

**OGGETTO**

**Progetto denominato "I boschi del Villetta", finanziato dal Ministero della transizione ecologica nell'ambito del "Programma Sperimentale di interventi per l'adattamento ai cambiamenti climatici": approvazione del progetto esecutivo redatto dal dott. Agronomo Gabriele Panena e contestuale approvazione del Quadro Economico, del cronoprogramma della spesa, dello schema di contratto e affidamento dei lavori al Consorzio Forestale Padano - CUP D19J21011180001**

**Settore**

PROGRAMMAZIONE, PROGETTAZIONE, MANUTENZIONE, MOBILITÀ SOSTENIBILE, PROTEZIONE CIVILE

**Servizio**

Servizio Progettazione verde, Rigenerazione Urbana, Piccole Cose

**IL DIRETTORE**

**PREMESSE**

Decreto Direttoriale del Ministero della Transizione Ecologica n. 117 del 15 aprile 2021 (PEC prot. n. 96594 del 31 dicembre 2021) di ammissione del Comune di Cremona ai finanziamenti previsti nell'ambito del "Programma sperimentale di interventi per l'adattamento ai cambiamenti climatici in ambito urbano (Tipologia I - Interventi Green e Blue Intervento I.A)".

Deliberazione di Giunta Comunale n. 36 del 23 febbraio 2022 di approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica per la realizzazione di spazi verdi in ambito urbano e di forestazione denominato: "I boschi del Villetta".

Determinazione dirigenziale n. 602 del 28 aprile 2022 di accertamento del finanziamento statale nell'ambito del "Programma sperimentale di interventi per l'adattamento ai cambiamenti climatici in ambito urbano (Tipologia I - Interventi Green e Blue Intervento I.A)" per un importo pari ad Euro 339.220,00, di cui euro 239.220,00 relativo all'intervento "I boschi del Villetta" ed euro 100.000,00 relativo all'intervento "La sosta in verde".

Determinazione dirigenziale n. 1385 del 30/08/2022 di affidamento al dott. Agronomo Gabriele Panena delle prestazioni relative alla progettazione definitiva/esecutiva agronomica-forestale, direzione lavori e stesura del Certificato di Regolare Esecuzione di cui al progetto di fattibilità denominato "I boschi del Villetta" finanziato dal Ministero della Transizione Ecologica con Decreto Direttoriale n° 117 del 15 aprile 2021.

In data 25/10/2022, con ns. prot. n. 80834, è stato inviato dal dott. Agronomo Gabriele Panena il progetto definitivo-esecutivo redatto.

In data 04 novembre 2022, con ns. prot. n. 83233, sono state richieste al dott. Agronomo Gabriele Panena alcune integrazioni al progetto presentato.

I documenti richiesti sono stati presentati in tre tranches nelle date 20 novembre 2022 (ns. prot. n. 88045), 21 novembre 2022 (ns. prot. n. 88555) e 14 dicembre 2022 (ns. prot. n. 95096).

Deliberazione di Giunta Comunale n. 115/1743 dell'11 febbraio 1998 di adesione al Consorzio Forestale Padano Soc. agricola Coop. con sede in Casalmaggiore (CR), al fine di intervenire con opere di miglioria e riqualificazione forestale da attuarsi su alcune aree nella disponibilità dello stesso Comune.

Determinazione Dirigenziale n. 1372 del 26 agosto 2022, di rinnovo della convenzione con il Consorzio Forestale Padano Società Agricola Cooperativa Consortile di Casalmaggiore (Cr), per la durata di cinque anni a partire dal 29 agosto 2022, per la realizzazione e gestione degli interventi forestali ed ambientali previsti nel Comune di Cremona.

La Convenzione (ns. Prot. 68947 del 14 settembre 2022) all'art. 5 prevede la possibilità di rinegoziazione/rinnovo, in ragione delle esigenze legate alla manutenzione e al mantenimento degli interventi realizzati o per ragioni correlate alle disposizioni previste nei bandi utilizzati per il finanziamento degli interventi di riqualificazione ambientale e forestale. Inoltre all'art. 6 prevede che, nel caso in cui il Comune di Cremona risulti soggetto beneficiario di finanziamenti diretti alla realizzazione degli interventi di miglioramento forestale, lo stesso Comune potrà stipulare direttamente contratti d'appalto con il Consorzio Forestale Padano per un importo annuale fino ad euro 300.000,00, ai sensi del comma 2 dell'art. 15 del D.lgs. n. 228/2001 e s.m.i.

## **MOTIVAZIONE**

Visti i documenti progettuali presentati dal dott. Agronomo Gabriele Panena a cui sono state affidate, con Determinazione dirigenziale n. 1385 del 30/08/2022 (CIG Z673790C85), le prestazioni relative alla progettazione definitiva/esecutiva agronomica-forestale, direzione lavori e stesura del Certificato di Regolare Esecuzione di cui al progetto di fattibilità denominato "I boschi del Villetta" finanziato dal Ministero della Transizione Ecologica con Decreto Direttoriale n° 117 del 15 aprile 2021, si rende necessaria la relativa approvazione.

Contestualmente, vista la Convenzione esplicitata nelle premesse, per l'affidamento dei lavori è stata richiesta l'offerta per la realizzazione di nuove aree boscate e completamento di dotazione arborea arbustiva di un tratto di viale Concordia, al Consorzio Forestale Padano tramite procedura di "affidamento diretto in adesione ad accordo quadro/convenzione" su piattaforma Sintel (ID 163917414 - CIG 9594183A44), in data 12 gennaio 2023, con termine ultimo per la presentazione dell'offerta il 21 gennaio 2023 alle ore 23,00.

Entro il termine stabilito, la ditta invitata ha presentato offerta con un ribasso dell'1% sull'importo a base d'asta di euro 173.683,83 (di cui oneri per la sicurezza non soggetti al ribasso pari ad euro 2.723,41) IVA 22% esclusa.

Si ritiene altresì necessario affidare i lavori per la realizzazione di nuove aree boscate e completamento di dotazione arborea arbustiva di un tratto di viale Concordia, al Consorzio Forestale Padano Società Agricola Cooperativa Consortile di Casalmaggiore (Cr) per un importo pari a euro 171.974,23 (di cui 2.723,41 per oneri per la sicurezza non soggetti al ribasso) oltre IVA 22%, per un totale di euro 209.808,56 IVA 22% compresa.

Si ritiene altresì necessario approvare il quadro economico, il cronoprogramma e lo schema di contratto redatti dal RUP a seguito dell'espletamento della gara.

## **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.

Deliberazione di Consiglio Comunale n. 68 del 19 dicembre 2022 di approvazione del Documento Unico di Programmazione 2023-2025, dove l'intervento in oggetto trova riferimento all'Obiettivo Operativo DUP 1.1.7 "Boschi Urbani".

Deliberazione di Consiglio Comunale n. 59 del 28 novembre 2022 di approvazione del Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2022-2024 e dell'elenco annuale dei lavori per l'anno 2022 modificato ed integrato - 4° provvedimento di variazione (art. 21 Decreto Legislativo n° 50/2016 - art. 5 Decreto Ministeriale n° 14/2018), dove l'intervento in oggetto trova riferimento al Cod. Int. Amm.ne 4.02, previsto nell'annualità 2022.

Il Codice Unico di Progetto (CUP) è D19J21011180001

Il Codice Identificativo di Gara (CIG) è 9594183A44

IL Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) relativo è stato verificato ed è risultato regolare – Protocollo INAIL\_36772855 del 09 febbraio 2023 (scadenza 09 giugno 2023).

La verifica dei requisiti AVCPASS è andata a buon fine.

Decreto in data 11 maggio 2022 (Protocollo n. 35249 del 12 maggio 2022) con il quale il Direttore del Settore Programmazione, Progettazione, Manutenzione, Mobilità Sostenibile, Protezione Civile ha nominato Responsabile Unico del Procedimento il Dott. Riccardo Zelioli in qualità di Posizione Organizzativa del Servizio Progettazione Verde, Rigenerazione urbana, Piccole cose, ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016.

Conformemente a quanto indicato all'art. 23, co.4 del D.lgs. n. 50/2016, considerate le particolarità delle opere oggetto del presente incarico e l'avvenuta redazione da parte degli uffici del progetto di fattibilità tecnica ed economica, la Stazione appaltante ha deciso di omettere la fase di approvazione del progetto definitivo purché il livello successivo contenga tutti gli elementi previsti per il livello omesso, salvaguardando la qualità della progettazione.

Verbale di Verifica del progetto esecutivo, protocollo n. 97867 del 23 dicembre 2022, redatto ai sensi degli articoli 26 e 31 del Decreto Legislativo n. 50 del 18 aprile 2016 e ss.mm.ii.

Verbale di Validazione del Progetto protocollo n. 98366 del 27 dicembre 2022, redatto ai sensi degli articoli 26 e 31 del Decreto Legislativo n. 50 del 18 aprile 2016 e ss.mm.ii.

Rapporto conclusivo dell'attività di verifica, protocollo n. 99840 del 30 dicembre 2022, redatto ai sensi degli articoli 26 e 31 del Decreto Legislativo n. 50 del 18 aprile 2016 e ss.mm.ii.

**PRE-VERIFICHE CONTABILI** Le operazioni contabili di cui alla presente determinazione trovano riscontro negli stanziamenti del Bilancio di competenza di cui ai seguenti provvedimenti deliberativi:

- Deliberazione di Consiglio Comunale n° 16 del 28 marzo 2022, dichiarata immediatamente eseguibile, avente come oggetto: "Approvazione del Bilancio di Previsione 2022-2024 e relativi allegati e del Piano degli indicatori e dei risultati attesi di bilancio" e successive modifiche.

pag. 3/7

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: **Dott. Riccardo Zelioli**  
Pratica trattata da **Tromba Stefania**

- Deliberazione di Giunta Comunale n. 60 del 30 marzo 2022, dichiarata immediatamente eseguibile, avente per oggetto: "Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione / Piano della Performance 2022 - 2024." e successive modifiche.

- Art. 1 comma 775 Legge 29 dicembre 2022, n. 197 (GU Serie Generale n.303 del 29-12-2022 - Suppl. Ordinario n. 43), differimento del termine per l'approvazione del bilancio di previsione 2023/2025 da parte degli enti locali" al 30 aprile 2023.

Le movimentazioni contabili sono assunte:

- nel rispetto delle modalità previste dal principio applicato della contabilità finanziaria di cui all'allegato n. 4.2 del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e successive modificazioni, in considerazione dell'esigibilità della medesima, imputandola agli esercizi in cui l'obbligazione viene a scadenza secondo quanto riportato nella tabella riportata nel dispositivo.

- nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 163, commi terzo e quinto, del TUEL, "...nel corso dell'esercizio provvisorio gli enti possono impegnare solo spese correnti, le eventuali spese correlate riguardanti le partite di giro, lavori pubblici di somma urgenza o altri interventi di somma urgenza"; "...mensilmente, per ciascun programma, per importi non superiori ad un dodicesimo della previsione definitiva dell'ultimo bilancio approvato ridotta delle somme già impegnate negli esercizi precedenti con esclusione delle spese: a) tassativamente regolate dalla Legge; b) non suscettibili di pagamento frazionato in dodicesimi; c) a carattere continuativo necessarie per garantire il mantenimento del livello qualitativo e quantitativo dei servizi esistenti, impegnate a seguito della scadenza dei relativi contratti".

## **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".

Regolamento per la disciplina dell'attività contrattuale in vigore nel Comune di Cremona.

Decreto Legislativo n. 50 del 18 aprile 2016 Codice dei contratti e degli appalti e s.m.i.

Decreto Legge 77 del 31 maggio 2021 "Decreto Semplificazioni".

Legge 136/2010 "Piano straordinario contro le mafie nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" (in particolare, art. 3 "Tracciabilità dei flussi finanziari").

Decreto Legge 69/2013, "Disposizioni urgenti per il rilancio dell'economia", convertito nella L.

## DETERMINA

**DECISIONE** Approvare il progetto esecutivo relativo al progetto denominato "I boschi del Villetta" nell'ambito del "Programma sperimentale di interventi per l'adattamento ai cambiamenti climatici in ambito urbano (Tipologia I - Interventi Green e Blue Intervento I.A)", composto dai seguenti elaborati, allegati al presente atto per farne parte integrante e sostanziale e figuranti quali allegati da 00 a 17:

- All. 00) Elenco Elaborati
- All. 01) Relazione tecnica con allegato fotografico
- All. 02) Piano delle manutenzioni
- All. 03) Quadro economico
- All. 04) Cronoprogramma
- All. 05) Computo metrico estimativo
- All. 06) Incidenza della manodopera
- All. 07) Elenco prezzi unitari
- All. 08) Capitolato speciale d'appalto
- All. 09) Schema di contratto
- All. 10) Corografia
- All. 11) Estratto del Piano Paesistico Regionale
- All. 12) Estratto del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale
- All. 13) Ortofoto
- All. 14) Catastale 1
- All. 15) Catastale 2
- All. 16) Tavola di progetto scala 1:2.000
- All. 17) Tavola di progetto scala 1:1.000

Affidare al Consorzio Forestale Padano Società Agricola Cooperativa Consortile (P. IVA 00778440198), via Marconi, 1 - Casalmaggiore (CR) i lavori per la realizzazione di nuove aree boscate e completamento di dotazione arborea arbustiva di un tratto di viale Concordia, per un importo pari a euro 171.974,23 (di cui 2.723,41 per oneri per la sicurezza non soggetti al ribasso) oltre IVA 22%, per un totale di euro 209.808,56 IVA 22% compresa.

Detto importo risulta dalla procedura Sintel e dalle condizioni previste nello schema di contratto, figuranti quale allegati 18) e 19) al presente atto per farne parte integrante e sostanziale.

Approvare la spesa complessiva dell'intervento pari ad euro 239.130,00 (IVA 22% inclusa) e il relativo Quadro Economico e Cronoprogramma di spesa, figuranti quali allegati 20) e 21) al presente atto per farne parte integrante e sostanziale.

Dare atto che con successivo provvedimento verrà impegnata la spesa complessiva dell'intervento pari ad euro 239.130,00 (IVA 22% inclusa).

Dare atto che la somma di euro 239.130,00, è stata accertata con Determinazione Dirigenziale n. 602 del 28 aprile 2022 al peg 12745, accertamento n. 2022/353.

## EFFETTI

Per l'utilizzo delle somme a disposizione, previste nel quadro economico, si procederà con le modalità indicate dalle linee guida e dal regolamento economale, nonché nel rispetto di quanto contenuto nel D.lgs. n. 50/2016.

In attuazione di quanto disposto dalla Legge 136/2010, con la sottoscrizione del contratto la ditta si impegnerà ad assolvere, per sé e per eventuali subappaltatori, tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla suddetta legge.

Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni finanziarie relative al presente affidamento, costituisce causa di

risoluzione del contratto.

La ditta affidataria sarà altresì tenuta, in conformità alle vigenti disposizioni di legge, a comunicare tempestivamente all'Amministrazione appaltante ogni modificazione intervenuta negli assetti societari.

I lavori saranno eseguiti a seguito di ordine del Settore proponente nel rispetto delle condizioni previste.

L'efficacia del presente provvedimento è subordinata alla permanenza delle condizioni di regolarità contributiva, da verificarsi anche nelle successive fasi di stipula del contratto e di esecuzione delle prestazioni, come previsto dalla vigente normativa in materia.

Gli effetti del presente provvedimento sono inoltre subordinati all'insussistenza o alla non insorgenza delle situazioni impeditive di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016.

Ai sensi dell'art. 2, comma 3, del D.P.R. 16 aprile 2013 n. 62 Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, gli obblighi di condotta previsti da tale decreto e dal "Codice di comportamento dei dipendenti del Comune" approvato con deliberazione della Giunta Comunale n. 14 del 30 gennaio 2014 - entrambi pubblicati sul sito istituzionale del Comune - sono estesi nei confronti dei collaboratori a qualsiasi titolo delle imprese esecutrici di appalti in favore dell'Amministrazione.

La Ditta si impegna a rispettare gli obblighi di comportamento da essi prescritti e si obbliga a metterli, a sua volta, a disposizione di tutti i soggetti che, in concreto, svolgeranno attività in favore del Comune (sia in loco che non), responsabilizzando gli stessi con gli strumenti ritenuti adeguati. La violazione degli obblighi derivanti dai predetti codici costituisce causa di risoluzione del rapporto contrattuale. In tal caso il contratto sarà risolto ai sensi dell'art. 1456 c.c., a decorrere dalla data della ricezione, da parte della Ditta, della comunicazione con cui il Comune dichiara che intende valersi della presente clausola.

## ALLEGATI

- **00\_BOSCHI DEL VILLETTA\_Elenco Documenti.pdf.p7m** (impronta: 32C87E669E2C0252CDFF07BFF75053FCEEB07C0E255F2A71220740A9FBD5FD1)
- **01\_relazione\_tecnica\_elab\_foto.pdf.p7m** (impronta: 526F86A9A273699B252698869717BE74AC3DA17C0CE495D1E75F202E30CD9DB3)
- **02\_PIANO DELLE MANUTENZIONI.pdf.p7m** (impronta: AE31FAAD04D00B550220CFEFD2DEFDD62FEE9F96C4A7A75BC79D381224C69A3A)
- **03\_quadro economico\_PROGETTO ESECUTIVO.pdf.p7m** (impronta: F89BE820CD025D50108E6146D029B610DF93A64E58FF2177B47041DC3AF6A2B5)
- **04\_cronoprogramma\_PROGETTO ESECUTIVO.pdf.p7m** (impronta: AF080F225AAC5673692E77EA69BA7D646344D1E625B20A7346B389B0A12022D9)
- **05\_computo\_metrico\_estimativo.pdf.p7m** (impronta: C8110608BD5CA8DD513D26E5709AE261EDDCFB14A0EA68785A11EBA7A2D8254E)
- **06\_incidenza manodopera.pdf.p7m** (impronta: D05107C1D12BA9547A5CD09607667B176B999F337A272FA0836AD6943A70BAC9)
- **07\_elenco\_prezziunitari.pdf.p7m** (impronta: B414E89CAD61315FF29F8CFD011E44ED0A9EA5A1A9BB7E5274C279794CB46325)
- **08\_capitolato speciale appalto.pdf.p7m** (impronta: 310765885A297CE6C9BD2ED5A1DCBC38156A40041D5161990C982239769E880A)
- **09\_schema contratto\_PROGETTO ESECUTIVO.pdf.p7m** (impronta: 07715B4E6D9197318F450FC9383411FC0AC577E01ECA35C7CB7B4A4F714BD4E3)
- **10\_Corografia.pdf.p7m** (impronta: 1ABA8B114FCEEC60FDCAA88C7310F4E77E91026A64D6BD202D57228761484841)
- **11\_estratto\_piano\_paesistico\_regionale.pdf.p7m** (impronta: 77DBCE8E7EEFFE743BE5AE73DBA40C080D455E3840B9F2E45E30AFF9863B26E)

- **12\_estratto\_piano\_provinciale.pdf.p7m** (impronta:  
A9242A9250888161344A836965A80C6E911927D3A83278C1AC4E71DA5221F9B1)
- **13\_Tavola Ortofoto.pdf.p7m** (impronta:  
C91F65027626608D5BB717346ACEBBFB3B94D9C8378B12A106568E79CBA1E3E6)
- **14\_Tavola Catastale 1.pdf.p7m** (impronta:  
26AF8D7D03F08F60750B1A4656F71C713D9CD5122050DB081790536454621EE2)
- **15\_Tavola Catastale 2.pdf.p7m** (impronta:  
EF2AA06E771EF83F9564B6EC088B995225CD2E3B43D2AFD893DE1BC5AE05CE48)
- **16\_Tavola di progetto scala\_1\_2000.pdf.p7m** (impronta:  
A4003471EF8229AC672AFBC0D29BA2700DE88F2ACFEB51CFC2288974832FC0CF)
- **17\_Tavola di progetto scala\_1\_1000.pdf.p7m** (impronta:  
FD02BCA7489C95B4D2144CD4409125F5D3350D18196371E4E350874684CB485F)
- **18\_Report\_procedura .pdf.p7m** (impronta:  
B7CF86CC1AD64F7F959A4A16A471A42557C066A5E6B176ED223BC5C39441838F)
- **20\_quadro\_economico\_RUP.pdf.p7m** (impronta:  
6167A41C2F09A0DD7D50E2DC72ECA3F00EE03C7902E2D6E56D4747C270CCFB9)
- **21\_cronoprogramma\_RUP.pdf.p7m** (impronta:  
1AE8A3F2E13ED1C805FB532F7560DBAA1836229977F86C9058A15CCDE6E29455)
- **19\_schema\_contratto\_RUP.pdf.p7m** (impronta:  
ADF4A4010ADA950302749F4BB941699E1863DFEA562451FABA7401D860F3F160)