

**OGGETTO** **Approvazione in linea tecnica del progetto esecutivo relativo agli "Interventi concernenti la sicurezza della circolazione ciclistica cittadina con ampliamento della rete ciclabile e la realizzazione di corsie ciclabili " presentato da A.e.m Cremona Spa. CUP D11B21015340001**

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

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

#### **IL DIRETTORE**

**PREMESSE** Decreto del 29 aprile 2022 - Protocollo generale 31323 , con il quale Arch. Giovanni Donadio , Direttore del settore Programmazione, Progettazione, Manutenzione e Mobilità Sostenibile, Protezione Civile, nomina l'Arch. Frosi Giancarlo, quale posizione organizzativa del Servizio "Sedi Istituzionali, Musei , Erp.

Deliberazione di Consiglio Comunale n. 23 del 10.04.2019: "Approvazione dello schema di contratto di affidamento dei servizi strumentali in house providing alla Società Partecipata A.E.M. CREMONA S.p.A".

Decreto del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili , n.344 del 12/08/2020.

Determinazione Dirigenziale n. 895 del 01.06.2021: "Accertamento del Contributo Regionale per la messa in sicurezza della tangenziale. Accertamento del Contributo Statale per gli interventi di completamento della rete ciclabile. Affidamento, nell'ambito del contratto di servizio, ad A.E.M. Cremona S.p.A. dei servizi strumentali relativi ad interventi inerenti alla mobilità".

Determina dirigenziale n. 2504 del 27/12/2022 avente come oggetto : "Parziale modifica della determinazione dirigenziale n. 895 del 01/06/2021 e conseguente modifica della determinazione n. 1950 del 2/11/2021. Accertamento contributo statale per gli interventi concernenti la sicurezza della circolazione ciclistica cittadina e conseguente impegno della spesa a favore di A.E.M Cremona S.p.a negli anni 2022 e 2023"(accertamento n. 2023/149).

Deliberazione di Giunta Comunale n. 13 del 25 gennaio 2023: "Approvazione del progetto definitivo relativo a "interventi concernenti la sicurezza della circolazione ciclistica cittadina con ampliamento della rete ciclabile e la realizzazione di corsie ciclabili" affidato ad A.E.M cremona Spa nell'ambito del contratto di servizio. CUP: D11B21015340001.

La citata Deliberazione di Giunta Comunale n. 13 del 25 gennaio 2023 dichiara la Pubblica Utilità dell'opera ai sensi dell'art. 12 del D.P.R. 237/01.

Con Posta Elettronica Certificata acquisita al protocollo generale n. 13075/2023, la società A.E.M. Cremona S.p.A. ha trasmesso la documentazione relativa al progetto esecutivo delle opere in oggetto.

Con Posta Elettronica Certificata inviata in data 22/03/2023, protocollo n. 24240, il Responsabile Unico del Procedimento ha richiesto integrazioni alla documentazione del progetto esecutivo.

Con Posta Elettronica Certificata acquisita protocollo n. 25617/2023, la società A.E.M. Cremona S.p.A. ha trasmesso la documentazione relativa al progetto esecutivo delle opere in oggetto a seguito di alcune integrazioni ritenute necessarie dal Responsabile Unico del Procedimento;

Con Decreto Dirigenziale protocollo n. 22975 del 17/03/2023 è stata incaricata l'Arch. Maria Grazia Oliveri, Funzionario Tecnico dipendente del Comune di Cremona di effettuare per la verifica del progetto esecutivo ai sensi del D.L. 50/2016.

E' stato redatto il verbale di verifica della progettazione esecutiva, acquisito al protocollo n. 25971 del 29/03/2023.

Con nota protocollo 25974 del 29/03/2023 è stato inviato al Responsabile Unico del Procedimento il rapporto conclusivo dell'attività di verifica.

- Il Responsabile Unico del Procedimento ha redatto il verbale di validazione del progetto esecutivo in data 29/03/2023, acquisito al protocollo n. 25977

## **MOTIVAZIONE**

Gli interventi oggetto del Progetto Esecutivo sono relativi al miglioramento della sicurezza e all'ampliamento della rete ciclabile esistente nel Comune di Cremona.

Le opere riguardano lavori edili/stradali la realizzazione di alcuni nuovi impianti di illuminazione pubblica.

Le vie oggetto d'intervento sono:

- Via della Vecchia Dogana e Via agli Scali;

- Via Milano, nel tratto compreso tra l'ingresso al Seminario (civico n.5/b) e Via Paolo Corazzi;

- Via Seminario, tratto di connessione tra Via Perugino e l'Istituto Istruzione Superiore J.Torriani;

L'opera in generale si completa con i seguenti lavori:

- Realizzazione di pista ciclabile nel tratto tra la ciclabile di Via della Vecchia Dogana e il cavalcavia del cimitero, compreso il nuovo impianto di illuminazione pubblica;

- Messa a norma della pista ciclabile monodirezionale di Via Agli Scali, tra il cavalcavia e la stazione ferroviaria mediante la realizzazione di cordolo insormontabile di larghezza pari a 50 cm e l'inserimento di un percorso pedonale collegato a Piazza delle Tramvie e al parcheggio sopraelevato mediante due attraversamenti pedonali, con esproprio parziale del mappale 156 e 940 fg.8, aree di proprietà di RFI SPA;

- Adeguamento dell'itinerario ciclabile esistente in Via Milano mediante la posa di cordoli insormontabili in pvc riciclato nel tratto compreso tra l'ingresso del seminario (civico n.5/b) e il quartiere Incrociatello, e la posa di cordoli insormontabili in cls fino a via Paolo Corazzi. E' prevista la realizzazione di segnaletica orizzontale, previo rifacimento di tappeto d'usura di alcuni tratti;

- Allargamento a 2,5 metri del tratto di Via Seminario, mediante il rifacimento della fondazione e del piano di calpestio, e il tracciamento della segnaletica orizzontale nel tratto esistente di collegamento tra il quartiere Cambonino e l'Istituto di Istruzione Superiore J.Torriani;

## **PRE-VERIFICHE AMMINISTRATIVE**

Ritenuta la propria competenza ai sensi degli artt. 107 "Funzioni e Responsabilità della Dirigenza" e 109 "Conferimento di funzioni dirigenziali" del D.Lgs 18 agosto 2000 n. 267, in forza delle funzioni di cui al decreto sindacale di attribuzione in atti;

In ottemperanza a quanto previsto nel capitolo "Trattamento del rischio e misure preventive - paragrafo misure preventive generali - misura generale n.14 del Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza (PTPCT) 2022 – 2024 del Comune di Cremona, approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 87 del 27 aprile 2022, si dichiara:

- che il Responsabile del procedimento istruttorio è identificato a piè di pagina del presente provvedimento, mentre il Responsabile del provvedimento finale è il firmatario del presente atto (distinzione tra i due ruoli come previsto dalla misura generale n. 14 – cfr. pagg. 90-91 del PTPCT vigente);

- l'insussistenza di conflitto di interessi ex art. 6 bis della Legge n. 241 del 7 agosto 1990, come

introdotto dalla Legge n. 190 del 6 novembre 2012, relativamente al Responsabile Unico del procedimento e al Responsabile del provvedimento rispetto alla scelta effettuata (misure generali n. 11 e n. 14 - cfr. pagg. 89-90-91 del PTPCT, come integrate dal vigente Codice di Comportamento dell'Ente).

Ai sensi dell'art. 147 bis del D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267, si attesta l'intervenuta verifica positiva di regolarità tecnica e correttezza dell'azione amministrativa a base della presente determinazione dirigenziale.

Decreto del 29 aprile 2022 - Protocollo generale 31323, con il quale Arch. Giovanni Donadio, Direttore del settore Programmazione, Progettazione, Manutenzione e Mobilità Sostenibile, Protezione Civile, nomina l'Arch. Frosi Giancarlo, quale posizione organizzativa del Servizio "Sedi Istituzionali, Musei, Erp.

Il Codice Unico di Progetto (CUP) assegnato è il seguente: D11B21015340001.

Decreto protocollo n. 53440/2022, con il quale viene conferito all'Arch. Giulio Toriello, il Ruolo di Responsabile Unico del Procedimento;

Verbale di verifica progetto Esecutivo -Protocollo n. 25971  
Verbale di validazione del progetto esecutivo -Protocollo n. 25977  
Rapporto conclusivo dell'attività di verifica - Protocollo n. 25974

Il presente progetto è inserito nel programma delle opere pubbliche triennale 2021-2023 al punto 7.03 - annualità 2021.

#### **PRE-VERIFICHE CONTABILI**

Si dà atto che la presente determinazione non comporta movimenti contabili.

#### **NORMATIVA**

- D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali", art. 107 "Funzioni e responsabilità della dirigenza", art. 151 "Principi in materia di contabilità", art. 153 "Servizio economico finanziario";

- Legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";

- Legge 6 novembre 2012 n. 190 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";

- D.Lgs. 14 marzo 2013 n. 33 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità trasparenza e diffusione delle informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni".

#### **DETERMINA**

#### **DECISIONE**

1) Approvare in linea tecnica il progetto esecutivo relativo agli "Interventi concernenti la sicurezza della circolazione ciclistica cittadina con ampliamento della rete ciclabile e la realizzazione di corsie ciclabili" presentato da A.e.m Cremona Spa, composto dai seguenti allegati:

00 ELENCO ELABORATI

pag. 3/5

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

Direttore: **DONADIO GIOVANNI**  
Responsabile del Procedimento Istruttorio: **Toriello Giulio**  
Pratica trattata da **Belgioioso Daria**

- 01 RELAZIONE
- 02 RELAZIONE TECNICA ILLUMINAZIONE PUBBLICA
- 03 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- 04 ELENCO PREZZI UNITARI
- 05 ANALISI NUOVI PREZZI
- 06 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- 07 QUADRO ECONOMICO
- 08 QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA
- 09 PIANO DELLA SICUREZZA E DI COORDINAMENTO
- 10 CRONOPROGRAMMA
- 11 SCHEMA DI CONTRATTO
- 12 PIANO DI MANUTENZIONE
- 13 INQUADRAMENTO TERRITORIALE
- 14 PLANIMETRIA STATO ATTUALE - VIA AGLI SCALI - VIA DELLA VECCHIA DOGANA
- 15 PLANIMETRIA STATO ATTUALE - VIA MILANO
- 16 OPERE STRADALI - PLANIMETRIA DI PROGETTO - VIA AGLI SCALI - VIA DELLA VECCHIA DOGANA
- 17 OPERE STRADALI - PLANIMETRIA DI PROGETTO - VIA MILANO
- 18 SEZIONI STATO ATTUALE - STATO DI PROGETTO - VIA AGLI SCALI - VIA DELLA VECCHIA DOGANA
- 19 SEZIONI STATO ATTUALE - STATO DI PROGETTO - VIA MILANO
- 20 OPERE STRADALI - PLANIMETRIA STATO ATTUALE E DI PROGETTO - VIA SEMINARIO
- 21 ILLUMINAZIONE PUBBLICA - STATO DI PROGETTO - PLANIMETRIA- SEZIONI- PARTICOLARI - VIA AGLI SCALI - VIA DELLA VECCHIA DOGANA
- 22 ILLUMINAZIONE PUBBLICA - RELAZIONE CALCOLO PLINTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA
- 23 INTERFERENZE SOTTOSERVIZI
- 24 PLANIMETRIA LAVORAZIONI- VIA AGLI SCALI - VIA DELLA VECCHIA DOGANA
- 25 PLANIMETRIA LAVORAZIONI - VIA MILANO
- 26 PARTICOLARI COSTRUTTIVI SPARTITRAFFICO NON VALICABILE
- 27 PLANIMETRIA CATASTALE
- 28 PIANO PARTICELLARE D'ESPROPRIO
- 29 ELENCO TERRENI DA ESPROPRIARE

figuranti quali allegati da 00) a 29) al presente atto per farne parte integrante e sostanziale.

2) dare atto che con successivo atto verranno effettuati gli impegni di spesa e l'attribuzione del centro di costo

#### ALLEGATI

- **00\_ELENCO\_ELABORATI.pdf.p7m** (impronta: 4732187B53700E155618F6867A001D7794CC26B4877DF12CF46D82E6D7555C0E)
- **01\_RELAZIONE.pdf.p7m** (impronta: EF7A8CF6C9EA34283C8AB8E5F6D1C8D565BC3F72D373C5BB85FBB991164986BA)
- **02\_RELAZIONE\_TECNICA\_ILLUMINAZIONE\_PUBBLICA(1).pdf.p7m** (impronta: 303637FB78AFCFE48E2AAC54B3E630D0E2254E63858BA98644C04D17138D6105)
- **03\_COMPUTO\_METRICO\_ESTIMATIVO(1).pdf.p7m** (impronta: E69312A046D1D71E91684E2DABE6E643DD08D6B4ED75B0D23A1816F5580B7E62)
- **04\_ELENCO\_PREZZI\_UNITARI(1).pdf.p7m** (impronta: C49F95CB80D99D9E9627E56A8F7C066B68E543F54E1A72ADA2ABD72778CA1FB2)
- **05\_ANALISI\_NUOVI\_PREZZI(1).pdf.p7m** (impronta: 3B50B54DABEA4E90A08D86755216CD82E704C7824DA1546532F930020AC83979)
- **06\_CAPITOLATO\_SPECIALE\_APPALTO(1).pdf.p7m** (impronta: 33BED8F02C04C9C392EE7EA7A0F05EAAB922441321BA4CBEBDABF5E9B33804D3)
- **07\_QUADRO\_ECONOMICO.pdf.p7m** (impronta: )

pag. 4/5

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

Direttore: **DONADIO GIOVANNI**  
 Responsabile del Procedimento Istruttorio: **Toriello Giulio**  
 Pratica trattata da **Belgioioso Daria**

F3FFBBAC7550CF315A61FB38BFFE39BA58B5A99BABD6B7C6E65F3A73464D7D1C)  
- **08\_QUADRO\_INCIDENZA DELLA MANODOPERA.pdf.p7m** (impronta:  
E565169FACF7FECF3B468F801146B6BD0652250C2D6ADAD7EFB4A1A1EE2EF2B2)  
- **09\_PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO.pdf.p7m** (impronta:  
DB194479FBEB9BDC762D247EA26DD10F4B0D6A3B37D35BD97A216A6B02CB73C3)  
- **10\_CRONOPROGRAMMA.pdf.p7m** (impronta:  
80C96C5A695C224E2668CE5DE34DAD45AFABAEEA1B2B3D8A77D9FE99B3308A72)  
- **11\_SCHEMA DI CONTRATTO.pdf.p7m** (impronta:  
64171E69CAB84315C05D4B58F7BF049B3B94B66CF167E4D122425E4CCFF8766F)  
- **12\_PIANO DI MANUTENZIONE.pdf.p7m** (impronta:  
08CCD16F67A830AB750F969096029AC20C551CDE7A4A841388206D6A616F0D01)  
- **13\_INQUADRAMENTO TERRITORIALE.pdf.p7m** (impronta:  
99E44D2C3711A9BBA44F610A0EC9301618F7F8A31DFBDF614B7768E7C68253A0)  
-  
**14\_PLANIMETRIA STATO ATTUALE VIA AGLI SCALI VIA DELLA VECCHIA DOGANA.p  
df.p7m** (impronta: 61D539F35CFE2F89EE116CE6F72CB063B8DA0D85CC7B6FA04A5324FF721B378)  
- **15\_PLANIMETRIA STATO ATTUALE VIA MILANO.pdf.p7m** (impronta:  
3B97418FAE885B0762FF442A01F6070C83AFF11D6A8619A65F821A0813800AC8)  
-  
**16\_PLANIMETRIA DI PROGETTO VIA AGLI SCALI VIA DELLA VECCHIA DOGANA.pdf.  
p7m** (impronta: D35A907DDEF9813B6CE58F53189F226CAE73AFC8F8E45A5AFF22E603D397134E)  
- **17\_PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO VIA MILANO.pdf.p7m** (impronta:  
E46EDC75C5306E9207600F405115B1C7ACB19AB589ED66DC4ABAD1F2065DC582)  
-  
**18\_SEZIONI STATO ATTUALE STATO DI PROGETTO VIA AGLI SCALI VIA DELLA VEC  
CHIA DOGANA.pdf.p7m** (impronta:  
78AD8D7153582FD793D0784ED9D3525E7A34B3D04E0468BB98123359AAA7B75F)  
- **19\_SEZIONI STATO ATTUALE STATO DI PROGETTO VIA MILANO.pdf.p7m** (impronta:  
1F51A1082F59C7830C76577A2FB6E568FCB81CCB4112C43F2EDCD6AB99EEFC6F)  
-  
**20\_OPERE STRADALI PLANIMETRIA STATO ATTUALE E PROGETTO VIA SEMINARIO.  
pdf.p7m** (impronta: 37DA8AE280ED2C455394ECC0988014A48E64A150E97CD05D6FFEB832592275EE)  
-  
**21\_ILLUMINAZIONE PUBBLICA PROGETTO PLAN SEZ PART VIA AGLI SCALI VIA DE  
LLA VECCHIA DOGANA(1).pdf.p7m** (impronta:  
C5339E79E74751119514A656AB9869BE88A9F5B2B3F3332971B99D816016DFA)  
- **22\_ILLUMINAZIONE PUBBLICA RELAZIONE CALCOLO PLINTO.pdf.p7m** (impronta:  
1858846B2989952746C8514FFAB5E22A913E58B256BE1488E7996D1232E0E4F7)  
- **23\_INTERFERENZE SOTTOSERVIZI.pdf.p7m** (impronta:  
5263A76F36CEBC0DE20D141ABFF13D367E4D2D82D2D96520AD897FC55253B077)  
-  
**24\_PLANIMETRIA LAVORAZIONI VIA AGLI SCALI VIA DELLA VECCHIA DOGANA.pdf.p  
7m** (impronta: 8F84F189D4D99549951E438FA2BB3CA8C303AFB18FF17867412F901C7F4CA25F)  
- **25\_PLANIMETRIA LAVORAZIONI VIA MILANO.pdf.p7m** (impronta:  
F585DCA99F7A7C71A248732306F212C2CEE0537F09C74ED96D0FACDD811E0B6F)  
- **26\_PARTICOLARI COSTRUTTIVI SPARTITRAFFICO.pdf.p7m** (impronta:  
6841A8C39109579A124BAEDA94B0B4FC06424412897C56B8F05D335E71AFC888)  
- **27\_PLANIMETRIA CATASTALE.pdf.p7m** (impronta:  
1EF72906EADDEB7CA9402315A88BA95A11713436E70128515BBE38466A38392C)  
- **28\_PIANO PARTICELLARE ESPROPRIO.pdf.p7m** (impronta:  
65E6DFED67C476CDF36713FBBE513DB3407F0CADA8F60DD50D9878DF7071007D)  
- **29\_ELENCO TERRENI E-SOMME OFFERTE.pdf.p7m** (impronta:  
AB94A527A6EA88E8E88A001896A2A4227B0B0560C12AB9B5EFA097200D44710B)