

Registro Generale N. 000704/2022 del 16/09/2022

**Determinazione del Dirigente del
Settore S3 - AMBIENTE - TRANSIZIONE ECOLOGICA
PIANIFICAZIONE E GESTIONE VERDE - PA**

**DETERMINAZIONE A CONTRATTARE PER L'APPALTO DEI LAVORI DI
REALIZZAZIONE DEL PARCO LAMA SITO IN VIA CORBOLANI - TRE PONTI A
CARPI - PRIMO STRALCIO - C.U.P. C91B21002890001. (PNRR MISSIONE 5
INCLUSIONE E COESIONE - M5C2 COMPONENTE C2 - INVESTIMENTO 2.1)**

Richiamati i seguenti atti di programmazione finanziaria dell'Ente:

- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 111 del 30/12/2020, esecutiva a norma di legge, a oggetto "Approvazione della Nota di Aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (DUP) DUP SeS 2019/2024 SeO 2021/2023" con cui è stata approvata anche la programmazione dei lavori pubblici, elaborata in conformità al programma triennale e i suoi aggiornamenti annuali, di cui all'articolo 21 del d.lgs. n. 50 del 2016;
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 59 del 27.05.2021, esecutiva a norma di legge, ad oggetto "Variazione al bilancio di previsione 2021 e 2023 e relativi allegati" con cui è stata aggiornata la programmazione dei lavori pubblici prevedendo nell'annualità 2021 tale intervento per un importo complessivo di € 1.000.000,00 (ID 9100);
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 133 del 30.12.2021, esecutiva a norma di legge, a oggetto "Approvazione della Nota di Aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (DUP) - DUP SeS 2019/2024 - SeO 2022/2024";
- la deliberazione del Consiglio comunale n. 134 del 30.12.2021, esecutiva a norma di legge, a oggetto "Approvazione del bilancio di previsione 2022-2024";
- la deliberazione di Giunta comunale n. 265 del 31.12.2021, esecutiva a norma di legge, a oggetto "Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) esercizi 2022 - 2024 - Parte finanziaria";

Visto il Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000 e successive modifiche e specificamente l'art. 107 relativo alle competenze dei dirigenti;

Richiamato il provvedimento del Sindaco del Comune di Carpi prot. n. 66367 del 29/10/2021 di nomina del Dott. Urb. Renzo Pavignani quale Dirigente ad interim per il Settore S3 "Ambiente e transizione ecologica" del Comune di Carpi;

Rilevato che, per il presente iter amministrativo, assume il ruolo di Responsabile Unico del Procedimento (RUP) il Geom. Fabio Anderlini del Servizio Pianificazione Gestione Verde – Parchi del Settore S3 Ambiente – Transizione ecologica dotato del necessario livello di inquadramento giuridico ed in possesso delle competenze professionali adeguate a ricoprire tale ruolo in relazione ai compiti per cui deve essere nominato ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, nominato con determinazione dirigenziale n. 396 del 26/05/2022;

Dato atto che:

- con deliberazione di Giunta Comunale n. 214 del 16/11/2021 è stato approvato il progetto di

Documento informatico sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 20 e seguenti. D.Lgs. n. 82/2005.

fattibilità tecnica ed economica dei lavori di realizzazione del Parco Lama sito in Via Corbolani – Tre Ponti a Carpi redatto da CONTROCAMPO S.R.L. Arch. Mario Cucinella dell'importo complessivo pari ad € 1.735.896,68 (€ 999.936,68 relativi al I Stralcio ed € 735.960,00 relativi al II Stralcio);

- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 70 del 29/06/2021 tale intervento è stato inserito nella programmazione triennale dei lavori pubblici anno 2021/2023 con il seguente codice C.U.I. L00184280360202100018 e nel relativo elenco annuale;

Vista la necessità di avviare l'intervento di "REALIZZAZIONE DEL PARCO LAMA SITO IN VIA CORBOLANI - TRE PONTI - CUP C91B21002890001", in quanto candidato dal Comune di Carpi in risposta al bando di cui al DPCM del 21.01.2021 – Rigenerazione Urbana, confluito nella linea PNRR – M5C2-I2.1: "Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale" come da decreto del Ministero dell'Interno, di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze e con il Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibile del 30.12.2021;

Vista la delibera di Giunta comunale n. 129 del 2/8/2022 con la quale è stato approvato il progetto definitivo esecutivo (Prog. n. 84/21), relativo alla "REALIZZAZIONE DEL PARCO LAMA SITO IN VIA CORBOLANI - TRE PONTI" primo stralcio, redatto dall'RTP Mario Cucinella Architects Srl (Mandatario) e Paisà Architettura del paesaggio Stignani Associati Srl e Technion Srl con studio in Bologna, P.IVA 02192891204; e validato dal Responsabile del Procedimento Geom. Fabio Anderlini, per una spesa complessiva di € 999.936,69 come da seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO			
porto per l'esecuzione delle lavorazioni		Euro	Note
a.1.1)	Lavori a corpo (Opere di nuova realizzazione: 1 - Movimento terra, 2 - Percorsi, 3 - Opere a verde 4 - Impianti 5 - Arredi) soggetti a IVA 10%	€ 760.619,52	
a.1.2)	Lavori a misura (Opere di ripristino) soggetti a IVA 22%	€ 0,00	
a.2)	Lavori a corpo	€ 0,00	
a.3)	Lavori in economia	€ 0,00	
B) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza, non soggetti a ribasso di gara			
b.1)	Oneri per la sicurezza a corpo	€ 24.500,00	
b.2)	Oneri per la sicurezza a misura	€ 0,00	

b.3)	Oneri per la sicurezza in economia	€ 0,00	
Importo totale dell'appalto a base di gara (A+B)		€ 785.119,52	
C) Somme a disposizione della stazione appaltante			
c.1)	Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto		
c.2)	Rilievi, accertamenti ed indagini	€ 1.500,00	
c.3)	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 1.500,00	
c.4)	Imprevisti	€ 5.429,22	Iva comp.
c.5)	Acquisizione immobili	€ 0,00	
c.6)	Spese assicurative, tecniche e di carattere strumentale in relazione all'intervento	€ 86.000,00	
c.7)	Fondo per le funzioni tecniche ex art. 113, c.2 D.Lgs. n. 50/16	€ 15.702,39	
c.8)	Spese per attività di consulenza e supporto	€ 0,00	
c.9)	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00	
c.10)	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche, contributo ANAC	€ 1.000,00	Iva comp.
c.11)	Spese per collaudo tecnico amministrativo	€ 4.928,76	
c.12)	Iva 10% ed eventuali altre imposte (voci A-B-C)	€ 78.511,95	
c.13)	Iva 22% ed eventuali altre imposte (voci A-B-C)	€ 20.244,85	
Importo totale somme a disposizione		€ 214.817,17	
IMPORTO COMPLESSIVO (A+B+C)		€ 999.936,69	

Dato atto che:

- il Codice Unico del Progetto C.U.P. dell'intervento è: **C91B21002890001**;
- il codice CUI relativo alla programmazione triennale delle opere pubbliche è il seguente: **L00184280360202100018**;

Visto inoltre il dettaglio delle lavorazioni così composto:

Cod	Tipo di categoria	Categoria	Importo lavori	Percentuale di incidenza	Oneri della sicurezza	Importo complessivo sicurezza
OS24	Prevalente. Qualificazione obbligatoria: SI	Verde e Arredo urbano	€ 557.478,30	73,3%	€ 17.956,70	€ 575.435,00
OG6	Qualificazione obbligatoria: SI	Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	€ 203.141,22	26,7%	€ 6.543,30	€ 209.684,52
	Oneri della sicurezza		€ 24.500,00		€ 24.500,00	
	IMPORTO COMPLESSIVO		€ 785.119,52			€ 785.119,52

Viste e richiamate:

- la determinazione dirigenziale del Settore S3 del Comune di Carpi n. 608 del 4/08/2022 di attivazione dell'indagine di mercato per l'individuazione degli operatori economici da invitare alla procedura negoziata ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) del D.L. n. 76/200, convertito in Legge n. 120/2020 e successive modificazioni ed integrazioni;
- la determinazione dirigenziale della Stazione Unica Appaltante dell'Unione delle Terre d'Argine n. 704 del 4/08/2022 di approvazione dell'avviso di indagine di mercato e relative allegati per la formazione di un elenco di operatori economici interessati alla partecipazione alla procedura negoziata, da cui selezionare mediante sorteggio da effettuarsi tramite la piattaforma SATER dieci operatori economici da invitare alla medesima procedura negoziata;
- la determinazione dirigenziale della Stazione Unica Appaltante dell'Unione delle Terre d'Argine n. 801/2022 del 08/09/2022 di approvazione delle risultanze del sorteggio dei dieci soggetti da invitare sulla base di quanto riportato nel verbale agli atti al prot. n. 67305 del 08/09/2022.

Preso atto che il D.L. n. 76 del 16 luglio 2020, convertito con L. 120 del 11/09/2020, come modificato dal D.L. 77/2021, convertito nella L. n. 108/2021, prevede nell'attuale regime transitorio (fino al 30/06/2023) all'articolo 1 nei seguenti commi:

1. Al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di

- contenimento e dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19, in deroga agli articoli 36, comma 2, e 157, comma 2, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n.50, recante Codice dei contratti pubblici, si applicano le procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 30 giugno 2023;
2. Fermo quanto previsto dagli articoli 37 e 38 del decreto legislativo n. 50 del 2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 secondo le seguenti modalità:

b) procedura negoziata, senza bando, di cui all'articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016, previa consultazione ... ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, che tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate, individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, ... di almeno operatori economici per lavori di importo pari o superiore a un milione di euro e fino alle soglie di cui all'art. 35 del D.Lgs. n. 50/2016...";

Vista la Deliberazione di Consiglio dell'Unione Terre d'Argine n. 35 del 23/07/2014, con la quale è stato approvato il recepimento della convenzione per il conferimento all'Unione delle Terre d'Argine delle funzioni e delle attività correlate all'acquisizione di lavori, servizi e forniture, ai sensi dell'art. 3, comma 34, e dell'art. 33, comma 3-bis, del D.Lgs. n. 163/2006;

Richiamata la Deliberazione di Giunta Comunale n. 83 del 29/06/2016 avente ad oggetto "Costituzione operativa della Centrale Unica di Committenza presso l'Unione Terre d'Argine per l'espletamento delle procedure volte all'acquisizione di lavori, servizi e forniture, ai sensi degli artt. 37 e 38 del D.Lgs. n. 50/2016", con la quale è stata disposta l'attivazione della Centrale Unica di Committenza (CUC) dell'Unione delle Terre d'Argine, con decorrenza dal 15/07/2016;

Richiamata, altresì, la Deliberazione di Giunta Comunale n. 151 del 15/12/2021 avente ad oggetto "Approvazione progetto "Centrale Acquisti", con la quale è stata approvata tale nuova unità organizzativa comprendente il Servizio "Stazione Unica Appaltante" che si occupa per l'Unione delle Terre d'Argine e i Comuni aderenti all'Unione stessa di procedure di gara per l'acquisizione di beni e servizi per importi sopra soglia comunitaria (oggi di € 214.000,00/€ 750.000,00 per servizi sociali e scuola), nonché di lavori e concessioni a partire da € 150.000,00 per i Comuni aderenti all'Unione;

Considerato opportuno avvalersi per la predisposizione e lo svolgimento della gara in oggetto del supporto della Stazione Unica Appaltante dell'Unione delle Terre d'Argine (codice AUSA 0000217273), ai sensi degli artt. 37 e 38 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Visti:

- l'art. 32 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e, in particolare, il comma 2 che stabilisce che "Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte";
- l'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii. in forza del quale la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione a contrattare del responsabile del procedimento di spesa indicante il fine che con il contratto si intende perseguire, l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali, nonché le modalità di scelta del

contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;

Ritenuto necessario, in applicazione dell'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii., individuare i seguenti elementi essenziali che dovranno essere contenuti nei documenti di gara (lettera di invito e relativi allegati), da approvarsi a cura della Stazione Unica Appaltante dell'Unione delle Terre d'Argine:

- modalità di scelta del contraente: procedura negoziata, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) del D.L. n. 76/2020, convertito con legge n. 120/2020 e successive modificazioni ed integrazioni; la procedura in oggetto verrà gestita interamente in modalità telematica ai sensi degli artt. 40, 52 e 58 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., mediante l'utilizzo della piattaforma telematica regionale S.A.T.E.R. messa a disposizione dalla Regione Emilia Romagna,
- oggetto del contratto: LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL PARCO LAMA SITO IN VIA CORBOLANI – TRE PONTI A CARPI – PRIMO STRALCIO – CUP C91B21002890001;
- suddivisione in lotti: ai sensi di quanto previsto dall'art 51 del D.Lgs. 50/2016, l'appalto è costituito da un unico lotto poiché non è suddivisibile in lotti funzionali ovvero in lotti prestazionali in quanto i relativi lavori consistono nella completa realizzazione del primo stralcio funzionale del parco sopra menzionato;
- importo a base di gara: € 785.119,52, al netto di oneri previdenziali e assistenziali e IVA;
- tempi di esecuzione: 425 (quattrocentoventicinque) giorni naturali e consecutivi;
- modalità di determinazione del corrispettivo: a corpo, ai sensi dell'articolo 3, comma 1, lettera dddd), del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- criterio di aggiudicazione: offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, commi 2, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., valutabile in base ad elementi di natura qualitativa e quantitativa nella seguente misura:

	punteggio
Offerta tecnica	Max 70
Offerta economica	Max 30
TOTALE	100

- opzioni: nella presente procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 106, comma 1 lettera a), del D.lgs 50/2016, il Comune di Carpi si riserva l'opzione di poter richiedere all'affidatario dei lavori relativi alla realizzazione del parco, anche il secondo stralcio delle opere, per un ulteriore importo presunto a base di gara di €. 556.400,00 oltre a €. 15.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, alle medesime condizioni di cui alla presente procedura di gara;
- requisiti per partecipare alla gara:

○ **REQUISITI DI ORDINE GENERALE:**

Assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;

○ **REQUISITI DI IDONEITA' PROFESSIONALE**

Iscrizione al registro delle imprese della C.C.I.A.A. competente per territorio ovvero, in caso di sede in uno degli Stati Membri, in analogo registro dello Stato di appartenenza secondo le

indicazioni disponibili nel registro on line dei certificati (e-Certis). In caso di concorrente avente sede in un Paese terzo, firmatario degli accordi di cui all'art. 49 del D.Lgs 50/2016, tale requisito deve essere dimostrato mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nel Paese nel quale è stabilito;

○ **REQUISITI DI ORDINE TECNICO E PROFESSIONALE**

Per l'esecuzione dei lavori è necessario il possesso dei seguenti requisiti di ordine tecnico e professionale:

relativamente alle lavorazioni speciali prevalenti di cui alla Tabella precedente, riconducibili alla categoria OS24 – classifica III – Verde e arredo urbano:

attestazione, rilasciata da società organismo di attestazione (SOA) regolarmente autorizzata, in corso di validità, che documenti, ai sensi degli artt. 84 del Codice e 61 del DPR 207/2010, la qualificazione nella **categoria OS24** con classifica adeguata ai lavori da assumere (**CLASSIFICA almeno II con incremento previsto dall'art. 61 comma 2 D.P.R. 207/2010**). (In applicazione dell'art 216, comma 14, del Codice, in attesa dell'adozione del regolamento di cui all'art. 216 comma 27-octies del D.Lgs. 50/2016 per la presente procedura si applicano le disposizioni di cui alla Parte II Titolo III e relativi allegati del DPR 207/2010).

relativamente alle lavorazioni generali scorporabili di cui alla Tabella precedente, riconducibili alla categoria OG6 – classifica I – Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione:

attestazione, rilasciata da società organismo di attestazione (SOA) regolarmente autorizzata, in corso di validità, che documenti, ai sensi degli artt. 84 del Codice e 61 del DPR 207/2010, la qualificazione nella **categoria OG6** con classifica adeguata ai lavori da assumere (**CLASSIFICA almeno I**). (In applicazione dell'art 216, comma 14, del Codice, in attesa dell'adozione del regolamento di cui all'art. 216 comma 27-octies del D.Lgs. 50/2016, per la presente procedura si applicano le disposizioni di cui alla Parte II Titolo III e relativi allegati del DPR 207/2010).

- **sopralluogo obbligatorio**: si prevede il sopralluogo obbligatorio dell'area oggetto dell'intervento al fine di verificare l'area dove verrà realizzata l'opera con particolare riferimento all'accantieramento ed alla viabilità durante i lavori.
- **modalità di stipula del contratto**: in forma di scrittura privata non autenticata;

Ritenuto, inoltre, di definire i criteri di valutazione dell'offerta tecnica, nonché le modalità e le formule di assegnazione dei punteggi dell'offerta tecnica e dell'offerta economica, come indicate nel documento allegato al presente atto (**Allegato A**), che ne costituisce parte integrante e sostanziale;

Valutato, altresì, di stabilire i seguenti altri elementi:

- **verifica di anomalia**: la Stazione appaltante procederà alla verifica di anomalia della migliore offerta ai sensi della vigente normativa in materia, procedendo in osservanza di quanto disposto dall'art. 97, commi 1, 3, 4, 5 e 6, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., mediante istruttoria, ad una valutazione di congruità dell'offerta medesima, richiedendo adeguate precisazioni in merito all'offerta presentata;
- **garanzia definitiva**: il soggetto che risulterà aggiudicatario della gara dovrà presentare in occasione della stipula del contratto d'appalto la garanzia definitiva nella misura indicata dall'art. 103 del d.lgs 50/2016;

Ritenuto, altresì, di prevedere un termine per la presentazione delle offerte, ai sensi dell'art. 61 del D.Lgs. n. 50/2016 nonché dell'art. 8 comma 1 lett. c) del D.L. 76/2020 non inferiore a 21 giorni dalla ricezione delle lettere di invito;

Preso atto che l'Amministrazione si riserva la facoltà:

- di aggiudicare l'appalto anche in caso di presentazione di una sola offerta valida;
- di non aggiudicare l'appalto nel caso in cui nessuna delle offerte presentate venga ritenuta idonea;
- di non dar luogo all'aggiudicazione definitiva ove lo richiedano motivate esigenze di interesse pubblico;

Dato atto che l'appalto prevede le seguenti lavorazioni sensibili:

- estrazione, fornitura e trasporto di terra e materiali inerti;
- confezionamento, fornitura e trasporto di calcestruzzo e di bitume;
- noli a freddo di macchinari;
- fornitura di ferro lavorato;
- noli a caldo;
- autotrasporti per conto di terzi;

Accertato che non sussiste alcun conflitto di interesse e, quindi, sono rispettati gli obblighi di astensione di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. n. 165/2001 e ss.mm.ii., all'art. 7 del D.P.R. 16/04/2013 n. 62;

Dato atto che il C.I.G. per la procedura di gara in oggetto sarà acquisito sul portale A.N.A.C., al momento della determinazione di approvazione degli atti di gara, dalla Stazione Unica Appaltante dell'Unione delle Terre d'Argine in qualità di Stazione appaltante e che al termine della procedura il Comune di Carpi in qualità di Ente committente dovrà acquisire il C.I.G. derivato;

Considerato che nel bilancio di previsione 2022-2024, per l'annualità 2022 è presente lo stanziamento necessario per la gara oggetto del presente atto;

Tenuto conto che l'incentivo per le funzioni tecniche di cui all'art 113 del D.l.gs. 50/2016 pari ad € 15.702,39, è stato inserito nelle spese complessive di progetto con finalità contabile e di accantonamento per gli adempimenti connessi alla costituzione del fondo ivi previsto;

Richiamati:

- la Legge n. 241 del 7/08/1990 - Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi;
- il D.P.R. n. 445 del 28/12/2000 - Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, e s.m.i.;
- il D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 – Codice dei Contratti Pubblici;
- il D.P.R. 207/2010 “Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163” per le parti tuttora vigenti;
- le Linee Guida ANAC n. 4 “Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”, approvate con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 106 del 1 marzo 2018 e aggiornate con deliberazione del Consiglio dell'Autorità n. 636 del 10 luglio 2019;
- il D.L. n. 76/2020 “Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale”, convertito

- con modifiche nella Legge n. 120 del 11 settembre 2020;
- il D.L. n. 77/2021 “Governance del Piano Nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”, convertito con modifiche nella Legge n. 108 del 29/07/2021;
 - il D.L. n. 4 del 27/01/2022, convertito con Legge n. 25 del 28/03/2022, e successive modificazioni e integrazioni, recante “Misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro, salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza da COVID-19, nonché per il contenimento degli effetti degli aumenti dei prezzi nel settore elettrico”;
 - il “Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali” (T.U.E.L.) approvato con D.Lgs. del 18/08/2000 n. 267 e ss.mm.ii., con particolare riferimento all'art. 107 “Funzioni e responsabilità della dirigenza”, all'art. 179 “Accertamento” e all'art. 183 “Impegno di spesa”;
 - il D.Lgs. n. 81/2008 “Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro” e s.m.i., in particolare gli artt. 271 e seguenti;
 - il D.Lgs. n. n. 118/2011, ad oggetto “Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42”;
 - la Legge n.136/2010 ad oggetto: "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" così come modificata dal D.L. n. 187/2010 ad oggetto: "Misure urgenti in materia di sicurezza", con particolare riferimento all'art. 3 "Tracciabilità dei flussi finanziari" e art. 6 "Sanzioni";
 - il D.M. n. 55 del 3/04/2013, come integrato con Decreto Legge n. 66 del 24.4.2014 “Misure urgenti per la competitività e la giustizia sociale”, art. 25 in cui si prevede l'obbligo per i fornitori della P.A. di emettere fatture in forma esclusivamente elettronica a decorrere dal 31/03/2015;
 - la Legge n. 190 del 23/12/2014 (legge finanziaria di stabilità 2015) e successivo decreto di attuazione con nuove disposizioni in materia di scissione dei pagamenti (split payment);
 - il D.Lgs. 33/2013 avente ad oggetto “Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni” e ss.mm.ii. per il quale occorre assolvere agli obblighi previsti dall'art. 23 “Obblighi di pubblicazione concernenti i provvedimenti amministrativi” e dall'art. 37 “Obblighi di pubblicazione concernenti i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture”, mediante la pubblicazione sul sito internet istituzionale dell'Ente, sezione Amministrazione Trasparente, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
 - la Legge n. 190 del 6 novembre 2012 “Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione” e successive modifiche ed integrazioni;
 - il D.Lgs. n. 165/2001 e ss.mm.ii., in particolare gli artt. 4, comma 2, e 17;

Visti:

- il regolamento comunale di contabilità approvato con Delibera del Consiglio comunale di Carpi n. 165 del 14/12/2017 e modificato con Delibera di Consiglio comunale n. 14 del 21/02/2019, artt. 4 “Parere di regolarità contabile” e 25 “L'impegno di spesa”;
- il Regolamento dei contratti approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 148 del 22/12/2015, e modificato con deliberazione del Consiglio comunale n. 46 del 29/04/2021, art. 59 “Forma del contratto”;

Tutto ciò premesso

DETERMINA

Documento informatico sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 20 e seguenti. D.Lgs. n. 82/2005.

Per i motivi esposti in premessa e che qui si intendono integralmente riportati:

1. di approvare, secondo quanto riportato in premessa, l'indizione di una procedura negoziata in modalità telematica mediante la piattaforma S.A.T.E.R. (Sistema per gli Acquisti Telematici dell'Emilia Romagna), ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) del D.L. n. 76/2020, come convertito nella Legge n. 120/2020 e ss.mm.ii., con aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, mediante l'attribuzione dei seguenti punteggi:

- Offerta tecnica: massimo punti 70;
- Offerta economica: massimo punti 30;

ai sensi degli art. 95, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., per l'affidamento in appalto dei lavori di realizzazione del Parco Lama sito in Via Corbolani – Tre Ponti a Carpi (MO) – CUP C91B21002890001;

2. di recepire le risultanze del sorteggio dei dieci operatori economici da invitare alla procedura negoziata, effettuato sulla piattaforma Sater in data 26/08/2022 effettuato dalla Stazione Unica Appaltante dell'Unione delle Terre d'Argine precisando che il diritto di accesso ai nominativi delle ditte sorteggiate, ai sensi dell'art. 53 comma 2 lett. b) del D.Lgs. 50/2016, è differito fino alla scadenza del termine di presentazione delle offerte;

3. di dare atto che il quadro economico dei lavori in oggetto è il seguente:

QUADRO ECONOMICO			
porto per l'esecuzione delle lavorazioni		Euro	Note
a.1.1)	Lavori a corpo (Opere di nuova realizzazione: 1 - Movimento terra, 2 - Percorsi, 3 - Opere a verde 4 - Impianti 5 - Arredi) soggetti a IVA 10%	€ 760.619,52	
a.1.2)	Lavori a misura (Opere di ripristino) soggetti a IVA 22%	€ 0,00	
a.2)	Lavori a corpo	€ 0,00	
a.3)	Lavori in economia	€ 0,00	
B) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza, non soggetti a ribasso di gara			
b.1)	Oneri per la sicurezza a corpo	€ 24.500,00	
b.2)	Oneri per la sicurezza a misura	€ 0,00	

b.3)	Oneri per la sicurezza in economia	€ 0,00	
Importo totale dell'appalto a base di gara (A+B)		€ 785.119,52	
C) Somme a disposizione della stazione appaltante			
c.1)	Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto		
c.2)	Rilievi, accertamenti ed indagini	€ 1.500,00	
c.3)	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 1.500,00	
c.4)	Imprevisti	€ 5.429,22	Iva comp.
c.5)	Acquisizione immobili	€ 0,00	
c.6)	Spese assicurative, tecniche e di carattere strumentale in relazione all'intervento	€ 86.000,00	
c.7)	Fondo per le funzioni tecniche ex art. 113, c.2 D.Lgs. n. 50/16	€ 15.702,39	
c.8)	Spese per attività di consulenza e supporto	€ 0,00	
c.9)	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00	
c.10)	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche, contributo ANAC	€ 1.000,00	Iva comp.
c.11)	Spese per collaudo tecnico amministrativo	€ 4.928,76	
c.12)	Iva 10% ed eventuali altre imposte (voci A-B-C)	€ 78.511,95	
c.13)	Iva 22% ed eventuali altre imposte (voci A-B-C)	€ 20.244,85	
Importo totale somme a disposizione		€ 214.817,17	
IMPORTO COMPLESSIVO (A+B+C)		€ 999.936,69	

4. di dare atto che i “criteri valutativi” sono contenuti nel documento allegato al presente atto (**Allegato A**), che ne costituisce parte integrante e sostanziale;

5. di dare atto che la Stazione appaltante procederà all'individuazione della soglia di anomalia ai

sensi dell'art. 97, commi 1, 3, 4 e 5, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., e che resta salva la facoltà per la stessa di valutare la congruità di ogni offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa ai sensi dell'art. 97, comma 6, ultimo periodo, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

6. di disporre che si possa procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, se ritenuta congrua e conveniente per l'Amministrazione, ai sensi dell'art. 69 del R.D. n. 827/1924;

7. di disporre, altresì, di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, ai sensi dell'art. 95, comma 12, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. o lo richiedano motivate esigenze di interesse pubblico;

8. di prenotare le spese relative alla gara sulla Voce di Bilancio n. **08010.00.20** "PNRR - M5C2 - Investimento 2.1 Contributi dal Ministero dell'Interno per progetti di rigenerazione urbana - CUP C91B21002890001 Realizzazione del Parco Lama" come segue:

- per € **831.592,97** per lavori a corpo, comprensivi di oneri della sicurezza ed iva al 10% sull'impegno n. **2022/1010**;
- per € **32.038,50** per lavori a corpo, comprensivi di oneri della sicurezza ed iva al 10% sull'impegno n. **2022/1011**;
- per € **1.000,00** (iva compresa) spese per pubblicità e contributo ANAC sull'impegno n. **2022/1011**;

9. di prenotare inoltre € **15.702,39** per il fondo per le funzioni tecniche ex art. 113, c.2 D.Lgs. n. 50/16 alla medesima voce di Bilancio, sull'impegno n. **2022/1011**;

10. di dare atto che:

- il CUP è il seguente: **C91B21002890001**;
- il Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, è il geom. Fabio Anderlini, del Servizio S3 Verde e Transizione Ecologica, incaricato con determinazione dirigenziale n. 396 del 26/05/2022;
- l'impegno della spesa effettiva avverrà con successivo atto, al momento dell'aggiudicazione alle rispettive voci del Bilancio di Previsione;
- i pagamenti saranno effettuati ai sensi del D.Lgs. n. 231/2002 e successive modifiche mediante bonifico sul conto corrente dedicato del contraente;
- l'appalto dei lavori in questione è previsto nel programma triennale dei lavori pubblici 2021/2023, approvato con deliberazione di Consiglio comunale n. 70 del 29/06/2021 ed identificato dal CUI **L00184280360202100018**;

11. di stabilire che il contratto di appalto con l'aggiudicatario sarà stipulato in forma di scrittura privata non autenticata in modalità elettronica a cura del competente Ufficio, ai sensi di quanto previsto dall'art. 32, comma 14, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'art. 59 del vigente Regolamento dei contratti;

12. di stabilire, inoltre, che:

- l'Amministrazione, relativamente allo svolgimento della procedura di affidamento e di esecuzione dell'appalto, nonché le Parti contraenti in sede di stipula, sono autorizzate ad apportare, anche a seguito dell'applicazione delle disposizioni in materia di appalti di cui al D.Lgs. n. 50/2016 e successive modificazioni e integrazioni, in particolare a seguito dell'entrata in vigore del D.L. 16/07/2020, n. 76 convertito con modificazioni nella L.

11/09/2020, n. 120 e del D.L. 31/05/2021, n. 77 convertito con modificazioni nella Legge 29/07/2021, n. 108, eventuali variazioni formali e di lieve entità rispetto a quanto contenuto negli atti di gara, approvati con la presente determinazione, divenute necessarie a seguito delle specifiche risultanze degli esperimenti di gara, ovvero per adeguamento a modifiche della normativa di riferimento e a disposizioni regolamentari ed organizzative di natura interna;

- in base a quanto previsto dal D.Lgs. n. 192/2021, la decorrenza dei termini di pagamento delle fatture sarà subordinata agli adempimenti e alle verifiche concernenti l'idoneità soggettiva del contraente a riscuotere somme da parte della P.A., come prescritte dalla normativa vigente, ed alla sussistenza in generale dei presupposti condizionanti l'esigibilità del pagamento, ivi compreso l'assolvimento degli obblighi in materia di tracciabilità;
- conseguentemente, le fatture potranno essere accettate dall'Amministrazione solo ad avvenuto perfezionamento delle procedure di verifica della conformità ovvero di approvazione della regolare esecuzione, ai sensi delle disposizioni contenute nel D.M. n. 49/2018;

13. di demandare la predisposizione e l'espletamento della gara in oggetto alla Stazione Unica Appaltante dell'Unione delle Terre d'Argine, ai sensi della convenzione per il conferimento all'Unione delle Terre d'Argine delle funzioni e delle attività correlate all'acquisizione di lavori, servizi e forniture citata in premessa e secondo quanto disposto dalla normativa vigente in materia;

14. di dare atto che:

- l'approvazione dei documenti di gara (lettera di invito e relativi allegati) verrà effettuata con successivo provvedimento a cura della Stazione Unica Appaltante istituita nell'ambito dell'Unione delle Terre d'Argine, come specificato nelle premesse;
- l'invio della lettera di invito agli operatori economici sorteggiati e gli altri adempimenti procedurali saranno svolti nei modi e tempi previsti dalla normativa vigente;
- per l'esecuzione di tutte le procedure necessarie per l'esperimento della gara, per la proposta di aggiudicazione e per l'aggiudicazione è competente la Stazione Unica Appaltante dell'Unione delle Terre d'Argine, cui verrà trasmessa apposita istanza di attivazione in merito;
- la Stazione Unica Appaltante dell'Unione delle Terre d'Argine in qualità di Stazione appaltante acquisirà sul portale A.N.A.C. un apposito C.I.G. per l'espletamento della procedura di gara e per i controlli amministrativi sull'aggiudicatario e, successivamente all'aggiudicazione, il Comune di Carpi in qualità di Ente committente acquisirà un C.I.G. derivato dal predetto C.I.G. che tratterà il contratto e i flussi finanziari legati allo stesso;
- si assolve agli obblighi previsti dagli artt. 29, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e 37 del D.Lgs. n. 33/2013 e ss.mm.ii. mediante la pubblicazione del presente atto sul sito internet istituzionale dell'Ente, sezione "Amministrazione Trasparente", sottosezione "Bandi di gara e Contratti", e sul Sistema informativo telematico appalti della Regione Emilia Romagna (SITAR).

Il Dirigente
PAVIGNANI RENZO

OGGETTO: DETERMINAZIONE A CONTRATTARE PER L'APPALTO DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL PARCO LAMA SITO IN VIA CORBOLANI - TRE PONTI A CARPI - PRIMO STRALCIO - C.U.P. C91B21002890001. (PNRR MISSIONE 5 INCLUSIONE E COESIONE - M5C2 COMPONENTE C2 - INVESTIMENTO 2.1)

Euro	Piano Finanziario	Capitolo	Esercizio	CIG	Impegno N.
831.592,97	2.02.01.09.014	80100020	2022	CIG non gestito	01010.001
32.038,50	2.02.01.09.014	80100020	2022	CIG non gestito	01011.001
15.702,39	2.02.01.09.014	80100020	2022	CIG non gestito	01011.002
1.000,00	2.02.01.09.014	80100020	2022	CIG non gestito	01011.003

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Ai sensi degli articoli 153, comma 5, 147-bis, comma 1, e 183, comma 7, del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria: **FAVOREVOLE**.

16/09/2022

Il Responsabile del Settore Finanziario
CASTELLI ANTONIO

Documento originale informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico d.p.r.445 del 28 Dicembre 2000 e del D.Lgs n.82 del 7 Marzo 2005 e norma collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa



All. A

Procedura e Criterio di aggiudicazione

Procedura negoziata ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) del d.l. 76/2020 convertito con legge n. 120/2020, con aggiudicazione a favore dell'**offerta economicamente più vantaggiosa**, ai sensi dell'art.95, dello stesso D.Lgs. n. 50/2016, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, con attribuzione di punti 20 (massimo) per l'offerta economica e di punti 80 (massimo) per l'offerta tecnica risultante dall'esame delle offerte pervenute e ritenute ammissibili.

Restano fissi gli oneri per la sicurezza, in quanto non soggetti a ribasso.

Le offerte saranno valutate secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 D.Lgs. 50/16 e s.m.i. secondo i seguenti macro criteri e relativi pesi:

Criterio	Peso
Qualità complessiva dell'Offerta tecnica	0 ÷ 70
Prezzo riportato nell'Offerta economica	0 ÷ 30
Totale	100

Risulterà aggiudicatario della procedura l'operatore economico che avrà totalizzato il maggior punteggio complessivo risultante dalla somma dei punteggi parziali relativi a ciascun elemento di giudizio relativo all'offerta tecnica e all'offerta economica.

Nel caso di punteggio complessivo pari, si procederà all'aggiudicazione dei lavori a favore del soggetto che ha totalizzato un punteggio più elevato rispetto all'offerta tecnica.

Nel caso di punteggio complessivo pari sia in relazione all'offerta economica sia in relazione all'offerta tecnica, si procederà all'aggiudicazione dei lavori mediante sorteggio in seduta pubblica tra i soggetti che avranno totalizzato tale maggior punteggio complessivo e parziale.

Nel caso in cui pervenga all'Amministrazione una sola offerta si procederà comunque all'aggiudicazione, purché tale offerta sia ritenuta dall'Amministrazione conveniente e idonea in relazione all'oggetto del contratto.

Offerta tecnica – max 70 punti

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi massimi attribuibili ad ogni criterio: trattasi di "Punteggi discrezionali" vale a dire punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice.

Sulla base dell'esame globale della relazione tecnica e in aggiunta agli elementi tematici sono inoltre considerati quali elementi aggiuntivi di valutazione:



- leggibilità, chiarezza e completezza espositiva della Relazione presentata;

NB: nell'ambito della leggibilità è considerato anche il rispetto delle specifiche formali e della sequenza tematica indicate per la redazione del documento;

Nella tabella seguente si riepilogano gli elementi di valutazione dell'Offerta tecnica con l'indicazione dei relativi punteggi massimi da attribuire.

Criterio	Descrizione	Criteri/valutazione	Punteggio massimo
A	Migliorie sulla fruibilità	Migliorie offerte in diretta correlazione con i servizi oggetto del presente appalto, tenuto conto della destinazione funzionale e delle caratteristiche tecniche e della eco-compatibilità ed eco-sostenibilità ambientale: - Qualità tecnologica, estetica e miglioramento del livello di illuminamento dei camminamenti del Percorso Principale (il centrale) e Percorsi Secondari (i laterali) e relative aree a verde, con indicazione/giustificazione delle scelte tecniche che ottimizzino il valore estetico, la funzionalità, la fruibilità, l'efficienza energetica e la sorvegliabilità dei luoghi, (punti 20)	20
B	Qualità dei materiali proposti	- arredo vegetazionale. Qualità e completezza del progetto di piantumazione, sotto il profilo della qualità e manutenibilità nelle scelte e nella distribuzione delle essenze arboree, saranno valutati positivamente la posa di alberature aventi caratteristiche dimensionali tali da offrire migliori aree di ombreggiamento, in combinazione con gli aspetti di sostenibilità ambientale e compositivi e con la fruizione degli spazi in tutte le stagioni climatiche, ed un'agevole manutenzione del verde stesso; (punti 20) - utilizzo di materiali e componenti edili, con evidenziazione delle caratteristiche tecnologiche, della durabilità, della qualità estetica, dell'ergonomicità, della funzionalità, della sicurezza, della eco-sostenibilità e della sostenibilità ambientale (punti 5).	25
C	Consumi di energia, risorse, mezzi d'opera, rifiuti	Saranno valutati gli aspetti relativi ai consumi di energia e dette risorse naturali, alle emissioni inquinanti, inclusa la mitigazione degli impatti sui cambiamenti climatici, riferiti all'intero ciclo di vita dell'opera, con l'obiettivo strategico di un uso più efficiente delle risorse e di un'economia circolare che promuova l'ambiente. Sarà valutata, Inoltre, la	15



		manutenibilità delle opere a verde, in ordine a semplicità e frequenza degli interventi necessari. Saranno valutati criteri di scelta con fornitori di energia elettrica che impieghino energia elettrica prodotta al 100% da fonti rinnovabili. (criterio DNSH scheda 5) Saranno criteri premianti l'utilizzo di mezzi con alte caratteristiche energetiche e basso impatto ambientale. (criterio DNSH scheda 5) Saranno valutati con premialità il Piano di gestione dei rifiuti. (criterio DNSH scheda 5)	
D	Capacità tecniche	con esplicitazione delle certificazioni e delle specifiche capacità tecniche dell'impresa. Struttura tecnico-organizzativa dell'impresa (a titolo esemplificativo e non esaustivo Sistema di Gestione Ambientale certificato ISO 14001; Sistema di Gestione della Sicurezza certificato OHSAS 18001; Sistema di gestione della qualità aziendale UNI ENI ISO 9001; registrazione al sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS). (n. 1 per ogni certificazione fino ad un massimo di 5 punti) Capacità organizzativa, struttura logistica, staff tecnico, personale operativo, attrezzature, mezzi e strumentazione messi a disposizione per l'esecuzione dei lavori. (punti 5)	10
	TOTALE		70

Le proposte di varianti migliorative di cui ai punti precedenti devono essere illustrate secondo quanto disposto nel Disciplinare di gara, con opportuni rinvii ad elaborati grafici, relazioni descrittive.

Il concorrente è escluso dalla procedura di gara nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla soglia minima di sbarramento pari a **55 punti**. Il superamento della soglia di sbarramento è calcolato dopo la riparametrazione dei punteggi di cui alla precedente tabella (prima riparametrazione).

Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta tecnica

L'attribuzione dei punteggi per i criteri di natura qualitativa avverrà, da parte di ciascun commissario di gara, facendo ricorso al sistema del confronto a coppie tra le offerte presentate.

Il confronto avviene sulla base delle preferenze accordate da ciascun commissario a ciascuna offerta in confronto con tutte le altre.

Ciascun commissario confronta l'offerta di ciascun concorrente indicando quale offerta preferisce e il relativo grado di preferenza, variabile da 1 a 6 e precisamente:

1=nessuna preferenza;

2= preferenza minima;

3=preferenza piccola;

4= preferenza media;
5= preferenza grande;
6= preferenza massima;

Viene costruita una matrice con un numero di righe e un numero di colonne pari al numero dei concorrenti meno uno nel quale le lettere individuano i singoli concorrenti: in ciascuna casella viene collocata la lettera corrispondente all'elemento che è stato preferito con il relativo grado di preferenza e, in caso di parità, vengono collocate nella casella le lettere dei due elementi in confronto, assegnando un punto ad entrambe.

Al termine del confronto a coppie, per ogni subcriterio, si procederà alla somma dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari; tale somma verrà riparametrata, attribuendo uno al concorrente che ha ottenuto il valore più alto e agli altri concorrenti un valore conseguentemente proporzionale al maggiore.

Il totale del punteggio afferente l'offerta qualitativa verrà arrotondato alla seconda cifra decimale, seguendo lo schema di arrotondamento per difetto se la terza cifra decimale dopo la virgola è minore o uguale a 4, per eccesso se la terza cifra decimale dopo la virgola è maggiore o uguale a 5.

All'interno del portale SATER sarà attribuito solamente il punteggio totale dell'offerta qualitativa. I punteggi relativi ai criteri saranno riportati dettagliatamente nel verbale della commissione giudicatrice.

Il metodo del confronto a coppie verrà utilizzato solo in presenza di almeno tre offerte da valutare.

Nel caso in cui non si raggiungesse tale numero l'attribuzione dei punteggi per i criteri di natura quantitativa da parte di ogni singolo commissario avverrà attraverso il calcolo della media dei coefficienti variabili tra zero e uno attribuito discrezionalmente dai singoli commissari.

Si precisa che i coefficienti attraverso i quali si procederà all'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa sono i seguenti:

Giudizio sintetico	Valutazione coefficiente	Descrizione
Ottimo	1,00	L'elemento oggetto di valutazione è trattato in misura pienamente esauriente dal punto di vista tecnico e funzionale. La soluzione risponde pienamente a quanto richiesto.
Buono	0,75	L'elemento oggetto di valutazione è trattato in misura esauriente dal punto di vista tecnico e funzionale. La soluzione risponde in maniera soddisfacente a quanto richiesto.
Sufficiente	0,50	L'elemento oggetto di valutazione è trattato in misura appena esauriente dal punto di vista tecnico e funzionale. La soluzione risponde in maniera appena sufficiente a quanto richiesto.
Scarso	0,25	L'elemento oggetto di valutazione è trattato in misura non esauriente dal punto di vista tecnico e funzionale. La soluzione



		risponde in maniera non soddisfacente a quanto richiesto.
Assolutamente inadeguato	0,00	L'elemento oggetto di valutazione non è offerto o non è stato trattato o la soluzione proposta risponde in maniera assolutamente non adeguata a quanto richiesto.

Una volta che si è calcolata la media dei coefficienti espressi dai commissari, si procederà a trasformare tali valori in coefficienti definitivi $V(a)$ tramite riparametrazione.

Per effetto della riparametrazione, al concorrente che avrà conseguito il coefficiente medio più alto verrà assegnato il coefficiente pari ad 1,00 mentre agli altri concorrenti verrà assegnato un coefficiente proporzionalmente inferiore.

I coefficienti (medie definitive) come sopra calcolati verranno moltiplicati per i punteggi previsti e la somma dei punteggi previsti e la somma dei punteggi ottenuti determinerà il punteggio totale assegnato ai vari elementi dell'offerta tecnica.

Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel punteggio per l'offerta tecnica complessiva nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene nuovamente riparametrato attribuendo all'offerta del concorrente che ha ottenuto il punteggio complessivo più alto per l'offerta tecnica il punteggio massimo previsto e alle offerte degli altri concorrenti un punteggio proporzionale decrescente.

Si precisa che nel caso di valutazione di una sola offerta non verrà applicata tale riparametrazione.

Offerta economica – max 30 punti

L'offerta economica sarà costituita:

a) dal ribasso percentuale da applicare all'importo a base di gara (max punti 20);

L'attribuzione del relativo punteggio avverrà sulla base della seguente formula:

$$V_i = \left(\frac{R_i}{R_{max}} \right)^\alpha$$

dove:

V_i = valore attribuito al concorrente i-esimo

R_i = Ribasso offerto dal concorrente i-esimo

R_{max} = Ribasso offerto del miglior concorrente

$\alpha = 0,1$ – coefficiente



- c) nn. di giorni offerti in riduzione rispetto ai giorni di esecuzione dei lavori previsti nel cronoprogramma per la realizzazione degli interventi. Il tempo offerto non potrà essere inferiore a 365 giorni (giorni naturali e consecutivi). (max punti 10)

L'attribuzione del relativo punteggio avverrà sulla base della seguente formula:

$$(V_i = G_i / G_{max})$$

dove:

V_i = valore attribuito al concorrente i-esimo

G_i = Giorni offerti dal concorrente i-esimo

G_{max} = Giorni offerti del miglior concorrente