 6) Si rende quindi necessario approvare il progetto esecutivo predisposto da Padania Acque S.p.A. relativo alla "Riqualificazione idrogeologica del quartiere San Felice a Cremona e connesse opere del servizio idrico integrato" avente CUP D17H18002710008.

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: **geom. Marco Bonini**  
Pratica trattata da **Guindani Paola**

## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 130

### COME APPROVATA NELLA SEDUTA DEL 16 GIUGNO 2021

7) L'importo complessivo dell'investimento previsto di Euro 2.203.817,28 risulta a carico del Comune di Cremona per Euro 1.377.400,00 e a carico di Padania Acque S.p.A. per Euro 826.417,28.

8) L'importo a carico del Comune è finanziato nel modo seguente:

- Euro 440.000,00 - Progetto di riqualificazione urbana e sicurezza delle Periferie - con fondi ministeriali
- Euro 937.400,00 - con fondi regionali (DGR XI/2075 del 31/7/2019 e DGR XI/3671 del 13/10/2020).

9) Con prot. n° 5366 del 22 gennaio 2021 è stata sottoscritta la convenzione tra Padania Acque S.p.A. e Comune di Cremona per la realizzazione degli interventi di riqualificazione urbana e contestuale rifacimento di tratti fognari in Comune di Cremona.

10) L'immediata eseguibilità del presente provvedimento è motivata dalla necessità di consentire l'immediata attuazione e l'adozione degli atti successivi al fine di rispettare le tempistiche stabilite dagli enti cofinanziatori.

**PRE-VERIFICHE** 1) Il Codice Unico di Progetto (CUP) è il seguente: D17H18002710008.

2) Decreto in data 8 giugno 2021 (P.G n° 39495 dell'8 giugno 2021) con il quale il Direttore ad interim del Settore Lavori Pubblici, Mobilità Urbana e Protezione Civile assume personalmente l'incarico di Responsabile Unico del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs n. 50 del 18 aprile 2016.

**NORMATIVA** 1) Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n° 267 art. 134 - 4° comma riguardante la immediata eseguibilità delle deliberazioni.

2) Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n° 152.

3) La Legge 28 dicembre 2015 n° 208 ha istituito il "Programma straordinario di intervento per la riqualificazione urbana e la sicurezza delle periferie delle città metropolitane e dei comuni capoluogo di provincia".

4) Decreto Legislativo n° 50 del 18 aprile 2016 "Codice dei Contratti Pubblici" e s.m.i.

### DELIBERA

**DECISIONE** 1) Di approvare il progetto esecutivo per i lavori di "Riqualificazione idrogeologica del quartiere San Felice a Cremona e connesse opere del servizio idrico integrato" avente CUP D17H18002710008, composto dai seguenti elaborati progettuali:

- 00 - Elenco Elaborati
- 01 - Relazione generale e idraulica
- 02.1 - Relazione calcolo cementi armati - Manufatto di immissione
- 02.2 - Relazione calcolo cementi armati - Manufatto sfioratore
- 03 - Relazione geologico - geotecnica
- 04 - Studio dettagliato di inserimento urbanistico
- 05 - Progetto di risoluzione delle interferenze
- 06 - Capitolato Speciale d'Appalto e Quadro di incidenza della mano d'opera
- 07 - Elenco prezzi unitari e Analisi Prezzi
- 08 - Computo metrico estimativo - Quadro economico

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: **geom. Marco Bonini**  
Pratica trattata da **Guindani Paola**

## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 130

### COME APPROVATA NELLA SEDUTA DEL 16 GIUGNO 2021

- 09 - Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
- 10 - Cronoprogramma dei lavori
- 11 - Fascicolo C.A.M. (CRITERI AMBIENTALI MINIMI)
- 12 - Piano particellare
- 13 - Piano di Sicurezza e Coordinamento
- 14 - Fascicolo Tecnico
- 15 - Corografia (scala 1:5.000)
- 16 - Planimetria generale stato attuale (scala 1:1.000)
- 17 - Planimetria aree colanti (scala 1:1.000)
- 18 - Planimetria generale stato di progetto (scala 1:1.000)
- 19 - Planimetria di dettaglio rete fognatura stato di progetto - Vista d'insieme (scala 1:500)
- 19.1 - Planimetria di dettaglio rete fognatura stato di progetto - Tav. 1/4 (scala 1:200)
- 19.2 - Planimetria di dettaglio rete fognatura stato di progetto - Tav. 2/4 (scala 1:200)
- 19.3 - Planimetria di dettaglio rete fognatura stato di progetto - Tav. 3/4 (scala 1:200)
- 19.4 - Planimetria di dettaglio rete fognatura stato di progetto - Tav. 4/4 (scala 1:200)
- 20 - Profili longitudinali fognatura stato di progetto (scala 1:25/1:500)
- 21.1 - Vasca di laminazione - Pianta (scala 1:200)
- 21.2 - Vasca di laminazione - Sezioni (scala 1:200 - 1:100)
- 22.1 - Manufatto di immissione / scarico Vasca di laminazione - Tavola architettonica (scala 1:50)
- 22.2 - Manufatto di immissione / scarico Vasca di laminazione - Tavola cementi armati (scala 1:50)
- 23.1 - Sfiatore via S. Savino - Tavola architettonica (scala 1:50)
- 23.2 - Sfiatore via S. Savino - Tavola cementi armati (scala 1:50)
- 24 - Particolari costruttivi e sezioni di scavo tipo (scala - varie)
- 25 - Planimetrie catastali (scala 1:1.000)

figuranti quali allegati da 00) a 25) al presente atto per farne parte integrante e sostanziale.

2) Di approvare il quadro economico per l'importo di Euro 2.203.817,28 (Iva inclusa) (allegato 08).

Il progetto è finanziato sui seguenti PEG:

PEG 42760 per Euro 440.000,00 (Contributo Ministeriale)

PEG 42589 per Euro 937.400,00 (Contributo Regionale)

3) Di dare atto che il progetto esecutivo è riconducibile agli elaborati già approvati in linea tecnica con deliberazione di Giunta Comunale n° 236 in data 23 dicembre 2020 avente per oggetto: "Approvazione del progetto esecutivo in linea tecnica dei lavori di rifacimento della rete fognaria nel quartiere San Felice e contestuale approvazione dello schema di convenzione con Padania Acque S.p.A. per la realizzazione del progetto".

4) Di dichiarare, con separata votazione, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi e per gli effetti dell'art. 134 del D.Lgs. n° 267/2000.

#### EFFETTI

1) Gli uffici competenti provvederanno, con successivo atto, all'affidamento della realizzazione dell'intervento a Padania Acque S.p.A., gestore del servizio idrico integrato per il territorio d'ambito.

#### ALLEGATI

- **00 - elenco elaborati** (impronta: 330A1CD193418E2523B0A9C574A5567F874F1BBD52D990EEC5A033144FD96720)
- **01 - relazione generale e idraulica** (impronta: E2CD9C7BFD77BE813F61B450E8C5B6A597A3A4BD9E5671595C3C45FF4D655FEA)
- **02.1 - relazione calcolo manufatto di immissione** (impronta: D60A89A5BA7494F01FB302951A1D76F9A3E2131E3D6CA02ADF45AD3509A954E0)
- **02.2 - relazione calcolo manufatto sfioratore** (impronta: 252B51251A6C03DBAEE74A417BB5871BC4CA6D8EE53CCC9F5BAC763CBFA70DA4)
- **03 - Relazione geologico-geotecnica** (impronta: )

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: **geom. Marco Bonini**  
Pratica trattata da **Guindani Paola**

3468C32C846FB88BC137C826DF2FAB1312FFDB7592C3ACB3CFA880449C63CEEA)

- **04 - studio dettagliato inserimento urbanistico** (impronta:  
76DC67C63D2534B59B016EF1BD87C73085B5504B28D76447B3FAFCFE20192170)

## **DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 130**

**COME APPROVATA NELLA SEDUTA DEL 16 GIUGNO 2021**

- **05 - progetto di risoluzione delle interferenze** (impronta:  
88478DE0AFBFE75B3FB83D3188668978513CEC8BA592428BF94A3018362A236)
- **06 - Capitolato speciale appalto** (impronta:  
4C3413F0E77449356C509B6BC53B99BE53021A746A9C26E8D24E9450A86BF18A)
- **07 - elenco prezzi unitari e analisi dei prezzi** (impronta:  
E7EA535BFD31EBBD28399D96FE9CDA99E73F15422CD0FB9A5CE954BC9424BCCD)
- **08 - computo metrico e quadro economico** (impronta:  
154D2687BBAAC26E3CEBC95DAA66D26338D5B6AE95FC115EA4805D01B9CB2906)
- **09 - piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti** (impronta:  
71A3B8C503974A2A39867F72766745114D85F69A11F37E3CEAC16774E0E2E03D)
- **10 - Cronoprogramma** (impronta:  
46CE2521F58077D1E6047BA4954D277AF42846A277F4E8A4E6F362CFEFD062A4)
- **11 - fascicolo tecnico CAM** (impronta:  
577DF1969180984B7CD699881E0DD09B3B49F61125ED2A8CF85220A4E5E97722)
- **12 - Piano particellare** (impronta:  
529465E1B628F5A10C1B73DB741E379B6EB7B67CD0A65810153FD287A459C704)
- **13 - Piano di sicurezza** (impronta:  
8D470E9B7C0CD56D9538CB431D5C1639AF816ED27C5EA78DF0AF2D7F82DC29E2)
- **14 - Fascicolo tecnico** (impronta:  
E6E48D5CEEF2BE58B413610AD665D962482F85B17D31E49E53B2AF56626844E)
- **15 - corografia** (impronta: 9002797CE45FB2145402BBE7B9AF9773E5464A46B9B4194607F6CF03F2CDE76D)
- **16 - planimetria generale stato attuale** (impronta:  
1294642DAAABAFC4D2EC5A136AE61DCCBD78F1D0D86C67131D55C85162B4018)
- **17 - planimetria aree colanti** (impronta:  
895CFA1C61E8325C97068607F255105CD3C96DC4AE8666D89110A3E41651B421)
- **18 - planimetria generale fognatura stato di progetto** (impronta:  
8F44EB91DAA294941BDF3180EEDABF7D57BA606121BFB78F362D5BE7D796A030)
- **19 - planimetria di dettaglio rete fognatura stato di progetto** (impronta:  
677F4BD123425DE4C274722196FF033A0EDAC502EE8CBEA2A91EE0910CE692AD)
- **19.1 - planimetria di dettaglio rete fognatura stato di progetto** (impronta:  
1E93190C6682EACBB9808F683BE1B0305D2F847731E044754455D5392D3C0BDC)
- **19.2 - planimetria di dettaglio rete fognatura stato di progetto** (impronta:  
FBCEAE289D01DEB601D0C0583980F2A21DD6804780B52553D89A0A6F9CD2373F)
- **19.3 - planimetria di dettaglio rete fognatura stato di progetto1** (impronta:  
1A1B737DC7FE12F1995A20BE220995202D5B72AD72BD087BD6ABD027A7B1D5AB)
- **19.4 - planimetria di dettaglio rete fognatura stato di progetto** (impronta:  
9A286ACCF906C2E237A7B33F447D4708CA5C644BE5C79BFE33123692F561C03F)
- **20 - profili longitudinali fognatura stato di progetto1** (impronta:  
C837C1865C0162A41F3BEC187E855AFEC70266B01F0CFF8321CC4D1BB676790B)
- **21.1 - vasca di laminazione\_pianta** (impronta:  
438D1679371DEE5D358477A88B6D3E6A7790CEE4539002D032E7BCE72AECF21B)
- **21.2 - vasca di laminazione\_sezioni** (impronta:  
9A033EDDA84E6AA768693D58B431121B4D71E59822E96FEFEC9AC31E3A3A28728)
- **22.1 - manufatto immissione tav. architettonica** (impronta:  
00AA353FF57FDEF40CA6A674CCE8A32EE7FDC397A0DBF65E8AC0FBA06B51FA6D)
- **22.2 - manufatto immissione tav. c.a.** (impronta:  
B5B05D6AD01D5E67F710BDA9718AFB1B854C0AE9B6CB25BFBE7B7954DD5EB939)
- **23.1 - sfioratore via s.savino tav. architettonica** (impronta:  
7CF23BB29B0290EF5C94B4C048AE1367A57902274B79746965F73D18D6DF4E5F)
- **23.2 - sfioratore via s. savino tav. c.a.** (impronta:  
5AF2279514F69708D95E32F17EFF770A4370C2969390F20A55D4D4301C8D3E06)
- **24 - particolari costruttivi e sezioni scavo tipo** (impronta:  
366D9574AF9C2D630D82800BBC9BA3350E1468836503681E9E52E95730E7662B)
- **25 - planimetrie catastali** (impronta:  
D587AC94BDB10294B40F29481D9932B5F4316DBCA9116BC87DA452E868D16F61)
- **PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA** (impronta:  
B023DECF23407D5775833E3840590C93C19DE5B014530178D3CECD5280C0D106)
- **PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE** (impronta:  
3B8C56FF2A850EEC5C2D4F3F94FF7A4F2602198C1CE52A464F3990C0443A7EB9)

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: **geom. Marco Bonini**  
Pratica trattata da **Guindani Paola**

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: **geom. Marco Bonini**  
Pratica trattata da **Guindani Paola**