



CITTÀ DI TREVISO

Comune di Treviso - Via Municipio, 16 – 31100 TREVISO - C.F. 80007310263 P.I. 00486490261
Centralino 0422 6581 telefax 0422 658201 pec:postacertificata@cert.comune.treviso.it

Settore Affari Generali, Risorse Umane, Contratti e Appalti – Ufficio Appalti – Ca' Sugana

Prot. n. [REDACTED]

Treviso, [REDACTED] 2020

AVVISO

AFFIDAMENTO DI SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER I LAVORI DI “REALIZZAZIONE AREE VERDI ATTREZZATE – PARCHI, BOSCHI URBANI E FORESTE URBANE E PERIURBANE” AI SENSI DELL’ART. 157, COMMA 2, E ART. 36, COMMA 2, LETT. B), DEL D.LGS. 50/2016 CIG: 83522151DC

In esecuzione alla determinazione n. ___ del _____ del dirigente del Settore Ambiente e Sportello Unico, il Comune di Treviso intende procedere all'affidamento di servizi di ingegneria e architettura per i lavori di “Realizzazione aree verdi attrezzate – parchi, boschi urbani e foreste urbane e periurbane” ai sensi dell’art. 157, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016.

La procedura di affidamento si svolgerà nella forma di cui all’art. 36, comma 2, lettera b) del D.Lgs. n. 50/2016, da aggiudicare secondo il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi dell’art. 95, comma 3, lett. b) e 157 del D.Lgs. n. 50/2016, nonché nel rispetto degli indirizzi forniti dalle Linee Guida n. 1 “Indirizzi generali sull’affidamento dei servizi attinenti all’architettura ed ingegneria”, sulla base degli elementi individuati nella documentazione di gara.

Nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, si ritiene di non applicare il principio di rotazione previsto dall’art. 36 del D.Lgs. n. 50/2016 sulla base di quanto indicato al punto 3.6 delle Linee guida ANAC n. 4 (“... *la rotazione non si applica laddove il nuovo affidamento avvenga tramite procedure ordinarie o comunque aperte al mercato, nelle quali la stazione appaltante ... non operi alcuna limitazione in ordine al numero di operatori economici tra i quali effettuare la selezione*”).

Pertanto, tutti gli Operatori Economici interessati sono automaticamente ammessi alla presentazione delle offerte secondo il termine e le modalità indicati nel disciplinare di gara e allegando la documentazione attestante i requisiti di partecipazione come previsto dallo stesso.

L’importo stimato dei lavori, per i quali sono richieste le prestazioni professionali oggetto della presente procedura, è pari ad €. 248.400,00, comprensivi di oneri per la sicurezza.

L’importo complessivo a base di gara per i servizi di progettazione è pari ad € 38.282,45 (oneri previdenziali e IVA esclusi).

Si ribadisce che la manifestazione di interesse alla presente procedura coincide con la presentazione della propria offerta, che dovrà avvenire entro le ore **14.00 del giorno** **__ . __ .2020**.

La procedura si svolgerà attraverso l'utilizzazione del sistema telematico di proprietà dell'Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti S.p.A. (di seguito ARIA) della Regione Lombardia, denominato "SINTEL", il cui accesso è consentito attraverso il sito di ARIA S.p.A (www.ariaspa.it) nella sezione "ACCEDI" => Sintel , mediante il quale verranno gestite le fasi di pubblicazione della procedura, di presentazione, analisi, valutazione ed aggiudicazione dell'offerta, oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazioni.

Il Responsabile Unico del Procedimento è il _____.

Il Vice Segretario Generale
Coordinatore dell'Area Amministrativa
Dirigente del Settore Affari Generali, Risorse Umane, Contratti e Appalti
dr. Gaspare Corocher

documento informatico firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente



CITTÀ DI TREVISO

Comune di Treviso - Via Municipio, 16 – 31100 TREVISO - C.F. 80007310263 P.I. 00486490261
Centralino 0422 6581 telefax 0422 658201 pec:postacertificata@cert.comune.treviso.it

Settore Affari Generali, Risorse Umane, Contratti e Appalti – Ufficio Appalti – Ca' Sugana

DISCIPLINARE PER L'AFFIDAMENTO DI SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER I LAVORI DI "REALIZZAZIONE AREE VERDI ATTREZZATE – PARCHI, BOSCHI URBANI E FORESTE URBANE E PERIURBANE" AI SENSI DELL'ART. 157, COMMA 2, E ART. 36, COMMA 2, LETT. B), DEL D.LGS. 50/2016 CIG: 83522151DC

1. PREMESSE

Con determinazione a contrarre n. _____ del _____.2020 del dirigente del Settore Ambiente e Sportello Unico, il Comune di Treviso ha stabilito di indire una procedura ai sensi dell'art. 157, comma 2, e art. 36, comma 2, lett. b), del D.Lgs. n. 50/2016 per l'affidamento di servizi di ingegneria e architettura relativi ai lavori di "Realizzazione aree verdi attrezzate – Parchi, boschi urbani e foreste urbane e periurbane". L'affidamento avverrà con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 3, lett. b) e 157 del D.Lgs. n. 50/2016, cd. Codice dei contratti pubblici (in seguito: Codice) nonché nel rispetto degli indirizzi forniti dalle Linee Guida n. 1 "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura ed ingegneria".

Nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, si ritiene di non applicare il principio di rotazione previsto dall'art. 36 del D.Lgs. n. 50/2016, sulla base di quanto indicato al punto 3.6 delle Linee guida ANAC n. 4 ("*... la rotazione non si applica laddove il nuovo affidamento avvenga tramite procedure ordinarie o comunque aperte al mercato, nelle quali la stazione appaltante ... non operi alcuna limitazione in ordine al numero di operatori economici tra i quali effettuare la selezione*").

Pertanto, tutti gli Operatori Economici interessati sono automaticamente ammessi alla presentazione delle offerte secondo il termine e le modalità indicati nel presente disciplinare di gara e allegando la documentazione attestante i requisiti di partecipazione come previsto dallo stesso.

La gara si svolgerà interamente per via telematica, ai sensi dell'art. 58 del Codice, attraverso la piattaforma **SINTEL** di proprietà dell'Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti S.p.A. (di seguito ARIA S.p.A.) della Regione Lombardia.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE ALLA PIATTAFORMA TELEMATICA

Attraverso la piattaforma SINTEL, accessibile attraverso il seguente indirizzo internet: www.ariaspa.it, verranno gestite le fasi di pubblicazione della procedura, di presentazione, analisi, valutazione ed aggiudicazione dell'offerta, oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazioni.

L'operatore economico dovrà necessariamente registrarsi al portale per poter partecipare alla gara. La registrazione dovrà essere eseguita dal legale rappresentante dell'impresa cliccando sul menu "ACCEDI" ==> Registrazione.

Le modalità tecniche per l'utilizzo di SINTEL sono contenute nel documento "**Modalità Tecniche utilizzo Piattaforma SINTEL**", ove sono descritte in particolare le informazioni riguardanti la Piattaforma di Intermediazione telematica, la dotazione informatica necessaria per la partecipazione alla presente procedura, la registrazione alla Piattaforma e la forma delle comunicazioni da utilizzare per la presente procedura.

Specifiche e dettagliate indicazioni sono inoltre contenute nei Manuali d'uso per gli Operatori Economici e nelle Domande Frequenti, cui si fa espresso rimando, messi a disposizione sul portale dell'**Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti** www.ariaspa.it nella sezione Help&Faq: "**Guide e Manuali**" e "**Domande Frequenti degli Operatori Economici**".

Per la lettura della documentazione firmata digitalmente è necessario dotarsi dell'apposito software per la verifica della firma digitale, rilasciato da certificatori iscritti all'Elenco di cui all'art. 29 del D.Lgs. 82/2005, disponibile sul sito www.agid.gov.it.

La registrazione è gratuita, non comporta in capo all'operatore economico che la richiede l'obbligo di presentare l'offerta, né alcun altro onere o impegno. Salvo malfunzionamenti delle reti, dell'infrastruttura e delle tecnologie di comunicazione, la procedura di registrazione è automatica e avviene rapidamente. In ogni caso, ai fini del rispetto dei termini previsti per l'invio delle offerte e, per prevenire eventuali malfunzionamenti, si consiglia di procedere alla registrazione con congruo anticipo, prima della presentazione dell'offerta (vedi Manuale SINTEL "Modalità tecniche di utilizzo").

Il contact center per assistenza tecnica è disponibile al numero verde **800.116.738**.

Luogo di esecuzione: Comune di Treviso (TV) (codice NUTS ITH34).

CIG: 83522151DC
CUP: E46E2000040004
CPV: 7124000-2

Il Responsabile unico del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del Codice, è l'Arch. Rosa Sanfilippo, in qualità di funzionario del Settore Ambiente e Sportello Unico.

2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI

2.1 Documentazione di gara

La documentazione di gara comprende:

1. documentazione tecnica: Documento Preliminare alla Progettazione;
2. avviso di manifestazione di interesse;
3. disciplinare di gara e relativi allegati (sub 1, 2-2A-2B e 3);
4. schema di parcella;
5. schema di contratto.

2.2 Chiarimenti

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare esclusivamente per mezzo della funzionalità "Comunicazioni procedura" presente sulla piattaforma SINTEL, nell'interfaccia "Dettaglio" della presente procedura, entro il termine delle **ore 12:00 del giorno 11.05.2020**.

Non verrà data risposta a richieste pervenute oltre tale termine che non consentano di fornire risposta entro il termine indicato di seguito.

Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Ai sensi dell'art. 74, comma 4, del Codice, le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite almeno quattro giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte mediante pubblicazione in forma anonima nella sezione "Documentazione di gara", presente sulla piattaforma Sintel, nell'interfaccia "Dettaglio" della presente procedura. Non sono ammessi chiarimenti telefonici.

Nei casi di comprovato malfunzionamento e/o indisponibilità prolungata del Sistema, la Stazione Appaltante si riserva di ricevere le richieste di informazioni e chiarimenti a mezzo posta elettronica certificata.

2.3 Comunicazioni

Ai sensi del combinato disposto degli articoli 76, comma 6, 52 e 58, del Codice, tutte le comunicazioni inerenti la fase di espletamento della procedura in oggetto - ivi comprese le comunicazioni di cui all'articolo 76, comma 2-bis, del Codice (comunicazione del provvedimento di ammissione/esclusione dalla procedura di gara a seguito della verifica circa il possesso dei requisiti di ordine generale e di qualificazione), all'articolo 83, comma 9, del Codice (comunicazione relativa al soccorso istruttorio) e all'articolo 76, comma 5, lett. b) del Codice (esclusione del concorrente per mancato superamento della soglia di sbarramento se prevista ovvero per irregolarità o inappropriata dell'offerta tecnica o per irregolarità dell'offerta economica) tra il Comune e gli operatori economici avvengono in modalità telematica attraverso la funzionalità "Comunicazioni procedura" disponibile nell'interfaccia "Dettaglio" della procedura di gara. Dette comunicazioni si intendono validamente ed efficacemente effettuate all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) dichiarato come domicilio principale dall'operatore economico al momento della registrazione (o successivamente con l'aggiornamento del proprio profilo) sulla Piattaforma SINTEL e dal medesimo individuato.

Il Comune declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati.

In caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, la comunicazione recapitata al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

In caso di subappalto, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti i subappaltatori indicati.

3. OGGETTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI

L'appalto ha ad oggetto l'affidamento dei seguenti servizi ai sensi dell'art. 157 del D.Lgs. 18.04.2016 n. 50 in relazione ai lavori di **"Realizzazione aree verdi attrezzate – parchi, boschi urbani e foreste urbane e periurbane"**:

- Progettazione di fattibilità tecnica ed economica;
- Progettazione definitiva;
- Progettazione esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione;
- Esecuzione dei lavori (Direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, contabilità, certificato di regolare esecuzione, ecc.).

L'importo stimato dei lavori, per i quali sono richieste le prestazioni professionali oggetto della presente procedura negoziata, è pari ad **€ 248.400,00** comprensivi di oneri per la sicurezza.

L'importo complessivo a base di gara per i servizi come sotto specificati è di € 38.282,45 (oneri previdenziali e IVA esclusi).

L'identificazione delle opere oggetto della progettazione **"Realizzazione aree verdi attrezzate – parchi, boschi urbani e foreste urbane e periurbane"**, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle tariffe professionali (D.M. n. 143/2013 e s.m.i. e D.M. 17/06/2016) come da schema di parcella allegato, sono le seguenti:

Categorie, ID e tariffe

	PRESTAZIONI DELL'INCARICO
--	---------------------------

Categoria dell'opera	ID opera	Costo singole opere (Euro)	Corrispettivo progettazione fattibilità	Corrispettivo progettazione definitiva	Corrispettivo progettazione esecutiva	Corrispettivo esecuzione dei lavori
			(Euro)	(Euro)	(Euro)	(Euro)
PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	P.03	170.000,00	3.524,75	6.873,27	5.287,13	8.723,76
EDILIZIA	E.17	78.400,00	1.611,37	3.615,77	2.986,94	5.659,46
Totali parziali		248.400,00	5.136,13	10.489,03	8.274,07	14.383,22
			TOTALE PRESTAZIONI (soggette a ribasso)			38.282,45

L'importo a base di gara è al netto di oneri previdenziali e assistenziali e IVA.

Tale importo è stato calcolato per quanto possibile con riferimento al D.M. n. 143/2013 e D.M. 17/06/2016 come risulta dall'allegato "parametri di calcolo del corrispettivo - determinazione corrispettivi" (schema di parcella).

Si precisa che il D.U.V.R.I. (Documento unico di valutazione dei rischi di interferenza) non è necessario, in quanto non si ravvisano rischi di interferenza tra il personale del committente e quello dell'appaltatore e pertanto l'importo degli oneri di sicurezza è pari a zero.

Ai sensi dell'art. 48 del Codice **la prestazione principale** è quella relativa a "PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE" (**ID P.03**), mentre quella relativa alla progettazione in opere E.17 è qualificata come **secondaria**.

L'appalto non è suddivisibile in lotti data l'interconnessione tra le varie prestazioni e l'impossibilità di renderle in modo distinto.

L'appalto è finanziato con fondi propri dell'ente.

4. DURATA DELL'APPALTO E OPZIONI

4.1 Durata

Le prestazioni oggetto dell'appalto devono essere eseguite secondo le seguenti indicazioni:

- **Progettazione di fattibilità tecnica ed economica:** entro 30 (trenta) giorni dalla stipula del contratto;
- **Progettazione definitiva:** entro 30 (trenta) giorni dalla data della comunicazione, da parte del responsabile del procedimento, dell'approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica;
- **Progettazione esecutiva:** entro 20 (venti) giorni dalla data della comunicazione, da parte del responsabile del procedimento, dell'approvazione del progetto definitivo.

Le prestazioni ed i servizi aggiuntivi saranno contestualizzate alla fase di progettazione in corso.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di modificare la decorrenza iniziale e finale dell'appalto in dipendenza dell'esito della procedura di aggiudicazione.

Le prestazioni oggetto del servizio da appaltare sono definite dettagliatamente nello schema di disciplinare di incarico (convenzione) facente parte della documentazione di gara.

4.2 Opzioni

Non sono previste opzioni.

5. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, secondo le disposizioni dell'art. 46 del Codice, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli. In particolare sono ammessi a partecipare:

- a. liberi professionisti singoli od associati nelle forme riconosciute dal vigente quadro normativo;
- b. società di professionisti;
- c. società di ingegneria;
- d. prestatori di servizi di ingegneria e architettura identificati con i codici CPV da 74200000-1 a 74276400-8 e da 74310000-5 a 74323100-0 e 74874000-6 - e successivi aggiornamenti - stabiliti in altri Stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi;
- e. raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti dai soggetti di cui alle lettere da a) ad h) del presente elenco;
- f. consorzi stabili di società di professionisti, di società di ingegneria, anche in forma mista (in seguito anche consorzi stabili di società) e i GEIE;
- g. consorzi stabili professionali ai sensi dell'art. 12 della l. 81/2017;
- h. aggregazioni tra gli operatori economici di cui ai punti a), b) c) e d) aderenti al contratto di rete (rete di imprese, rete di professionisti o rete mista ai sensi dell'art. 12 della l. 81/2017) ai quali si applicano le disposizioni di cui all'articolo 48 in quanto compatibili.

È ammessa la partecipazione dei soggetti di cui alla precedente lett. e) anche se non ancora costituiti.

Ai sensi dell'art. 48, co. 11, del Codice, l'operatore economico invitato individualmente a partecipare alla gara ha la facoltà di presentare offerta o di trattare per sé o quale mandatario di operatori riuniti.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del Codice.

È vietato ai concorrenti partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di operatori aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di rete).

È vietato al concorrente che partecipa alla gara in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti partecipare anche in forma individuale.

È vietato al concorrente che partecipa alla gara in aggregazione di rete, partecipare anche in forma individuale. Gli operatori economici retisti non partecipanti alla gara possono presentare offerta, per la medesima gara, in forma singola o associata.

I consorzi stabili di cui alle precedenti lett. f) e g) sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi **è vietato** partecipare, in qualsiasi altra forma, alla presente gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

Nel caso di consorzi stabili, i consorziati designati dal consorzio per l'esecuzione del contratto non possono, a loro volta, a cascata, indicare un altro soggetto per l'esecuzione. Qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio stabile, quest'ultimo indicherà in gara il consorziato esecutore.

Le aggregazioni di rete (rete di imprese, rete di professionisti o rete mista) rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei in quanto compatibile.

Ai sensi dell'art. 24, comma 7 del Codice, l'aggiudicatario dei servizi di progettazione oggetto della presente gara, non potrà partecipare agli appalti di lavori pubblici, nonché agli eventuali subappalti o cottimi, derivanti dall'attività di progettazione svolta. Ai medesimi appalti, subappalti e cottimi non può partecipare un soggetto controllato, controllante o collegato all'aggiudicatario. Le situazioni di controllo e di collegamento si determinano con riferimento a quanto previsto dall'art. 2359 del codice civile. Tali divieti sono estesi ai dipendenti dell'affidatario dell'incarico di progettazione, ai suoi collaboratori nello svolgimento dell'incarico e ai loro dipendenti, nonché agli affidatari di attività di supporto alla progettazione e ai loro dipendenti. Tali divieti non si applicano laddove i soggetti ivi indicati dimostrino che l'esperienza

acquisita nell'espletamento degli incarichi di progettazione non è tale da determinare un vantaggio che possa falsare la concorrenza con gli altri operatori.

6. REQUISITI GENERALI

Sono **esclusi** dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice.

Sono comunque **esclusi** gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel protocollo di legalità/patto di integrità costituisce **causa di esclusione** dalla gara, ai sensi dell'art. 1, comma 17 della l. 6 novembre 2012, n. 190.

7. REQUISITI SPECIALI

I concorrenti, a **pena di esclusione**, devono essere in possesso dei requisiti previsti nei punti seguenti.

Ai sensi dell'art. 46 comma 2 del Codice le società, per un periodo di cinque anni dalla loro costituzione, possono documentare il possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico-professionali nei seguenti termini:

- le società di persone o cooperative tramite i requisiti dei soci;
- le società di capitali tramite i requisiti dei soci, nonché dei direttori tecnici o dei professionisti dipendenti a tempo indeterminato.

7.1 REQUISITI DI IDONEITÀ

Requisiti del concorrente

- a. i requisiti di cui al **D.M. 2 dicembre 2016 n. 263**;
- b. (per tutte le tipologie di società e per i consorzi) iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Requisiti del gruppo di lavoro

Ai fini della qualificazione tecnica, il concorrente deve disporre per lo svolgimento dell'incarico, tra gli altri, oltre ai progettisti tecnici, delle seguenti figure professionali:

- **n. 1 tecnico in possesso dei requisiti previsti dal D.Lgs. n. 81/2008 per assumere il ruolo di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione lavori.**

Per l'espletamento del servizio dovranno essere indicati i nominativi delle varie figure professionali che andranno a comporre l'ufficio di Progettazione e Direzione Lavori.

È ammessa la coincidenza nello stesso soggetto di una o più delle figure professionali sopra indicate, qualora possieda i requisiti richiesti.

Pertanto, è possibile indicare uno stesso soggetto quale responsabile contemporaneamente di più prestazioni specialistiche, così come è possibile indicare, per una stessa prestazione specialistica, più soggetti responsabili.

L'indicazione della composizione del gruppo di lavoro è vincolante. Eventuali sopravvenute modifiche del gruppo di lavoro rispetto a quanto indicato in sede di offerta potranno essere effettuate, solo se supportate da motivazioni inderogabili, previa autorizzazione dell'Ente, ferme restando le professionalità richieste.

Ai sensi dell'art. 24, comma 5 del Codice, indipendentemente dalla natura giuridica del soggetto affidatario, l'incarico deve essere espletato da tecnici in possesso delle competenze richieste, **iscritti negli appositi albi** previsti dai vigenti ordinamenti professionali, personalmente responsabili e nominativamente indicati già in sede di presentazione dell'offerta, con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali e ruoli.

In particolare, tali professionisti dovranno essere in possesso di abilitazione all'esercizio della professione e iscrizione nel corrispondente albo professionale, qualora previsto dai vigenti ordinativi professionali, ovvero in possesso di idonea equipollenza secondo le modalità vigenti nello stato membro nel quale sono stabiliti.

Il concorrente **deve indicare, in sede di offerta, il nominativo della persona fisica incaricata dell'integrazione tra le prestazioni specialistiche.**

7.2 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

- avvenuto **espletamento con buon esito**, negli ultimi dieci anni antecedenti alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte, **di servizi di ingegneria e di architettura di cui all'art. 3 lett. vvvv) del Codice**, relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie indicate nella successiva tabella e il cui importo complessivo, per ogni categoria e ID, è almeno pari ad una (1) volta l'importo stimato dei lavori della rispettiva categoria e ID.

Per l'individuazione di servizi analoghi, si fa riferimento alla suddivisione in classi e categorie di opere prevista dal D.M. 17.06.2016 (ex D.M. n. 143/2013):

Realizzazione aree verdi attrezzate – parchi, boschi urbani e foreste urbane e periurbane

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Corrispondenza L.143/49	Valore delle opere (€)
	Codice	Descrizione		
PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	P.03	<i>Opere di riqualificazione e risanamento di ambiti naturali, rurali e forestali o urbani finalizzati al ripristino delle condizioni originarie, al riassetto delle componenti biotiche ed abiotiche.</i>	(*)	170.000,00
EDILIZIA	E.17	<i>Verde ed opere di arredo urbano improntate a grande semplicità, pertinenti agli edifici ed alla viabilità, Campeggi e simili</i>	l/a – l/b	78.400,00

(*) Non essendoci corrispondenza tra la P.03 e le classi e categorie di cui alla L.143/49 in alternativa alla P.03 si potrà dimostrare il possesso del requisito con il possesso delle classi e categorie afferenti alla categoria edilizia di cui al D.M. n. 143/2013 purché con grado di complessità G superiore a 0.85.

Per le categorie “Paesaggio, ambiente, naturalizzazione ... (P.03)” e “Edilizia (E.17)”, ai fini della qualificazione nell'ambito della stessa categoria, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando il grado di complessità sia almeno pari a quello dei servizi da affidare secondo le indicazioni operative delle Linee Guida ANAC n. 1, paragrafo V.

Per la dimostrazione del possesso dei requisiti di cui al presente punto 7.2 i lavori valutabili sono quelli per i quali i servizi tecnici sono iniziati e ultimati nel decennio sopra indicato. Per il caso di servizi iniziati in epoca precedente, sarà computata la parte di essi ultimata e approvata nel decennio suddetto. Non rileva a riguardo la mancata realizzazione dei lavori.

Qualora i predetti servizi siano stati espletati all'interno di raggruppamenti temporanei, sarà considerata la quota parte eseguita dal concorrente.

I requisiti possono essere dimostrati con l'espletamento pregresso di servizi di progettazione e dei servizi indicati nelle Linee Guida ANAC n. 1, paragrafo IV, punto 2.2.2.4.

7.3 INDICAZIONI PER I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI RETE, GEIE

N.B.: nei raggruppamenti temporanei, la mandataria deve, in ogni caso, possedere i requisiti ed eseguire le prestazioni in misura maggioritaria ai sensi dell'art. 83, comma 8 del Codice.

La mandataria di un raggruppamento temporaneo di tipo verticale, ai sensi dell'art. 48, comma 2 del Codice, esegue le prestazioni indicate come principali, anche in termini economici, le mandanti quelle indicate come secondarie.

Gli operatori economici che si presentano in forma associata devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di rete, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile. Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che deve essere assimilata alla mandataria. Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo sia un consorzio stabile o una sub-associazione, nelle forme di un raggruppamento costituito oppure di un'aggregazione di rete, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti.

I requisiti **del D.M. 263/2016** di cui al punto 7.1 lett. a) devono essere posseduti da ciascun operatore economico associato, in base alla propria tipologia.

Il requisito relativo **all'iscrizione nel registro delle imprese** tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura di cui al punto 7.1 lett. b) deve essere posseduto da:

- a. ciascuna delle società raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziate o GEIE;
- b. ciascuno degli operatori economici aderenti al contratto di rete indicati come esecutori e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

Il requisito relativo all'iscrizione all'Albo è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono incaricati dell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto.

Per i raggruppamenti temporanei, è condizione di partecipazione la presenza, quale progettista, di almeno un **giovane professionista ai sensi dell'art. 4 del D.M. 263/2016**.

Il progettista indicato può essere:

- a) un libero professionista singolo o associato;
- b) **con riferimento alle società di professionisti e di ingegneria**, un amministratore, un socio, un dipendente o consulente su base annua che abbia fatturato nei confronti della società una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo risultante dall'ultima dichiarazione IVA;
- c) **con riferimento ai prestatori di servizi attinenti l'architettura l'ingegneria di altri Stati membri**, un soggetto avente caratteristiche equivalenti, conformemente alla legislazione vigente nello Stato membro dell'Unione europea in cui è stabilito, ai soggetti indicati alla lettera a), se libero professionista singolo o associato, ovvero alla lettera b), se costituito in forma societaria.

I requisiti del giovane professionista non concorrono alla formazione dei requisiti di partecipazione richiesti. Il suddetto professionista deve essere indicato nell'Istanza di partecipazione, con la specificazione della prestazione che eseguirà e della natura del rapporto contrattuale esistente.

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo **orizzontale** il requisito dell'elenco dei servizi di cui al precedente punto 7.2 deve essere posseduto, nel complesso dal raggruppamento, sia dalla mandataria, in misura maggioritaria, sia dalle mandanti.

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo **verticale** ciascun componente deve possedere il requisito dell'elenco dei servizi di cui al precedente punto 7.2 in relazione alle prestazioni che intende eseguire, fermo restando che la mandataria deve possedere il requisito relativo alla prestazione principale.

Tale prescrizione non si applica nel caso di mandanti che intendano eseguire esclusivamente le "prestazioni accessorie integrative" o l'indagine archeologica o la relazione geologica (se previste).

7.4 INDICAZIONI PER I CONSORZI STABILI

I consorzi stabili devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

I requisiti **del D.M. 263/2016** di cui al punto 7.1 lett. a) devono essere posseduti:

- per i consorzi di società di professionisti e di società di ingegneria, dalle consorziate secondo quanto indicato all'art. 5 del citato decreto.
- per i consorzi di professionisti, dai consorziati secondo quanto indicato all'art. 1 del citato decreto.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura di cui al punto 7.1 lett. b) deve essere posseduto dal consorzio e dalle società consorziate indicate come esecutrici.

Il requisito relativo all'iscrizione all'Albo è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono incaricati dell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto.

Il possesso dei requisiti di capacità tecnica e professionale di cui al punto 7.2 è valutato ai sensi dell'art. 47 del D.Lgs. 50/2016.

8. AVVALIMENTO

Ai sensi dell'art. 89 del Codice, l'operatore economico, singolo o associato, può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere tecnico e professionale di cui all'art. 83, comma 1, lett. c) del Codice avvalendosi dei requisiti di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento.

Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti generali e di idoneità professionale di cui all'art. 7.1.

Si precisa che, per quanto riguarda i criteri relativi all'indicazione dei titoli di studio e professionali o alle esperienze professionali pertinenti, gli operatori economici possono tuttavia avvalersi delle capacità di altri soggetti solo se questi ultimi eseguono direttamente i lavori o i servizi per cui tali capacità sono richieste.

Nel caso in cui il concorrente si avvalga di tale facoltà, dovrà produrre la documentazione indicata al medesimo articolo e precisamente:

- a) dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante dell'operatore economico ausiliato attestante l'avvalimento dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara, con specifica indicazione dei requisiti stessi e dell'operatore economico ausiliario;
- b) originale o copia autentica del contratto di avvalimento, in virtù del quale l'ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto (*N.B.: l'impegno deve essere preciso e operativo e non può essere generico*). A tal fine, il contratto di avvalimento deve contenere, a pena di nullità, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'impresa ausiliaria (*causa di esclusione non sanabile ai sensi dell'art. 83, comma 9, del D.Lgs. n. 50/2016*);
- c) dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante dell'operatore economico ausiliario, con la quale dichiara l'inesistenza delle situazioni indicate all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e l'inesistenza di alcun divieto a contrarre con la pubblica amministrazione. La dichiarazione è resa dal legale rappresentante, per quanto di sua conoscenza, anche con riferimento all'inesistenza delle situazioni indicate ai commi 1 e 2 dell'art. 80 del Codice in capo ai soggetti indicati al successivo comma 3;
- d) dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante dell'operatore economico ausiliario con la quale attesta il possesso dei requisiti oggetto di avvalimento e si obbliga verso il concorrente e verso la stazione appaltante a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie, dettagliatamente indicate, di cui è carente il concorrente;
- e) dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante dell'operatore economico ausiliario con la quale attesta di non partecipare alla gara in proprio o come associata o consorziata ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. n. 50/2016;
- f) PASSOE dell'ausiliario.

Nel caso di avvalimento nei confronti di una ditta che appartiene al medesimo gruppo, il concorrente deve produrre la documentazione di cui sopra.

Il concorrente e l'ausiliario sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

È ammesso l'avvalimento di più ausiliarie. L'ausiliario non può avvalersi a sua volta di altro soggetto.

Ai sensi dell'art. 89, comma 7 del Codice, **a pena di esclusione**, non è consentito che l'ausiliario preli avvalimento per più di un concorrente e che partecipino alla gara sia l'ausiliario che il concorrente che si avvale dei requisiti.

L'ausiliario può assumere il ruolo di subappaltatore nei limiti dei requisiti prestati.

Non è sanabile - e quindi **causa di esclusione** dalla gara - la mancata indicazione dei requisiti e delle risorse messi a disposizione dall'ausiliario in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

9. SUBAPPALTO

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 31, comma 8, del D. Lgs. n. 50/2016, il Professionista non può avvalersi del subappalto, fatta eccezione per le attività relative alle indagini geologiche, geotecniche e sismiche, a sondaggi, a rilievi, indagini archeologiche e belliche, a misurazioni e picchettazioni, pratiche catastali, alla predisposizione di elaborati tipici e di dettaglio, per la sola redazione grafica degli elaborati progettuali. Resta, in ogni caso, impregiudicata la responsabilità esclusiva del soggetto incaricato.

Il concorrente indica all'atto dell'offerta le prestazioni che intende subappaltare o concedere in cottimo nei limiti del 40% dell'importo complessivo del contratto, in conformità a quanto previsto dall'art. 105 del Codice; in mancanza di tali indicazioni il subappalto è **vietato**.

Non si configurano come attività affidate in subappalto quelle di cui all'art. 105, comma 3 del Codice.

Nel caso in cui il concorrente intenda ricorrere al subappalto, la stazione appaltante corrisponderà al subappaltatore i pagamenti relativi ai servizi da esso svolti solo nei casi previsti dall'art. 105, comma 13, del D.Lgs. n. 50/2016. In tal caso, l'affidatario dovrà comunicare alla stazione appaltante le prestazioni eseguite dal subappaltatore con la specificazione del relativo importo.

10. GARANZIA PROVVISORIA

La garanzia provvisoria e l'impegno del fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto di cui all'art. 103 del Codice non sono dovute, ai sensi dell'art. 93, comma 10 del Codice.

11. SOPRALLUOGO

Nella presente procedura non è previsto il sopralluogo cd. assistito, né la presa visione dei luoghi.

In particolare, al momento della presentazione dell'offerta l'operatore economico dovrà dichiarare nella documentazione amministrativa, come già predisposto nel modello allegato dalla Stazione Appaltante:

- di aver tenuto conto dello stato, delle circostanze e delle condizioni dei luoghi di intervento, eseguendo tutte le ricognizioni necessarie, compreso l'accurato controllo dei luoghi in cui dovranno essere eseguiti i lavori oggetto del servizio da affidare con la presente procedura;
- di essere pienamente edotto di tutte le circostanze di fatto e di luogo riguardanti l'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto.

12. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC

Nella presente procedura di appalto, essendo l'importo dei servizi tecnici di architettura e ingegneria posto a base di gara inferiore a € 150.000, i concorrenti non sono tenuti al versamento di alcun contributo a favore dell'Autorità (contributo, peraltro, sospeso ai sensi dell'art. 65 del D.L. n. 34/2020).

13. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA

L'offerta e la documentazione relativa devono essere redatte e trasmesse esclusivamente in formato elettronico, attraverso la piattaforma Sintel all'indirizzo internet <http://www.ariaspa.it> entro e non oltre il termine ultimo per la presentazione delle offerte, **fissato per le ore 14:00 del [] .2020**, pena l'irricevibilità dell'offerta e comunque la non ammissione alla procedura.

L'operatore economico registrato a Sintel accede all'interfaccia "Dettaglio" della presente procedura e quindi all'apposito percorso guidato "**Invia offerta**", che consente di predisporre la "busta telematica" contenente la documentazione amministrativa.

La documentazione amministrativa deve essere compilata e trasmessa in un'unica soluzione, secondo le modalità specificate al successivo punto "Documentazione amministrativa".

Dopo aver concluso la sottomissione della documentazione amministrativa a livello, l'operatore economico deve predisporre e inviare;

- una "**busta telematica**" contenente l'offerta tecnica (vedi il successivo punto "**Offerta tecnica**").
- una "**busta telematica**" contenente l'offerta economica (vedi il successivo punto "**Offerta economica**").

Si precisa che l'offerta viene inviata alla stazione appaltante solo dopo il completamento di tutti gli step componenti il percorso guidato "Invia offerta". Pertanto, al fine di limitare il rischio di non inviare correttamente la propria offerta, si raccomanda all'operatore economico di:

- accedere tempestivamente per verificare i contenuti richiesti dalla stazione appaltante e le modalità di inserimento delle informazioni. Si segnala che la funzionalità "Salva" consente di interrompere il percorso "Invia offerta" per completarlo in un momento successivo;
- compilare tutte le informazioni richieste e procedere al caricamento dell'offerta, per i lotti per cui si intende presentare offerta, con congruo anticipo rispetto al termine ultimo per la presentazione delle offerte. Si raccomanda di verificare attentamente in particolare lo step 5 "Riepilogo" del percorso "Invia offerta", al fine di verificare che tutti i contenuti della propria offerta corrispondano a quanto richiesto dalla stazione appaltante, anche dal punto di vista del formato e delle modalità di sottoscrizione.

N.B. come precisato nel documento "*Modalità tecniche per l'utilizzo della piattaforma Sintel*" (cui si rimanda), in caso sia necessario allegare più di un file in uno dei campi predisposti nel percorso guidato "Invia offerta", questi devono essere inclusi in un'unica cartella compressa in formato .zip (o equivalente).

Allo scadere del termine fissato per la presentazione delle offerte, le stesse sono acquisite definitivamente dal Sistema e, oltre ad essere non più modificabili o sostituibili, sono conservate dal Sistema medesimo in modo segreto, riservato e sicuro.

Il concorrente ha la possibilità di ritirare l'offerta correttamente inviata o sostituirla, inviandone una nuova con le stesse modalità e formalità sopra descritte e purché entro il termine indicato per la presentazione delle offerte, pena l'irricevibilità.

Non verranno considerate valide dal sistema le offerte plurime, condizionate o alternative. Verranno escluse le offerte pervenute a sistema oltre il termine ultimo di presentazione.

Tutte le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.p.r. n. 445/2000, ivi compresa l'offerta economica, devono essere presentate sotto forma di documento informatico, ai sensi dell'art. 1, lett. p), del d.lgs. 7 marzo 2005 n. 82, sottoscritti con firma digitale dal titolare, legale rappresentante o persona munita dei poteri di firma degli operatori economici.

Le dichiarazioni potranno essere redatte sui modelli predisposti e messi a disposizione dalla Stazione

Appaltante sulla piattaforma Sintel.

La documentazione, ove non richiesta espressamente in originale, potrà essere prodotta in copia autentica o in copia conforme ai sensi, rispettivamente, dell'articolo 18 (nonché dell'art. 22 del d.lgs. n. 82/2005) e dell'articolo 19 del D.P.R. n. 445/2000. Ove non diversamente specificato è ammessa la copia informatica di documento analogico (scansione del documento originale cartaceo).

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana. In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione.

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione dei documenti contenuti nella busta amministrativa, si applica l'art. 83, comma 9 del Codice.

L'offerta vincherà il concorrente ai sensi dell'art. 32, comma 4 del Codice per almeno 180 giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, la stazione appaltante potrà richiedere agli offerenti, ai sensi dell'art. 32, comma 4, del Codice, di confermare la validità dell'offerta sino alla data che sarà indicata e di produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data.

Il mancato riscontro alla richiesta della stazione appaltante sarà considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

Si farà luogo all'esclusione dalla gara dei concorrenti che non abbiano fatto pervenire l'offerta di cui sopra sul sistema ed entro il termine sopra indicato.

14. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, e in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9 del Codice.

L'irregolarità essenziale è sanabile laddove non si accompagni ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo dell'offerta.

Ai fini della sanatoria la stazione appaltante assegna al concorrente un congruo termine - non superiore a dieci giorni - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, fissando un termine perentorio a pena di esclusione.

Al di fuori delle ipotesi di cui all'articolo 83, comma 9, del Codice è facoltà della stazione appaltante invitare, se necessario, i concorrenti a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati.

15. CONTENUTO DELLA BUSTA "DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA"

La busta "documentazione amministrativa" contiene la domanda di partecipazione e la documentazione a corredo, in relazione alle diverse forme di partecipazione.

Al primo step del percorso guidato "Invia Offerta" il concorrente dovrà allegare nell'apposito campo "Documentazione Amministrativa" la documentazione di seguito descritta, inclusa in un'unica cartella

compressa in formato elettronico.zip ovvero .rar ovvero .7z ovvero equivalenti software di compressione dati (si fa presente che lo spazio massimo a disposizione per la cartella è di 100MB).

15.1 ISTANZA DI PARTECIPAZIONE

L'istanza di partecipazione è redatta preferibilmente secondo il modello di cui all'**allegato sub 1** e contiene tutte le informazioni e le dichiarazioni ivi richieste ai sensi del D.P.R. n. 445/2000.

Il concorrente indica la forma singola o associata con la quale partecipa alla gara (professionista singolo, associazione professionale, società, raggruppamento temporaneo, consorzio stabile, aggregazione di rete, GEIE).

In caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario, aggregazione di rete, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascun operatore economico (mandataria/mandante; capofila/consorziata).

Nel caso di consorzio stabile, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara; diversamente si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

L'istanza di partecipazione è sottoscritta digitalmente e presentata:

- nel caso di professionista singolo, dal professionista;
- nel caso di studio associato, da tutti gli associati o dal rappresentante munito di idonei poteri;
- nel caso di società o consorzi stabili, dal legale rappresentante del consorzio stabile e anche dal legale rappresentante delle singole consorziate per conto delle quali il Consorzio concorre;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituito, dal legale rappresentante della mandataria/capofila;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, dal legale rappresentante di ciascuno dei soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;
- nel caso di aggregazioni di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile.

15.2 DOCUMENTAZIONE A CORREDO

Il concorrente allega:

1. (in caso di sottoscrizione del procuratore) **copia della procura oppure** nel solo caso in cui dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, **la dichiarazione sostitutiva** resa dal procuratore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura.
2. **PASSOE** di cui all'art. 2, comma 3 lett. b) della delibera ANAC n. 157/2016, relativo al concorrente e debitamente firmato, comprensivo delle singole consorziate esecutrici - in caso di consorzio stabile - e degli ausiliari nel caso in cui il concorrente ricorra all'avvalimento ai sensi dell'art. 49 del Codice;
3. **ELENCO DEI SERVIZI di ingegneria e architettura espletati negli ultimi dieci anni** antecedenti la data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte e relativi ai lavori e importi di ognuna delle categorie e ID indicate nella tabella di cui al punto 7.2 e sottoscritto dal firmatario della domanda di partecipazione, con l'indicazione dei seguenti dati:
 - date di svolgimento;
 - oggetto delle prestazioni professionali;
 - classi e categorie dei lavori e relativi importi (IVA esclusa) cui si riferiscono le prestazioni professionali;
 - denominazione o ragione sociale e sede dei committenti dei servizi (pubblici o privati).

*L'elenco può essere redatto utilizzando, per i concorrenti singoli, il modulo **allegato sub 2** e per i raggruppamenti temporanei di concorrenti i moduli **allegati sub 2.A** (per il concorrente capogruppo) e **sub 2.B** (per i concorrenti mandanti), firmati digitalmente.*
4. (in caso di studi associati) **statuto dell'associazione professionale** e, ove non indicato il rappresentante, l'atto di nomina di quest'ultimo con i relativi poteri;
5. documentazione relativa all'avvalimento (se presente).

15.3. DOCUMENTAZIONE E DICHIARAZIONI ULTERIORI PER I SOGGETTI ASSOCIATI

Per i raggruppamenti temporanei già costituiti:

- copia autentica del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata;
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizi indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati;
- dichiarazione dei seguenti dati: nome, cognome, codice fiscale, estremi dei requisiti (titolo di studio, data di abilitazione e n. iscrizione all'albo professionale), posizione nel raggruppamento del giovane professionista di cui all'art. 4 del D.M. 263/2016.

Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti:

- atto costitutivo e statuto del consorzio o GEIE, in copia autentica, con indicazione del soggetto designato quale capofila;
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio ovvero la percentuale in caso di servizio indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti:

- dichiarazione conforme all' **allegato sub 3** attestante:
 - a. l'operatore economico al quale, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'art. 48 comma 8 del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza al componente qualificato come mandatario che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
 - c. ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati;
 - d. (solo per i raggruppamenti temporanei) nome, cognome, codice fiscale, estremi dei requisiti (titolo di studio, data di abilitazione e n. iscrizione all'albo professionale) del giovane professionista di cui all'art. 4, comma 1, del D.M. 263/2016 e relativa posizione, ai sensi del comma 2 (dichiarazione contenuta nell' **allegato sub 1**).

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo sono sottoscritte secondo le modalità di cui al punto 15.1 e potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione ovvero quali sezioni interne alla domanda medesima.

16. CONTENUTO DELLA BUSTA "OFFERTA TECNICA"

Al successivo step di sottomissione dell'offerta, nel campo "Offerta tecnica" il concorrente dovrà allegare esclusivamente l'Offerta Tecnica firmata digitalmente.

La busta telematica Offerta tecnica contiene, **a pena di esclusione**, i documenti di seguito indicati:

- a) **Professionalità e adeguatezza:** il concorrente dovrà fornire documentazione utile a valutare la professionalità e l'adeguatezza dell'offerta relativamente **a massimo tre servizi** relativi a interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti fra interventi qualificabili affini a quelli oggetto dell'affidamento, secondo quanto stabilito dal DM tariffe.

Modalità di presentazione della documentazione: la documentazione dovrà essere composta da massimo **2 cartelle di una facciata per ogni servizio: una in formato A4** contenente una breve relazione descrittiva dell'intervento (carattere Arial 12) e **una in formato A3** contenente elaborati descrittivi a scelta del concorrente (disegni, fotografie ecc.). La documentazione può riferirsi anche a prestazioni parziali del servizio purché si riferiscano, nel caso di servizi di progettazione, ad opere i

cui competenti organi abbiano prodotto apposito documento autorizzativo (delibera di approvazione progetto, autorizzazione edilizia ecc.). Gli estremi del provvedimento autorizzativo del progetto devono essere citati nella relazione.

Tutta la documentazione si dovrà riferire ad un livello di progettazione almeno “esecutivo” così come definito dall’art. 23 del D.Lgs. n. 50/2016.

b) **Caratteristiche metodologiche dell’offerta:** il concorrente dovrà fornire informazioni relative alle metodologie che si intendono adottare per lo svolgimento delle principali prestazioni oggetto dell’incarico, in particolare dovrà sviluppare i seguenti punti per le prestazioni di progettazione ed esecuzione dei lavori:

- b1: eventuali proposte progettuali migliorative che il concorrente, in relazione alle esigenze della committenza, a quelle dell’utenza finale e al contesto territoriale ed ambientale in cui vanno inserite le opere da realizzare, ritiene possibili rispetto al livello progettuale messo a gara;
- b2: modalità con cui si intende attuare lo scambio di informazioni con l’Amministrazione in fase di progettazione e con cui si intende presentare il progetto alla cittadinanza nel corso dei previsti incontri o serate di pubblica presentazione dello stesso,
- b3: le risorse umane e strumentali messe a disposizione per lo svolgimento del servizio, attraverso la redazione:
 - dell’elenco dei professionisti personalmente responsabili dell’espletamento delle varie parti del servizio, con l’indicazione della posizione di ciascuno nella struttura dell’offerente (socio, amministratore, dipendente), delle rispettive qualificazioni professionali, delle principali esperienze analoghe all’oggetto del contratto e degli estremi di iscrizione nei relativi albi professionali, nonché il nominativo, la qualifica professionale e gli estremi di iscrizione al relativo albo professionale della persona incaricata dell’integrazione fra le varie prestazioni specialistiche.
 - dell’organigramma del gruppo di lavoro adibito all’espletamento delle diverse fasi attuative della prestazione.
- B4: relazione tecnica nella quale sia evidenziato il miglioramento prestazionale previsto rispetto alla situazione minima di base ed i risultati conseguibili rispetto ai criteri minimi ambientali di base descritti nel Decreto del Ministero dell’ambiente e della tutela del territorio e del mare “Servizio di gestione del verde pubblico e fornitura prodotti per la cura del verde” (approvato con DM n. 63 del 10 marzo 2020, in G.U. n.90 del 4 aprile 2020).
- B5: Presenza giornaliera in cantiere del direttore dei lavori nel corso dei lavori.

Modalità di presentazione della documentazione: la documentazione dovrà essere composta da massimo **una cartella in formato A4** contenente una relazione descrittiva di una facciata (carattere Arial 12) eventualmente corredata da **una cartella in formato A3 di una facciata** contenente elaborati descrittivi a scelta del concorrente (grafici, tabelle ecc.) **per ogni punto relativo alle caratteristiche metodologiche dell’offerta.**

Si precisa che dall’offerta tecnica non deve risultare alcun elemento che possa rendere palese o consenta di desumere, direttamente o indirettamente, l’offerta di prezzo oggetto di valutazione.

Tutte le dichiarazioni espresse costituiranno obbligazioni contrattuali assunte dall’offerente nei confronti della Stazione Appaltante. Nessun compenso spetta agli offerenti per lo studio e la compilazione dell’offerta.

L’offerta tecnica deve rispettare le caratteristiche minime stabilite nella documentazione tecnica, **pena l’esclusione** dalla procedura di gara.

L’offerta tecnica dovrà essere sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui al punto 15.1.

In caso di Raggruppamenti temporanei o di Consorzi ordinari di concorrenti, i requisiti per la valutazione dell’offerta tecnica dovranno essere posseduti e dimostrati dal raggruppamento o dal consorzio ed i

punteggi attribuiti alle singole imprese facenti parte del raggruppamento o del consorzio verranno sommati, ma il punteggio complessivo attribuito al raggruppamento o al consorzio non potrà essere superiore al punteggio massimo previsto per ciascun elemento di valutazione.

17. CONTENUTO DELLA BUSTA “OFFERTA ECONOMICA”

Al terzo step del percorso guidato “INVIA OFFERTA” l’operatore economico deve, **pena l’esclusione dalla gara**:

- A) inserire nel campo “Offerta economica” la percentuale di ribasso offerta sull’importo a base di gara soggetto a ribasso (Euro 40.070,29 al netto degli oneri previdenziali e assistenziali e dell’I.V.A.), da applicarsi sull’onorario;
- B) inserire nel campo “di cui costi della sicurezza afferenti l’attività svolta dall’operatore economico” un valore pari a zero;
- C) inserire nel campo “costi della sicurezza derivanti da interferenza” un valore pari a zero.

Sono ammesse due cifre decimali dopo la virgola.
Non sono ammesse offerte al rialzo.

Nella presente procedura, poiché l’affidamento attiene a servizi di natura intellettuale e ai sensi dell’art. 95, comma 10, del Codice, non sussiste l’obbligo di indicare i propri costi della manodopera e gli oneri aziendali concernenti l’adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro.

Al quarto step - FIRMA DIGITALE DEL DOCUMENTO - del percorso “Invia offerta”, l’Operatore Economico deve:

- scaricare il documento d’offerta tramite l’apposito pulsante “Genera Documento” in formato pdf riportante le informazioni immesse a Sistema;
- firmare digitalmente il predetto documento d’offerta scaricato; la sottoscrizione dovrà essere effettuata tramite firma digitale - secondo le modalità di cui all’allegato Modalità tecniche di utilizzo della Piattaforma SINTEL;
- caricare il documento.

L’offerta economica deve essere sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di partecipazione di cui al punto 15.1.

Si precisa che eventuali firme multiple su detto file .pdf dovranno essere apposte come meglio esplicito nel richiamato allegato “Modalità tecniche di utilizzo della Piattaforma SINTEL”.

Si rammenta che il “Documento d’offerta” costituisce offerta e contiene elementi essenziali della medesima. Il file scaricato non può pertanto essere modificato in quanto le eventuali modifiche costituiscono variazione di elementi essenziali.

L’Operatore Economico per concludere l’invio dell’offerta deve allegare a Sistema il “Documento d’offerta” in formato .pdf sottoscritto come sopra.

Solo a seguito al caricamento di tale documento d’offerta in formato .pdf sottoscritto come richiesto, il concorrente può passare allo step “RIEPILOGO ED INVIO DELL’OFFERTA” del percorso “Invia offerta” per completare la presentazione effettiva dell’offerta.

La mancanza dell’indicazione della percentuale di ribasso sul prezzo a base di gara non è sanabile ai sensi dell’art. 83, comma 9, del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50.

Non saranno ammesse le offerte condizionate o quelle espresse in modo indeterminato o incompleto (cause di esclusione non sanabili dell’art. 83, comma 9 del Codice).

L’offerta ha validità di almeno 180 giorni successivi alla data di scadenza del termine per la sua presentazione e ha valore di proposta contrattuale irrevocabile ai sensi dell’art. 1329 del Codice Civile.

18. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 3, lett. b), del Codice. Non sono ammesse offerte economiche in aumento.

La valutazione dell'offerta sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

	Punteggio massimo
Offerta tecnica	80
Offerta economica (ribasso % sull'importo soggetto a ribasso)	20
TOTALE	100

Il punteggio complessivo sarà dato dalla somma tra il punteggio conseguito per l'offerta tecnica ed il punteggio conseguito per l'offerta economica.

18.1 Criteri di valutazione dell'offerta tecnica (max 80 punti)

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione di seguito elencati con la relativa ripartizione dei punteggi discrezionali, il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice.

a) Professionalità e adeguatezza

desumibile dalla documentazione presentata di cui al punto 16.a

peso ponderale = 40 punti

Sub elementi oggetto di valutazione		sub peso ponderale
sub a1	Professionalità e adeguatezza sul piano della progettazione di interventi di riqualificazione e risanamento di ambiti naturali, rurali e forestali o urbani	30
sub a2	Professionalità ed adeguatezza sul piano della progettazione del verde attrezzato e di opere di arredo urbano	10
TOTALE peso ponderale		40

Criteri motivazionali: saranno valutate più adeguate quelle offerte dalla cui documentazione emerga che il concorrente ha redatto progetti che sul piano funzionale e di inserimento ambientale, rispondono meglio alle esigenze dell'Amministrazione e che sono da ritenersi studiati con il fine di realizzare interventi nel più elevato rispetto dell'intento di ottimizzare, nel ciclo di vita, il costo di realizzazione, gli obiettivi prestazionali ambientali, di manutenzione e gestione.

b) Caratteristiche metodologiche dell'offerta

desunte dalle relazioni relative alle modalità di svolgimento delle prestazioni oggetto dell'incarico

peso ponderale = 40 punti

Sub elementi oggetto di valutazione		Sub peso ponderale
b1	eventuali proposte progettuali migliorative che il concorrente, in relazione alle esigenze della committenza, a quelle dell'utenza finale e al contesto territoriale ed ambientale in cui vanno inserite le opere da realizzare, ritiene possibili rispetto al livello progettuale messo a gara.	20
B2	modalità con cui si intende attuare lo scambio di informazioni con l'Amministrazione in fase di progettazione e con cui si intende presentare il progetto alla cittadinanza nel corso dei previsti incontri o serate di pubblica	5

	presentazione dello stesso	
B3	le risorse umane e strumentali messe a disposizione per lo svolgimento del servizio, di progettazione	5
B4	CAM relazione tecnica nella quale sia evidenziato il miglioramento prestazionale previsto rispetto alla situazione minima di base ed i risultati conseguibili rispetto ai criteri minimi ambientali di base	5
B5	presenza giornaliera in cantiere del direttore dei lavori	5
	TOTALE peso ponderale	40

Criteria motivazionali:

saranno premiate le tematiche che svilupperanno approcci metodologici al progetto ritenuti innovativi rispetto alle tematiche progettuali e a tutte le attività connesse all'attuazione e verifica delle fasi di progettazione, cantierizzazione ed esecuzione. Saranno prese in maggiore considerazione le proposte metodologiche che proporranno, per numero e per qualificazione del personale impiegato, proposte migliorative sul controllo della qualità del progetto, sul controllo del cantiere e sul controllo della qualità dell'eseguito con particolare riferimento ai criteri ambientali minimi (CAM) di cui al DM n. 63 del 10 marzo 2020.

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

Ogni commissario attribuisce a ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale nella colonna "sub peso ponderale" della tabella un coefficiente, variabile tra 0 e 1, in base a diversi livelli di valutazione, esemplificati come segue:

Valutazione	Coefficiente
Eccellente	1,00
Ottimo	0,90
Buono	0,80
Discreto	0,70
Sufficiente	0,60
Quasi sufficiente	0,50
Insufficiente	0,40
Molto insufficiente	0,30
Gravemente insufficiente	0,20
Quasi del tutto assente/negativo	0,10
Assente/negativo/non valutabile	0

I commissari potranno esprimere anche coefficienti intermedi centesimali, qualora la proposta sia valutata intermedia tra i parametri sopra indicati.

La commissione calcola il coefficiente unico per ogni elemento esaminato sulla base della media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari all'offerta in relazione al sub-criterio in esame.

18.3 Metodo per il calcolo dei punteggi

La commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti, procederà, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il metodo aggregativo compensatore.

Il punteggio è dato dalla seguente formula:

$$P_i = C_{ai} \times P_a + C_{bi} \times P_b + \dots + C_{ni} \times P_n$$

dove

P_i = punteggio del concorrente *i*;

C_{ai} = coefficiente criterio di valutazione *a*, del concorrente *i*;

C_{bi} = coefficiente criterio di valutazione *b*, del concorrente *i*;

.....
C_{ni} = *coefficiente criterio di valutazione n, del concorrente i;*
P_a = *peso criterio di valutazione a;*
P_b = *peso criterio di valutazione b;*

.....
P_n = *peso criterio di valutazione n.*

Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel singolo criterio nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene riparametrato. La cd. “riparametrazione” si applica ai criteri di natura qualitativa nonché a quei criteri di natura quantitativa, la cui formula non consenta la distribuzione del punteggio massimo. La stazione appaltante procederà ad assegnare al concorrente che ha ottenuto il punteggio più alto nei singoli criteri il massimo punteggio previsto per gli stessi e alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente.

Si procederà altresì alla seconda riparametrazione al fine di garantire l’equilibrio e la ponderazione tra il punteggio tecnico e quello economico, riportando ad 1 il punteggio ottenuto dalla migliore offerta tecnica e riproporzionando linearmente tutti i punteggi ottenuti dalle altre offerte, e successivamente moltiplicandoli per il punteggio massimo attribuibile.

18.4 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell’offerta economica
All’elemento -ribasso percentuale- è attribuito un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la formula “bilineare”

C_i (per A_i <= A_{soglia})	=	X (A_i / A_{soglia})
C_i (per A_i > A_{soglia})	=	X + (1,00 - X) [(A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia})]

dove:

A_i = *ribasso percentuale del concorrente i-esimo*
A_{soglia} = *media aritmetica dei valori del ribasso offerto dai concorrenti*
X = *0,80*
A_{max} = *valore del ribasso più conveniente*

Il punteggio economico di ciascuna offerta viene calcolato secondo la formula seguente:

$$PE_i = (C_i * P_c)$$

dove:

PE_i = *punteggio economico assegnato all’offerta del concorrente i-esimo*
P_c = *fattore ponderale assegnato all’elemento “ribasso percentuale” (20 punti)*
C_i = *coefficiente elemento prezzo dell’offerta del concorrente i-esimo*

19. SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: APERTURA DELLA BUSTA AMMINISTRATIVA – VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

La procedura si svolgerà secondo le regole della procedura telematica di SINTEL.

La prima seduta pubblica avrà luogo il giorno **.....2020, alle ore 9:30**, potrà svolgersi anche mediante collegamento in videoconferenza, sarà presieduta dal dirigente del Settore Affari Generali, Risorse Umane, Contratti e Appalti del Comune di Treviso e vi potranno partecipare i legali rappresentanti/procuratori dei concorrenti oppure persone munite di specifica delega. In assenza di tali titoli, la partecipazione è ammessa come semplice uditore.

Tale seduta pubblica, se necessario, sarà aggiornata ad altra ora o a giorni successivi, nel luogo/forma, nella data e negli orari che saranno comunicati ai concorrenti mediante pubblicazione e/o comunicazione nella piattaforma SINTEL almeno 1 giorno prima della data fissata.

Parimenti le successive sedute pubbliche saranno comunicate ai concorrenti a mezzo piattaforma SINTEL almeno 1 giorno prima della data fissata.

Il Seggio di gara, composto dal dirigente suindicato e da due dipendenti dell'Ufficio Appalti (di cui uno con funzioni anche di segretario) procederà, nella prima seduta pubblica, a verificare la regolare ricezione delle offerte telematiche inviate dai concorrenti.

Successivamente il Seggio di gara procederà a:

- a) verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare di gara;
- b) attivare eventualmente la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente punto 14;
- c) redigere apposito verbale relativo alle attività svolte;
- d) adottare il provvedimento che determina le esclusioni e le ammissioni dalla procedura di gara, provvedendo altresì agli adempimenti di cui all'art. 76 del Codice.

Il provvedimento che determina le ammissioni/non ammissioni all'esito delle valutazioni dei requisiti effettuate nel corso della fase inerente la verifica della documentazione amministrativa sarà comunicato ai concorrenti ai sensi dell'art. 76, comma 2-bis D.Lgs 50/2016, entro i successivi cinque giorni a mezzo della piattaforma SINTEL.

In ogni caso, nei confronti dei concorrenti non ammessi, in tutte le fasi di gara, la stazione appaltante è tenuta ad effettuare tutte le comunicazioni previste all'art. 76 del D.Lgs. n. 50/2016.

Ai sensi dell'art. 85, comma 5, primo periodo del Codice, la stazione appaltante si riserva di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

20. COMMISSIONE GIUDICATRICE

La commissione giudicatrice è nominata, ai sensi dell'art. 216, comma 12 del Codice, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da un numero dispari pari a n. 3 (tre) membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto. In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'art. 77, comma 9 del Codice. A tal fine i medesimi rilasciano apposita dichiarazione alla stazione appaltante.

La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti e fornisce ausilio al RUP nella valutazione della congruità delle offerte tecniche (cfr. Linee guida n. 3 del 26 ottobre 2016).

La stazione appaltante pubblica, sul profilo di committente, nella sezione "amministrazione trasparente" la composizione della commissione giudicatrice e i curricula dei componenti, ai sensi dell'art. 29, comma 1 del Codice.

21. APERTURA DELLE BUSTE TECNICA ED ECONOMICA – VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

Una volta effettuato il controllo della documentazione amministrativa, il Seggio di gara procederà a consegnare gli atti alla commissione giudicatrice.

Non sono previste sedute pubbliche per l'apertura delle buste tecniche in quanto, come stabilito dalla giurisprudenza sull'argomento, la gara telematica, per le modalità con cui viene gestita, consente di tracciare qualsivoglia operazione di apertura dei file contenenti offerte e documenti di gara, assicurando, in tal modo, il rispetto dei principi di trasparenza e imparzialità che devono presiedere le procedure di gara pubbliche. La gestione telematica della gara garantisce sicurezza nella conservazione dell'integrità delle offerte e garantisce l'immodificabilità delle stesse, nonché la tracciabilità di ogni operazione compiuta; inoltre, nessuno degli addetti alla gestione della gara può accedere ai documenti dei partecipanti, fino alla

data e all'ora di seduta della gara, specificata in fase di creazione della procedura. Le stesse caratteristiche della gara telematica escludono in radice ed oggettivamente la possibilità di modifica delle offerte.

La commissione giudicatrice procederà all'apertura della busta telematica contenente l'offerta tecnica ed alla verifica della presenza dei documenti richiesti dal presente disciplinare di gara.

In una o più sedute riservate la commissione procederà all'esame ed alla valutazione delle offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nella presente lettera invito. La commissione procederà alla riparametrazione dei punteggi secondo quanto indicato al precedente punto 18.3.

Successivamente, in seduta pubblica anche mediante collegamento in videoconferenza, la commissione darà lettura dei punteggi riparametrati attribuiti alle singole offerte tecniche, provvederà ad inserirli manualmente nella piattaforma SINTEL e darà atto delle eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti.

Nella medesima seduta, o in una seduta pubblica successiva, anche mediante collegamento in videoconferenza, la commissione procederà all'apertura della busta telematica contenente l'offerta economica e, quindi, alla relativa valutazione, che potrà avvenire anche in successiva seduta riservata, secondo i criteri e le modalità descritte al punto 18.

La stazione appaltante procederà dunque all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria, ai sensi dell'art. 95, comma 9 del Codice.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi differenti per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione, sarà collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sull'offerta tecnica.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali per il prezzo e per l'offerta tecnica, si applicherà l'art. 77 del R.D. n. 827/24. Ove nessuno dei concorrenti che hanno presentato offerte uguali sia presente ovvero nessuno dei presenti aderisca all'invito della Commissione di formulare un'offerta economica migliorativa, si procederà mediante sorteggio.

All'esito delle operazioni di cui sopra, la commissione, in seduta pubblica, redige la graduatoria e procede ai sensi di quanto previsto al punto 23.

Qualora individui offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'art. 97, comma 3 del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, la commissione, chiude la seduta pubblica dando comunicazione al RUP, che procederà secondo quanto indicato al successivo punto 22.

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte, la commissione provvede a comunicare, tempestivamente al Seggio di Gara **le eventuali esclusioni** da disporre per:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nelle buste A e B;
- mancata separazione dell'offerta tempo dall'offerta tecnica;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative nonché irregolari, ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. a) del Codice, in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche;
- presentazione di offerte inammissibili, ai sensi dell'art. 59, comma 4 lett. a) e c) del Codice, in quanto la commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara.

In tali casi il Seggio di gara procederà alle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, lett. b) del Codice.

22. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE

Al ricorrere dei presupposti di cui all'art. 97, comma 3, del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP, avvalendosi, se ritenuto necessario, della

commissione, valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse.

Ai fini della verifica di congruità delle offerte di cui all'art. 97, comma 3, del D.Lgs. n. 50/2016, si farà riferimento ai punteggi attribuiti dalla commissione prima della seconda riparametrazione.

Si procede a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa. Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala. È facoltà della stazione appaltante procedere contemporaneamente alla verifica di congruità di tutte le offerte anormalmente basse.

Il RUP richiede per iscritto al concorrente la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni, se del caso indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.

A tal fine, assegna un termine non inferiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP, con il supporto della commissione, esamina in seduta riservata le spiegazioni fornite dall'offerente e, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine massimo per il riscontro.

Il RUP esclude, ai sensi degli articoli 59, comma 3 lett. c) e 97, commi 5 e 6 del Codice, le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili e procede ai sensi del seguente articolo 23.

23. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

La proposta di aggiudicazione è formulata dalla commissione giudicatrice in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta. Con tale adempimento la commissione chiude le operazioni di gara e trasmette al RUP tutti gli atti e documenti ai fini dei successivi adempimenti.

Qualora vi sia stata verifica di congruità delle offerte anomale di cui all'articolo 22, la proposta di aggiudicazione è formulata dal RUP al termine del relativo procedimento.

Prima dell'aggiudicazione, la stazione appaltante procede a richiedere, ai sensi dell'art. 85 comma 5 del Codice, al concorrente cui ha deciso di aggiudicare l'appalto i documenti di cui all'art. 86 ai fini del rispetto dei criteri di selezione di cui all'art. 83 del medesimo Codice.

La stazione appaltante, previa verifica della proposta di aggiudicazione, ai sensi degli artt. 32, comma 5 e 33, comma 1 del Codice, **aggiudica l'appalto**.

A decorrere dall'aggiudicazione, la stazione appaltante procede, entro cinque giorni, alle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5. **L'aggiudicazione diventa efficace**, ai sensi dell'articolo 32, comma 7 del Codice, all'esito positivo della verifica del possesso dei prescritti requisiti.

In caso di esito negativo delle verifiche, ovvero di mancata comprova dei requisiti, la stazione appaltante procederà alla revoca dell'aggiudicazione e alla segnalazione all'ANAC.

Il contratto, ai sensi dell'art. 32, comma 10, del Codice, non è soggetto al termine di stand still.

La stipula ha luogo, ai sensi dell'art. 32, comma 8 del Codice, entro 60 giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione, salvo il differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario.

Il contratto è concluso in modalità elettronica, mediante scrittura privata a firma del dirigente del Settore _____, con spese a carico dell'aggiudicatario.

L'aggiudicatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'art. 105, comma 3, lett. c bis) del Codice.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario presenta la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'art. 103 del Codice.

L'eventuale esecuzione del contratto in via d'urgenza potrà essere effettuata, nei casi previsti dall'art. 32 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii..

L'aggiudicatario, entro i termini che saranno indicati dalla stazione appaltante, dovrà:

- presentare la documentazione che verrà richiesta ai fini della stipula del contratto. La mancata presentazione di tale documentazione e/o l'esito negativo della verifica della stessa comporterà la revoca dell'aggiudicazione. In tali ipotesi, il Comune si riserva la facoltà, qualora ne ravvisi a suo

insindacabile giudizio l'opportunità e la convenienza, di aggiudicare la gara alla migliore offerta in ordine successivo in graduatoria;

- intervenire alla stipulazione del contratto. La mancata stipulazione del contratto da parte dell'aggiudicatario, per cause non imputabili alla Stazione Appaltante, determinerà la revoca dell'aggiudicazione. In tali ipotesi, il Comune si riserva la facoltà di chiedere i danni precontrattuali, a titolo di penale e, qualora ne ravvisi a suo insindacabile giudizio l'opportunità e la convenienza, di aggiudicare la gara alla migliore offerta in ordine successivo in graduatoria.

Prima dell'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario trasmette alla stazione appaltante copia della polizza di responsabilità civile professionale prevista dall'art. 24, comma 4 del Codice.

Ogni successiva variazione alla citata polizza deve essere comunicata alla stazione appaltante ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. 7 agosto 2012 n. 137.

La polizza si estende anche alla copertura dei danni causati da collaboratori, dipendenti e praticanti.

La polizza delle associazioni di professionisti prevede espressamente la copertura assicurativa anche degli associati e dei consulenti.

Qualora l'aggiudicatario sia una società, trasmette la polizza di assicurazione di cui all'art. 1, comma 148 della l. 4 agosto 2017 n. 124.

La polizza, oltre ai rischi di cui all'art. 106, commi 9 e 10 del Codice, copre anche i rischi derivanti da errori od omissioni nella redazione del progetto di fattibilità tecnico ed economica, *definitivo ed esecutivo* che possano determinare a carico della stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi.

L'aggiudicatario è tenuto a costituire prima della stipula del contratto cauzione definitiva a garanzia dell'esatto e puntuale adempimento degli obblighi tutti derivanti dalla stipulazione del contratto ai sensi e nella misura prevista dall'articolo 103 del D.Lgs. n. 50/2016

Il contratto d'appalto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136 e alle clausole del Patto d'integrità in materia di contratti pubblici di cui al "Protocollo di legalità per la prevenzione dei tentativi di infiltrazione della criminalità organizzata nei contratti pubblici" della Prefettura di Treviso, approvato con DGC n. 9 del 25.01.2017 e sottoscritto in data 06.04.2017.

Ai sensi dell'art. 105, comma 2, del Codice l'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

Nei casi di cui all'art. 110, comma 1 del Codice la stazione appaltante interpella progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento dell'incarico o per il completamento del servizio.

24. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Il contratto esclude l'arbitrato.

Per qualsiasi controversia che dovesse sorgere in dipendenza del contratto, sarà competente a giudicare il Foro di Treviso.

25. ALTRE INFORMAZIONI

L'Amministrazione si riserva la facoltà insindacabile di non far luogo alla gara o di prorogarne la data, di sospendere la seduta di gara o aggiornarla ad altra ora o al giorno successivo, o di non procedere all'aggiudicazione della gara se nessuna delle offerte sia ritenuta conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto o nel caso venga meno l'interesse pubblico al servizio.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida ammessa e ritenuta congrua a giudizio insindacabile dell'Amministrazione.

Per quant'altro non specificatamente previsto nel presente disciplinare di gara, si fa riferimento alle norme di legge vigenti in materia.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 GDPR - Regolamento generale sulla protezione dei dati - i dati personali forniti dai partecipanti saranno raccolti presso il Settore Affari Generali, Risorse Umane, Contratti e Appalti, per le finalità di gestione della gara e saranno trattati con o senza ausilio di mezzi elettronici, limitatamente e per il tempo necessario agli adempimenti relativi alla gara. Le medesime informazioni potranno essere comunicate alle amministrazioni pubbliche interessate alla verifica dei requisiti generali e speciali del partecipante. Ai sensi dell'art. 15 del citato regolamento l'interessato ha il diritto di ottenere la conferma che sia o meno in corso un trattamento di dati personali che lo riguardano e in tal caso, di ottenere l'accesso ai dati personali e alle informazioni specificate nel comma 1 del medesimo articolo. Inoltre l'interessato è titolare dei diritti di cui agli articoli 7, comma 3, 18, 20, 21 e 77 del suddetto regolamento. Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti del dirigente del Settore Affari Generali, Risorse Umane, Contratti e Appalti delegato al trattamento dei dati. Il titolare del trattamento è il Sindaco del Comune di Treviso ("Titolare"), con sede in via Municipio, 16 - 31100 Treviso. Il Data Protection Officer (Responsabile della Protezione dei dati) è l'avv. Cathy La Torre, email dpo@comune.treviso.it.

Il responsabile del procedimento di gara è il dr. Gaspare Corocher - Vice Segretario Generale, Coordinatore dell'Area Amministrativa e dirigente del Settore Affari Generali, Risorse Umane, Contratti e Appalti del Comune di Treviso.

Il Vice Segretario Generale
Coordinatore dell'Area Amministrativa
Dirigente del Settore Affari Generali, Risorse Umane, Contratti e Appalti
dr. Gaspare Corocher

documento informatico firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Allegato sub 1 al disciplinare di gara

Al Comune di Treviso
Via Municipio, 16
31100 Treviso

OGGETTO: Procedura negoziata per l'affidamento di servizi di ingegneria e architettura per i lavori di "Realizzazione aree verdi attrezzate – parchi, boschi urbani e foreste urbane e periurbane" ai sensi dell'art. 157, comma 2, e art. 36, comma 2, lett. b), del D.Lgs. n. 50/2016.

**ISTANZA DI AMMISSIONE ALLA GARA
E DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CUI AL PUNTO 15.1), DEL DISCIPLINARE DI GARA**

IL SOTTOSCRITTO

NATO IL A

RESIDENTE A VIA

IN QUALITA' DI

DELLA DITTA

CON SEDE LEGALE IN

E SEDE OPERATIVA IN

N° TELEFONO N° TELEFAX

INDIRIZZO DI POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA

P. IVA / C.F.

Per Raggruppamenti temporanei di concorrenti:

DOMICILIO PER LE COMUNICAZIONI

N° TELEFONO N° TELEFAX

INDIRIZZO DI POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA

FA ISTANZA

di ammissione alla gara di cui all'oggetto in qualità di:

PRESTATORE DI SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

(art. 46, comma 1, lett. A, D.Lgs. n. 50/2016)

libero professionista singolo

libero professionista associato dello Studio
costituito dai seguenti professionisti:

.....
.....

GEIE

SOCIETA' DI PROFESSIONISTI (art. 46, comma 1, lett. B, D.Lgs. n. 50/2016)

SOCIETA' DI INGEGNERIA (art. 46, comma 1, lett. C, D.Lgs. n. 50/2016)

PRESTATORE DI SERVIZI DI INGEGNERIA ED ARCHITETTURA IDENTIFICATI CON I CODICI CPV DA DA 74200000-1 A 74276400-8 E DA 74310000-5 A 74323100-0 E 74874000-6 STABILITI IN ALTRI STATI MEMBRI, COSTITUITI CONFORMEMENTE ALLA LEGISLAZIONE VIGENTE NEI RISPETTIVI PAESI (art. 46, comma 1, lett. D, D.Lgs. n. 50/2016)

CONSORZIO STABILE (art. 46, comma 1, lett. F, D.Lgs. n. 50/2016)

.....

SINGOLARMENTE

IN RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO (art. 46, comma 1, lett. E, D.Lgs. n. 50/2016)

IN QUALITA' DI **CAPOGRUPPO**

IN QUALITA' DI **MANDANTE**

e in qualità di:

MICROIMPRESA (ovvero impresa che occupa meno di 10 persone e realizza un fatturato annuo oppure un totale di bilancio annuo non superiore a 2 milioni di Euro);

PICCOLA IMPRESA (ovvero impresa che occupa meno di 50 persone e realizza un fatturato annuo oppure un totale di bilancio annuo non superiore a 10 milioni di Euro);

MEDIA IMPRESA (ovvero impresa che non appartiene alla categoria delle microimprese né a quella delle piccole imprese, che occupa meno di 250 persone e il cui fatturato annuo non supera 50 milioni di Euro e/o il cui totale di bilancio annuo non supera i 43 milioni di Euro);

NESSUNO DEI CASI DI CUI SOPRA

(contrassegnare le opzioni che interessano)

Valendosi delle disposizioni di cui al D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e consapevole delle sanzioni penali e delle conseguenze previste dagli artt. 75 e 76 del D.P.R. medesimo per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, sotto la propria responsabilità

DICHIARA

a.1) - di aver preso visione e di accettare, senza condizione o riserva alcuna, gli adempimenti contrattuali e le condizioni riportate nel disciplinare di gara, nei documenti di progetto e nello schema di contratto d'incarico, relativi all'appalto di cui all'oggetto, riscontrandoli pienamente rispondenti alle esigenze tecnico operative ed amministrative richieste dal servizio di cui trattasi e di avere la possibilità, il personale ed i mezzi necessari per procedere all'esecuzione del servizio nei tempi e nei modi stabiliti nei documenti di gara, nonché di ritenere il prezzo offerto remunerativo;

- di aver tenuto conto dello stato, delle circostanze e delle condizioni dei luoghi di intervento, eseguendo tutte le ricognizioni necessarie, compreso l'accurato controllo dei luoghi in cui dovranno essere eseguiti i lavori oggetto del servizio da affidare con la presente procedura;
- di essere pienamente edotto di tutte le circostanze di fatto e di luogo riguardanti l'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto;
- di autorizzare il Comune di Treviso ad inviare tramite la funzionalità "Comunicazioni procedura" presente nella piattaforma SINTEL ovvero mediante PEC all'indirizzo dichiarato in fase di registrazione alla piattaforma, le comunicazioni inerenti la procedura di cui all'oggetto, comprese le comunicazioni di cui all'art. 76, commi 3 e 5, del D.Lgs. n. 50/2016.

In caso di Raggruppamento temporaneo di imprese: riportare nella prima pagina dell'istanza di ammissione alla gara, alla voce "Domicilio per le comunicazioni", la ragione sociale con recapito, n° di telefono, n° di telefax e indirizzo di posta elettronica certificata di un operatore economico facente parte del raggruppamento al quale fare riferimento per le comunicazioni suddette;

a.2) - che non ricorrono nei propri confronti le cause di esclusione di cui al comma 1, comma 2, comma 5, lett. l), dell'art. 80 del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50;

(Si richiama l'attenzione circa l'obbligo di dichiarare tutte le eventuali condanne riportate, comprese quelle per le quali si abbia beneficiato della non menzione. A tale regola fanno eccezione e, quindi, non dovranno essere dichiarate, le condanne per reati depenalizzati ovvero dichiarati estinti dopo la condanna stessa - con formale provvedimento della competente autorità giudiziaria - né le condanne revocate, né quelle per le quali è intervenuta la riabilitazione)

(Ai sensi dell'art. 80, commi 7, 8, 9 e 10 del D.Lgs. n. 50/2016, qualora sia stata indicata una sentenza definitiva con pena detentiva non superiore a 18 mesi ovvero sia stata riconosciuta l'attenuante della collaborazione, il dichiarante è ammesso a provare di aver risarcito o di essersi impegnato a risarcire qualunque danno causato dal reato o dall'illecito e di aver adottato provvedimenti concreti di carattere tecnico, organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori reati o illeciti. A tale fine il dichiarante è ammesso a provare quanto sopra allegando idonea documentazione.)

- che non ricorre, nei confronti della società concorrente, alcuna delle situazioni indicate al comma 4, al comma 5, lettere a), b), c), c-bis), c-ter), c-quater, d), e), f), f-bis), f-ter), h), al comma 12 dell'art. 80 del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50;

- di possedere le seguenti posizioni previdenziali assicurative:

INPS sede di _____ via _____ matricola _____

INAIL sede di _____ via _____ matricola _____

(nel caso di iscrizioni presso più sedi indicarle tutte);

INARCASSA sede di _____ via _____ matricola _____
relativa a _____ (nel caso di

iscrizioni presso più sedi indicarle tutte);

ALTRA CASSA (specificare) _____ matricola _____

a.3) di non trovarsi, ai sensi dell'art. 80, comma 5, lett. m) del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50, rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale;

a.4) che la ditta ha ottemperato alle norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili previste dalla legge n. 68/1999;

oppure

che la ditta non è assoggettabile agli obblighi derivanti dalle norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili previste dalla legge n. 68/1999;

(contrassegnare l'opzione che interessa)

a.5) di aver tenuto conto, nel redigere l'offerta, degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, nonché alle condizioni del lavoro;

a.6) i nominativi, data e luogo di nascita e carica dei seguenti soggetti:

- il titolare e il direttore tecnico (ove presente) se si tratta di impresa individuale:
.....
.....
- i soci e il direttore tecnico (ove presente) se si tratta di società in nome collettivo:
.....
.....
- i soci accomandatari e il direttore tecnico (ove presente) se si tratta di società in accomandita semplice:
.....
.....
- membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, ivi compresi institori e procuratori generali, membri degli organi con poteri di direzione o di vigilanza o soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, il direttore tecnico (ove presente) o il socio unico persona fisica, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci se si tratta di altri tipi di società o consorzi:
.....
.....

- che, "per quanto a propria conoscenza", non ricorrono, nei confronti dei soggetti di cui sopra, le cause di esclusione di cui al comma 1, comma 2, comma 5, lett. l), dell'art. 80 del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50.

(Si richiama l'attenzione circa l'obbligo di dichiarare tutte le eventuali condanne riportate, comprese quelle per le quali si abbia beneficiato della non menzione. A tale regola fanno eccezione e, quindi, non dovranno essere dichiarate, le condanne per reati depenalizzati ovvero dichiarati estinti dopo la condanna stessa - con formale provvedimento della competente autorità giudiziaria - né le condanne revocate, né quelle per le quali è intervenuta la riabilitazione)

(Ai sensi dell'art. 80, commi 7, 8, 9 e 10, del D.Lgs. n. 50/2016, qualora sia stata indicata una sentenza definitiva con pena detentiva non superiore a 18 mesi ovvero sia stata riconosciuta l'attenuante della collaborazione, il dichiarante è ammesso a provare di aver risarcito o di essersi impegnato a risarcire qualunque danno causato dal reato o dall'illecito e di aver adottato provvedimenti concreti di carattere tecnico, organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori reati o illeciti. A tale fine il dichiarante è ammesso a provare quanto sopra allegando idonea documentazione.)

a.7) i nominativi, data e luogo di nascita e carica degli eventuali soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara:

- il titolare e il direttore tecnico (ove presente) se si tratta di impresa individuale:
.....

-
-
- i soci e il direttore tecnico (ove presente) se si tratta di società in nome collettivo:
.....
 - i soci accomandatari e il direttore tecnico (ove presente) se si tratta di società in accomandita semplice:
.....
 - membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, ivi compresi institori e procuratori generali, membri degli organi con poteri di direzione o di vigilanza o soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, il direttore tecnico (ove presente) o il socio unico persona fisica, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci se si tratta di altri tipi di società o consorzi:
.....
-

(compilare in caso di presenza di soggetti cessati dalla carica nell'anno sopra citato)

nel caso di presenza di soggetti cessati dalla carica:

- che, "per quanto a propria conoscenza", non ricorrono, nei confronti dei soggetti di cui sopra, le cause di esclusione di cui al comma 1 dell'art. 80, del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50.

(Si richiama l'attenzione circa l'obbligo di dichiarare tutte le eventuali condanne riportate, comprese quelle per le quali si abbia beneficiato della non menzione. A tale regola fanno eccezione e, quindi, non dovranno essere dichiarate, le condanne per reati depenalizzati ovvero dichiarati estinti dopo la condanna stessa - con formale provvedimento della competente autorità giudiziaria - né le condanne revocate, né quelle per le quali è intervenuta la riabilitazione)

(Ai sensi dell'art. 80, commi 7, 8, 9 e 10, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., qualora sia stata indicata una sentenza definitiva con pena detentiva non superiore a 18 mesi ovvero sia stata riconosciuta l'attenuante della collaborazione, il dichiarante è ammesso a provare di aver risarcito o di essersi impegnato a risarcire qualunque danno causato dal reato o dall'illecito e di aver adottato provvedimenti concreti di carattere tecnico, organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori reati o illeciti. A tale fine il dichiarante è ammesso a provare quanto sopra allegando idonea documentazione.)

In caso di esistenza, nei confronti dei soggetti di cui sopra, delle situazioni indicate al comma 1 dell'art. 80 del D.Lgs. 18.04.2006 n. 50, il firmatario dell'istanza di ammissione alla gara, deve presentare una dichiarazione attestante che vi è stata completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata.

a.8) Solo per le società di professionisti, le società di ingegneria e i consorzi stabili:

che il concorrente è iscritto nel registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura di _____ o analogo registro professionale dello Stato di appartenenza, al seguente n° di iscrizione _____, con la seguente forma giuridica _____ e di avere il seguente oggetto sociale o attività:

L'oggetto sociale o l'attività devono essere pertinenti alla tipologia dell'appalto di cui trattasi.

in caso di Raggruppamento temporaneo di imprese: l'oggetto sociale o l'attività devono essere pertinenti alla parte, nell'ambito dell'appalto di cui trattasi, che sarà eseguita dalla singola ditta all'interno del Raggruppamento;

a.9) di essere in possesso dei seguenti requisiti previsti dal D.M. n. 263 del 02.12.2016:

1. Professionisti singoli o associati:

1. di possedere la laurea in ingegneria o architettura (o diverso titolo per altri professionisti)
2. 2.1 di essere abilitato all'esercizio della professione e iscritto all'albo professionale _____ di _____ al n. _____
oppure
 2.2 di essere abilitato all'esercizio della professione secondo le norme del seguente paese dell'Unione europea: _____

(contrassegnare l'opzione che interessa)

2. Società di professionisti, costituite esclusivamente tra professionisti iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali:

di possedere un organigramma aggiornato, con riportate le specifiche competenze e le responsabilità, comprendente i soggetti direttamente impiegati nello svolgimento di funzioni professionali e tecniche, nonché di controllo della qualità ed in particolare:

- a) i soci;
- b) gli amministratori;
- c) i dipendenti;
- d) i consulenti su base annua, muniti di partita I.V.A. che firmano i progetti, o i rapporti di verifica dei progetti, o fanno parte dell'ufficio di direzione lavori e che hanno fatturato nei confronti della società una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo risultante dall'ultima dichiarazione I.V.A.;

Allegare l'organigramma con l'indicazione delle caratteristiche e dei nominativi dei soggetti sopra indicati specificando i dati dell'iscrizione all'albo dei soci.

3. Società di ingegneria:

a) di disporre di un direttore tecnico con funzioni di collaborazione alla definizione degli indirizzi strategici del soggetto cui fa capo, di collaborazione e controllo delle prestazioni svolte dai tecnici incaricati delle progettazioni.

b) che il suddetto direttore tecnico:

- _____ **(indicare nome e cognome)**
- è in possesso della seguente laurea (in ingegneria o architettura o in una disciplina tecnica attinente all'attività prevalente svolta dalla società): _____ **(indicare il titolo)**
- è abilitato all'esercizio della professione da almeno dieci anni nonché iscritto, al momento dell'assunzione dell'incarico, al relativo albo professionale _____ di _____ al n. _____
- oppure
- è abilitato all'esercizio della professione secondo le norme del seguente paese dell'Unione europea _____

(contrassegnare l'opzione che interessa)

c) di delegare il compito di approvare e controfirmare gli elaborati tecnici inerenti alle prestazioni oggetto dell'affidamento a _____ **(indicare nome e cognome anche in caso di medesimo soggetto di cui al precedente punto b) - direttore tecnico o altro ingegnere o architetto dipendente della medesima società ed in possesso dei seguenti requisiti:**

- possesso di laurea in ingegneria o architettura o in una disciplina tecnica attinente all'attività prevalente svolta dalla società _____ **(indicare il titolo)**

abilitazione all'esercizio della professione da almeno dieci anni nonché iscritto, al momento dell'assunzione dell'incarico, al relativo albo professionale di _____ al n. _____

oppure

abilitazione all'esercizio della professione secondo le norme del seguente paese dell'Unione europea _____

(contrassegnare l'opzione che interessa)

L'approvazione e la firma degli elaborati comportano la solidale responsabilità civile del direttore tecnico o del delegato con la società di ingegneria nei confronti della stazione appaltante.

d) di possedere un organigramma aggiornato con riportate le specifiche competenze e le responsabilità, comprendente i soggetti direttamente impiegati nello svolgimento di funzioni professionali e tecniche, nonché di controllo della qualità e in particolare:

a) i soci;

b) gli amministratori;

c) i dipendenti;

d) i consulenti su base annua, muniti di partita I.V.A. che firmano i progetti, o i rapporti di verifica dei progetti, o fanno parte dell'ufficio di direzione lavori e che hanno fatturato nei confronti della società una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo risultante dall'ultima dichiarazione I.V.A..

Se la società svolge anche attività diverse dalle prestazioni di servizi di cui all'art. 46 del codice, nell'organigramma devono essere indicate la struttura organizzativa e le capacità professionali espressamente dedicate alla suddetta prestazioni di servizi. I relativi costi devono essere evidenziati in apposito allegato al conto economico che deve essere presentato unitamente all'organigramma.

Allegare l'organigramma con l'indicazione delle caratteristiche e dei nominativi dei soggetti sopra indicati specificando i dati dell'iscrizione all'albo dei soci e, se necessario, l'allegato al conto economico.

4. Raggruppamenti temporanei:

Ferme restando le disposizioni di cui all'art. 48 del codice, per i raggruppamenti temporanei costituiti dai soggetti di cui all'art. 46, comma 1, lettera e) del codice, i requisiti di cui ai precedenti punti 2 e 3 devono essere posseduti dai partecipanti al raggruppamento.

5. Consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria e dei GEIE:

Per i consorzi stabili i requisiti di cui ai precedenti punti 2 e 3 devono essere posseduti dai consorziati o partecipanti ai GEIE.

SOLO PER RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI:

che **il giovane professionista** avente i requisiti di cui all'art. 4 del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 263 del 02/12/2016 è il sig. _____, nato a _____, il _____, iscritto all'albo _____ della provincia di _____ al numero _____ dal _____, avente il seguente rapporto formale ai sensi dell'art. 4 comma 2 del suddetto D.M. n. 263/2016:

a) un libero professionista:

singolo;

associato;

b) **con riferimento alle società di professionisti e di ingegneria:**

- un amministratore della società _____;
- un socio della società _____;
- un dipendente della società _____;
- un consulente su base annua che abbia fatturato nei confronti della società una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo risultante dall'ultima dichiarazione IVA della società _____;

c) con riferimento ai prestatori di servizi attinenti l'architettura l'ingegneria di altri Stati membri, un soggetto avente caratteristiche equivalenti, conformemente alla legislazione vigente nello Stato membro dell'Unione europea in cui è stabilito, ai soggetti indicati alla lettera a), se libero professionista singolo o associato, ovvero alla lettera b), se costituito in forma societaria: _____

(contrassegnare la/e casella/e che interessa o interessano)

a.10) Solo per le società cooperative e loro consorzi: di essere iscritta nell'apposito albo tenuto presso il Registro Imprese della provincia ove ha sede;

a.11) Per i Consorzi di cui all'art. 46, comma 1, lettera f), del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50: di concorrere per i seguenti consorziati
.....
.....
e che gli stessi non partecipano alla gara in qualsiasi altra forma;

(indicare la denominazione e sede legale di ciascun consorziato)

a.12) di impegnarsi a rispettare le clausole pattizie di cui al Patto d'integrità approvato con DGC n. 9 del 25.01.2017 e sottoscritto, in data 06 Aprile 2017, tra la Prefettura – Ufficio Territoriale del Governo di Treviso ed i Comuni della Provincia medesima, al fine di individuare sul proprio territorio misure di prevenzione a tutela della economia legale, per la prevenzione dei tentativi d'infiltrazione della criminalità organizzata nel settore dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture e di accettarne incondizionatamente il contenuto e gli effetti;

a.13) di non avere alle dipendenze e/o di non aver conferito incarichi professionali e/o di collaborazione a persone che negli ultimi tre anni abbiano esercitato potere autoritativo o negoziale per conto del Comune di Treviso in forza di un rapporto di pubblico impiego, ai sensi dell'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. 30.03.2001 n. 165.

a.14) che la ditta, in caso di aggiudicazione:

non intende affidare in subappalto alcuna attività oggetto di gara;
oppure

intende affidare in subappalto, secondo quanto previsto dall'art. 31, comma 8, e dall'art. 105 del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50, le attività specificate di seguito a soggetti che sono in possesso dei relativi requisiti e nei confronti dei quali "per quanto a propria conoscenza" non sussistono i motivi di esclusione di cui all'art. 80 del citato D.Lgs. n. 50/2016:

(contrassegnare l'opzione che interessa)

(il mancato contrassegno su entrambe le opzioni si intende quale non intenzione di affidare in subappalto alcuna attività oggetto di gara)

a.15) che i nominativi dell'incaricato dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche e dei professionisti designati allo svolgimento delle prestazioni oggetto dell'incarico (art. 24, comma 5, del D.Lgs n. 50/2016), così come previsto al punto 7.1 (gruppo di lavoro) del disciplinare di gara, con indicazione delle rispettive qualificazioni professionali, sono i seguenti:

- **1^a professionista: Incaricato dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche:**
cognome:.....nome:
nato a:il
Iscritto all'Albo
della Provincia di al n. dal giorno
rapporto formale con il sottoscrittore della presente istanza:
.....
che il suddetto professionista è in possesso
.....
(indicare i requisiti obbligatori posseduti per l'esercizio della professione)

- **2^a professionista: Tecnico in possesso dei requisiti previsti dal D.Lgs n. 81/2008 per assumere il ruolo di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione lavori**
cognome:.....nome:
nato a:il
qualificazione professionale:.....
rapporto formale con il sottoscrittore della presente istanza:
.....
che il suddetto professionista è in possesso
.....
(indicare i requisiti obbligatori posseduti per l'esercizio della professione)

Componenti Ufficio Progettazione

- **3^a professionista:**
cognome:.....nome:
nato a:il
iscritto all'Albo
della Provincia di al n. dal giorno
qualificazione professionale:.....
rapporto formale con il sottoscrittore della presente istanza:
.....
che il suddetto professionista è in possesso
.....
(indicare il possesso dei requisiti obbligatori per l'esercizio della professione)

- **4^a professionista:**
cognome:.....nome:
nato a:il
iscritto all'Albo
della Provincia di al n. dal giorno
qualificazione professionale:.....
rapporto formale con il sottoscrittore della presente istanza:
.....

che il suddetto professionista è in possesso
.....
(indicare il possesso dei requisiti obbligatori per l'esercizio della professione)

(aggiungere se necessario altre righe)

Componenti Ufficio Direzione Lavori

- 5^ professionista:
cognome:.....nome:
Nato a:il
Iscritto all'Albo
della Provincia di al n. dal giorno
qualificazione professionale:.....
rapporto formale con il sottoscrittore della presente istanza:
.....
che il suddetto professionista è in possesso
.....
(indicare il possesso dei requisiti obbligatori per l'esercizio della professione)

- 6^ professionista:
cognome:.....nome:
Nato a:il
Iscritto all'Albo
della Provincia di al n. dal giorno
qualificazione professionale:.....
rapporto formale con il sottoscrittore della presente istanza:
.....
che il suddetto professionista è in possesso
.....
(indicare il possesso dei requisiti obbligatori per l'esercizio della professione)

(aggiungere se necessario altre righe)

- che i suddetti professionisti sono in possesso dei requisiti formativi per l'esercizio della professione (cfp);
- che l'indicazione sopra riportata circa la composizione del gruppo di lavoro è vincolante.

N.B.: Deve essere indicato il rapporto formale fra i sottoscrittori dell'istanza di ammissione ed i professionisti sopra indicati designati allo svolgimento delle prestazioni oggetto dell'incarico.

luogo e data

firma digitale

OGGETTO: Procedura negoziata per l'affidamento di servizi di ingegneria e architettura per i lavori di "Realizzazione aree verdi attrezzate – parchi, boschi urbani e foreste urbane e periurbane" ai sensi dell'art. 157, comma 2, e art. 36, comma 2, lett. b), del D.Lgs. n. 50/2016.

ELENCO DEI PRINCIPALI SERVIZI

(punto 7.2 del disciplinare di gara)

CONCORRENTE SINGOLO:

Elenco dei servizi di ingegneria e di architettura di cui all'art. 3 lett. vvvv) del Codice, espletati negli ultimi dieci anni antecedenti alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte, relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie cui si riferiscono i servizi da affidare, per un importo complessivo, per ogni classe e categoria, pari ad una volta l'importo stimato dei lavori di cui al punto 7.2 del disciplinare di gara, con l'indicazione dei seguenti dati:

DATE DI SVOLGIMENTO	OGGETTO DELLE PRESTAZIONI PROFESSIONALI	CLASSI E CATEGORIE DEI LAVORI E RELATIVI IMPORTI (IVA ESCLUSA) CUI SI RIFERISCONO LE PRESTAZIONI PROFESSIONALI	DENOMINAZIONE O RAGIONE SOCIALE E SEDE DEI COMMITTENTI DEI SERVIZI (PUBBLICI O PRIVATI)

.....
luogo e data

.....
firmato digitalmente

Allegato sub 2.A al disciplinare di gara

Al Comune di Treviso
Via Municipio, 16
31100 Treviso

OGGETTO: Procedura negoziata per l'affidamento di servizi di ingegneria e architettura per i lavori di "Realizzazione aree verdi attrezzate – parchi, boschi urbani e foreste urbane e periurbane" ai sensi dell'art. 157, comma 2, e art. 36, comma 2, lett. b), del D.Lgs. n. 50/2016.

ELENCO DEI PRINCIPALI SERVIZI

(punto 7.2 del disciplinare di gara)

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE

CONCORRENTE CAPOGRUPPO:

Elenco dei servizi di ingegneria e di architettura di cui all'art. 3 lett. vvvv) del Codice, espletati negli ultimi dieci anni antecedenti alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte, relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie cui si riferiscono i servizi da affidare, per un importo complessivo, per ogni classe e categoria, pari ad una volta l'importo stimato dei lavori di cui al punto 7.2 del disciplinare di gara, con l'indicazione dei seguenti dati:

DATE DI SVOLGIMENTO	OGGETTO DELLE PRESTAZIONI PROFESSIONALI	CLASSI E CATEGORIE DEI LAVORI E RELATIVI IMPORTI (IVA ESCLUSA) CUI SI RIFERISCONO LE PRESTAZIONI PROFESSIONALI	DENOMINAZIONE O RAGIONE SOCIALE E SEDE DEI COMMITTENTI DEI SERVIZI (PUBBLICI O PRIVATI)

.....
luogo e data

.....
firmato digitalmente

Allegato sub 2.B al disciplinare di gara

Al Comune di Treviso
Via Municipio, 16
31100 Treviso

OGGETTO: Procedura negoziata per l'affidamento di servizi di ingegneria e architettura per i lavori di "Realizzazione aree verdi attrezzate – parchi, boschi urbani e foreste urbane e periurbane" ai sensi dell'art. 157, comma 2, e art. 36, comma 2, lett. b), del D.Lgs. n. 50/2016.

ELENCO DEI PRINCIPALI SERVIZI

(punto 7.2 del disciplinare di gara)

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE

CONCORRENTE MANDANTE:

Elenco dei servizi di ingegneria e di architettura di cui all'art. 3 lett. vvvv) del Codice, espletati negli ultimi dieci anni antecedenti alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte, relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie cui si riferiscono i servizi da affidare, per un importo complessivo, per ogni classe e categoria, pari ad una volta l'importo stimato dei lavori di cui al punto 7.2 del disciplinare di gara la lettera invito, con l'indicazione dei seguenti dati:

DATE DI SVOLGIMENTO	OGGETTO DELLE PRESTAZIONI PROFESSIONALI	CLASSI E CATEGORIE DEI LAVORI E RELATIVI IMPORTI (IVA ESCLUSA) CUI SI RIFERISCONO LE PRESTAZIONI PROFESSIONALI	DENOMINAZIONE O RAGIONE SOCIALE E SEDE DEI COMMITTENTI DEI SERVIZI (PUBBLICI O PRIVATI)

.....
luogo e data

.....
firmato digitalmente

Al Comune di Treviso
Via Municipio, 16
31100 Treviso

OGGETTO: Procedura negoziata per l'affidamento di servizi di ingegneria e architettura per i lavori di "Realizzazione aree verdi attrezzate – parchi, boschi urbani e foreste urbane e periurbane" ai sensi dell'art. 157, comma 2, e art. 36, comma 2, lett. b), del D.Lgs. n. 50/2016.

DICHIARAZIONE

IN CASO DI RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI CONCORRENTI

I sottoscritti:

- (cognome e nome) _____
nato (luogo e data di nascita): _____
in qualità di _____
della ditta _____
con sede in _____

- (cognome e nome) _____
nato (luogo e data di nascita): _____
in qualità di _____
della ditta _____
con sede in _____

- (cognome e nome) _____
nato (luogo e data di nascita): _____
In qualità di _____
della ditta _____
con sede in _____

DICHIARANO

- di partecipare alla gara di cui all'oggetto come Raggruppamento temporaneo di concorrenti;
- che il ruolo di ciascun concorrente all'interno del Raggruppamento e le parti dell'appalto che saranno eseguite dai singoli sono i seguenti:

Ragione sociale

Parti dell'appalto che saranno eseguite
dai singoli concorrenti

CONCORRENTE CAPOGRUPPO:

CONCORRENTE MANDANTE:

CONCORRENTE MANDANTE:

- che, in caso di aggiudicazione della gara, i suddetti concorrenti si conformeranno alla disciplina prevista dall'art. 48 del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50.

Concorrente capogruppo:

Concorrenti mandanti:

.....
luogo e data

.....
firmato digitalmente

capogruppo

mandanti

PROVINCIA DI TREVISO



REGIONE DEL VENETO



COMUNE DI TREVISO

VIA DEL MUNICIPIO, 16 – 31100 TREVISO (TV) – C.F. 80007310263 - P.IVA 00486490261

SETTORE AMBIENTE E SPORTELLO UNICO
SERVIZIO AMBIENTE

OGGETTO

GREEN NEW DEAL TREVISO
Realizzazione aree verdi attrezzate, parchi, boschi urbani e foreste urbane e periurbane

Documento Preliminare alla progettazione
(articolo 15, comma 5, d.P.R. n. 207 del 2010)

Progetto del servizio di progettazione di fattibilità tecnico ed economica, definitiva ed esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza
(articolo 23, comma 15, decreto legislativo n. 50 del 2016)

IL DIRIGENTE DEL SETTORE AMBIENTE E SPORTELLO UNICO <i>Arch. Roberto Bonaventura</i>	DATA	ELABORATO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO <i>Arch. Rosa Sanfilippo</i>	Giugno 2020	U

Settore Ambiente e Sportello Unico – Servizio Ambiente
Comune di Treviso – Via del Municipio, 16 – 31100 Treviso (TV)
Centralino 0422 6581 telefax 0422 658201 pec:postacertificata@cert.comune.treviso.it

Sommario

1. Premesse	3
2. La scelta progettuale e la dimensione del progetto	4
Le regole e norme tecniche da rispettare	5
3. Articolazione delle fasi di progettazione, corrispettivi e tempi di svolgimento dell'incarico	6
Fasi progettuali e contenuti	6
Tempi assegnati per la progettazione	6
Importo presunto dei lavori e importo dei corrispettivi	7
Precisazioni di natura procedurale	8
4. Criteri da applicare alla valutazione delle offerte in sede di gara.	8
5. Indicazioni e disposizioni per la stesura dei documenti inerenti alla sicurezza di cui all'articolo 26, comma 3, del decreto legislativo n. 81 del 2008;	11

1. Premesse

L'Amministrazione comunale di Treviso ha in corso una strategia mirata a sviluppare un sistema integrato di azioni volte alla realizzazione di aree verdi attrezzate, parchi e boschi urbani e forestazione urbana e periurbana, sia attraverso accordi pubblico-privato, sia attraverso propri finanziamenti, oltre ad aver già dato avvio a misure locali di adattamento "green" e "soft" su piccola scala (es. tetti verdi, piantumazione di verde pubblico, pavimentazioni permeabili, recupero acque piovane, attraverso l'adozione del "Regolamento per la tutela del verde pubblico e privato - Carta dei diritti del verde" e del "Regolamento per la sostenibilità ambientale e la bioedilizia", nonché verde diffuso e sensibilizzazione ambientale attraverso l'iniziativa "Adotta un albero") che fungono da azioni pilota dimostrative.

Perseguendo questa strategia di miglioramento ambientale e contrasto ai cambiamenti climatici, ha inteso finanziare ulteriori interventi di realizzazione di aree verdi attrezzate, parchi e boschi urbani, oltre che a foreste urbane e periurbane di pianura, con il fine di implementare la dotazione del patrimonio verde come anche al miglioramento estetico ed ambientale e alla difesa della biodiversità e naturalistica del territorio, con attenzione anche alla presenza di piante mellifere per il contributo alla salvaguardia dell'ambiente dato dalla flora apistica.

In particolare, il bilancio di previsione 2020/2023 dell'Ente, approvato con delibera di Consiglio Comunale n. 69 del 18.12.2019 e successive delibere di variazione (in particolare la n. 14 del 28/05/2020, avente ad oggetto "*Variazione al bilancio di previsione 2020/2022 con applicazione di avanzo 2019 – Modifica programma degli incarichi 2020/2022, ex art. 3 comma 55 della L. n. 244/2007.*"), ha previsto tra gli obiettivi di programmazione la scelta di procedere ad uno o più interventi attraverso un finanziamento di €.364.000,00, dei quali € 184.000,00 finanziati con avanzo vincolato derivante da monetizzazione di aree a standard di verde pubblico (capitolo 271801/ 20 "Servizio Ambiente – Interventi di forestazione urbana e periurbana - Avanzo vincolato" - cod. di bilancio U.2.02.02.02.003) ed €.180.000,00 da avanzo di amministrazione (capitolo 271801/ 25 "Servizio Ambiente – Interventi di forestazione urbana e periurbana - Avanzo inv" - cod. di bilancio U.2.02.02.02.003).

Sono ormai acquisiti alla conoscenza e coscienza collettiva della comunità nazionale e regionale gli elementi critici che affliggono l'aria che respiriamo e l'atmosfera. Altrettanto acquisiti gli aspetti positivi ed il ruolo degli alberi in città, i quali contribuiscono al miglioramento delle condizioni ambientali urbane, grazie ai loro molteplici effetti di mitigazione e alle loro proprietà ecologiche e ambientali; gli alberi infatti influenzano il microclima delle aree abitate, grazie all'effetto sulla riduzione della velocità del vento impediscono un eccessivo raffreddamento in inverno, mentre in estate, attraverso l'evapotraspirazione e l'ombreggiamento, contribuiscono alla diminuzione della temperatura (riduzione dell'effetto isola di calore).

I benefici della piantumazione degli alberi sono numerosi: riducono il rumore (seppur in misura limitata) e il ruscellamento dovuto alla grande percentuale di superficie impermeabilizzata; assorbono anidride carbonica (CO₂) e fissano carbonio nei tessuti; migliorano la qualità dell'aria rimuovendo dall'atmosfera inquinanti quali ad esempio l'ozono (O₃), il biossido di azoto (NO₂), il monossido di carbonio (CO), l'anidride solforosa (SO₂) e il particolato (PM₁₀, PM_{2.5}) attraverso assorbimento stomatico e/o deposizione sui tessuti arborei (foglie, rami, tronco); riducono l'erosione del suolo; consolidano gli argini fluviali; purificano le acque grazie alle loro proprietà di fitodepurazione; migliorano la qualità della vita in ambiente urbano (diversi studi, mostrano infatti come il verde in città od in aree periurbane, grazie al suo innegabile valore estetico, riduca lo stato di stress, favorisca le relazioni interpersonali, aumenti il tasso di attività motorie).

La legge n. 10/2013 “Norme per lo sviluppo degli spazi verdi urbani” - il principale punto di riferimento normativo a scala nazionale sul tema - introduce importanti indicazioni per gli amministratori locali circa la promozione e l'incremento del verde urbano attraverso una serie di iniziative e pratiche. All'art. 6, per esempio, vengono promosse le iniziative locali per lo sviluppo degli spazi verdi: dall'incremento e dalla conservazione del patrimonio arboreo esistente, al rinverdimento delle pareti degli edifici e alle coperture a verde, alla realizzazione di grandi aree verdi pubbliche, alla sensibilizzazione della cittadinanza alla cultura del verde.

Rimane obiettivo primario dell'Amministrazione concorrere ai bandi per l'accesso a contributi, in particolare quelli previsti nell'ambito del Green New Deal, declinato in Italia dalla Legge di Bilancio 2020, la quale prevede, tra gli altri impegni, l'istituzione di un fondo verde, che servirà a finanziare gli investimenti sostenibili. È stata inoltre approvata la legge 12 dicembre 2019, n. 141 ad oggetto “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 14 ottobre 2019, n. 111, recante misure urgenti per il rispetto degli obblighi previsti dalla direttiva 2008/50/CE sulla qualità dell'aria e proroga del termine di cui all'articolo 48, commi 11 e 13, del decreto-legge 17 ottobre 2016, n. 189, convertito, con modificazioni, dalla legge 15 dicembre 2016, n. 229”. Parte di questo fondo sarà destinato alla riforestazione urbana, cioè alla piantumazione e al reimpianto di alberi e creazione di foreste urbane e periurbane nelle città, per ora a favore delle sole città metropolitane, quindi le tempistiche di redazione delle diverse fasi progettuali potranno confrontarsi con le previsioni di emanazione dei bandi relativi a tali finanziamenti, monitorandoli e condividendo l'obiettivo di essere compatibili con essi.

Il presente "Documento Preliminare alla Progettazione" ovvero, ai sensi dell'articolo 23, comma 15, del decreto legislativo n. 50/2016, "*Progetto del servizio di progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza per la realizzazione dell'intervento di “Realizzazione aree verdi attrezzate – parchi, boschi urbani e foreste urbane e periurbane”*” è funzionale all'avvio dell'attività di affidamento del servizio, dato atto che si rende necessario ricorrere a professionisti esterni all'amministrazione, in quanto non è presente presso l'organico comunale personale tecnico con specializzazione e strumentazione adeguata per la redazione di tale attività progettuale.

2. La scelta progettuale e la dimensione del progetto

L'obiettivo è di giungere alla realizzazione di aree verdi attrezzate, parchi, boschi urbani e foreste urbane e periurbane, previa ricognizione e valutazione delle aree allo scopo vocate nella programmazione comunale, in primis delle aree a ciò destinate nel Piano degli Interventi, oltre ad alcune aree già di proprietà comunale e ad oggi inutilizzate.

In ogni caso obiettivo primario degli interventi è massimizzare i benefici della piantumazione degli alberi in termini di assorbimento di anidride carbonica (CO₂) oltre al miglioramento della qualità dell'aria dall'atmosfera in termini di riduzione degli inquinanti quali ad esempio l'ozono (O₃), il biossido di azoto (NO₂), il monossido di carbonio (CO), l'anidride solforosa (SO₂) e il particolato (PM₁₀, PM_{2.5}) attraverso assorbimento stomatico e/o deposizione sui tessuti arborei (foglie, rami, tronco).

Come sopra richiamato, particolare attenzione nella progettazione dovrà essere finalizzata alla presenza di piante mellifere per il contributo alla salvaguardia dell'ambiente dato dalla flora apistica.

La prima fase, relativa al progetto di fattibilità tecnica ed economica potrà consentire la valutazione delle aree e l'individuazione delle diverse soluzioni, che potrà permettere di qualificare le aree di interesse, i relativi costi attesi, al fine di avviare sia una corretta programmazione di bilancio pluriennale sia una prima fase di realizzazione che può contare nell'immediato sul citato investimento disponibile di € 364.000,00.

Il quadro economico di spesa è il seguente:

A	SOMME PREVISTE PER LAVORI	
A1.1	Lavori relativi al paesaggio, ambiente, naturalizzazione e foreste	€ 75.000,00
A1.2	Lavori relativi al verde attrezzato ed opere di arredo urbano	165.000,00
A1	Totale Lavori	€ 240.000,00
A2	Oneri della sicurezza	€ 8.400,00
	TOTALE LAVORI "A"	€ 248.400,00

B	SOMME A DISPOSIZIONE	
B1	IVA 10% su lavori	€ 24.840,00
B2	Spese tecniche per progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori, coordinamento sicurezza, CRE	€ 38.282,45
B3	Contributo Inarcassa 4% ed IVA 22% su spese tecniche	€ 10.290,32
B5	Collaudi, accertamenti, indagini, allacciamenti ai pubblici servizi	€ 2.000,00
	Fondo per l'innovazione (art.93 D.Lgs.163/2006)	€ 993,60
B6	Totale fondo per la progettazione	€ 3.974,40
B7	Spese per indennità di esproprio	€ 25.000,00
B8	Atti e spese varie notarili (compresi oneri per frazionamento)	€ 6.500,00
	Contribuzione Autorità LLPP	€ 300,00
B9	Spese gara	€ 500,00
B10	Imprevisti, arrotondamenti, ecc.	€ 2.919,23
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE "B"	€ 115.600,00

	TOTALE GENERALE DELL'OPERA	€ 364.000,00
--	-----------------------------------	---------------------

Le regole e norme tecniche da rispettare

Il progetto dovrà essere predisposto nel rispetto delle normative tecniche e di sicurezza vigenti all'atto della elaborazione del progetto stesso ed in particolare, a titolo indicativo e non esaustivo:

- Legge 10/2013 "Norme per lo sviluppo degli spazi verdi urbani";
- ai sensi dell'art. 34, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016, nella progettazione si dovrà tener conto dei criteri ambientali minimi (specifiche tecniche e clausole contrattuali) di cui al Decreto del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare "Servizio di gestione del verde pubblico e fornitura prodotti per la cura del verde (approvato con DM n. 63 del 10 marzo 2020, in G.U. n.90 del 4 aprile 2020). I predetti criteri minimi devono essere integrati nel progetto fin dal primo livello di approfondimento tecnico (progetto definitivo), in modo da assicurare il soddisfacimento dei requisiti anche nei successivi livelli di progettazione mantenendo tale conformità fino al progetto esecutivo e nella realizzazione dell'opera;
- D.Lgs. 11 maggio 1999, n. 152 e successive modificazioni ed integrazioni per la tutela delle acque dall'inquinamento;
- Capo VI del D.P.R. 06.06.2001, n. 380 – Testo Unico per l'Edilizia recante disposizioni per favorire il superamento e l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici privati, pubblici e privati aperti al pubblico e della Legge Regionale n.16 del 12.07.07 "Disposizioni generali in materia di eliminazione delle barriere architettoniche;
- D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 (attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123) in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;
- norme urbanistico-edilizie vigenti (Piano degli Interventi e relative norme di attuazione, Regolamento Edilizio, Regolamento per la tutela del verde pubblico e privato - Carta dei diritti del verde, "Regolamento per la sostenibilità ambientale e la bioedilizia e altri regolamenti comunali, provinciali e regionali);
- altre norme tecniche specifiche delle varie tipologie di opere ed in particolare di quelle relative agli impianti tecnologici ed ai requisiti prescritti per i materiali da impiegare (Legge n. 791 del 18.10.77, norme CEI di riferimento, norme UNI ecc.).

3. Articolazione delle fasi di progettazione, corrispettivi e tempi di svolgimento dell'incarico

Fasi progettuali e contenuti

Il progetto nei diversi livelli previsti, con le necessarie differenziazioni in relazione alla loro specificità e dimensione, dovrà essere redatto nel rispetto degli standard dimensionali e di costo e in modo da assicurare il massimo rispetto e compatibilità con le caratteristiche del contesto territoriale e ambientale dell'intervento, sia nelle fasi di realizzazione che di gestione.

L'incarico di progettazione verrà affidato con l'osservanza piena, assoluta, inderogabile e inscindibile delle norme, condizioni, patti, obblighi, oneri e modalità dedotti e risultanti dal decreto legislativo n. 50/2016 ed i relativi provvedimenti attuativi, nonché del regolamento generale, approvato con D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 (per le parti ancora in vigore).

Gli elaborati previsti per ogni livello di approfondimento progettuale sono pertanto quelli previsti dalla normativa sopra detta, oltre ai seguenti e quelli eventualmente richiesti dal Responsabile del Procedimento:

- elaborati grafici in scala appropriata, comprensivi di particolari (definitivi o costruttivi, a seconda del livello di progettazione);
- elaborati, relazioni tecniche specialistiche;
- relazione di cui all'art. 2, comma 60, punto 16 della L. 23.12.96, n. 662.

Nell'ambito della progettazione sono ricomprese le prestazioni di cui al D.P.R. n. 207/2010 ed inoltre sono previste prestazioni accessorie, in particolare, a titolo indicativo e non esaustivo, quelle relative alla redazione e/o all'aggiornamento:

- delle relazioni generali e tecniche, degli elaborati grafici, delle eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e sulla gestione materie;
- della presentazione della progettazione esecutiva agli Enti di controllo e tutela (Soprintendenza, Genio Civile, ecc.);
- del capitolato speciale, parte amministrativa e tecnica;
- della progettazione completa di eventuali calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti;
- del disciplinare descrittivo e prestazionale;
- dell'elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, computo metrico estimativo, quadro economico;
- del piano particellare di esproprio e della valutazione del costo delle aree da espropriare.

Tempi assegnati per la progettazione

Nel rispetto dei livelli di approfondimento previsti dal D.Lgs. n. 50/2016 e dal D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i. si prevede di completare la progettazione nei termini seguenti, fatte salve le riduzioni offerte in sede di gara:

- progetto di fattibilità tecnica ed economica: giorni 30;
- progetto definitivo: giorni 30;
- progetto esecutivo: giorni 20.

L'avvio di ogni fase progettuale rimarrà comunque sospensivamente condizionato dalla formale comunicazione dell'incarico specifico ad eseguire la singola prestazione. L'Amministrazione si riserva di richiedere ove ritenuto opportuno eventuali scadenze intermedie per la presentazione di relazioni progettuali, bozze, schizzi ecc. da sottoporre in via preliminare agli Uffici competenti.

I termini di cui sopra si intendono al netto di eventuali tempi richiesti da altre amministrazioni pubbliche per il rilascio di pareri, nulla osta o quant'altro necessario per la corretta esecuzione dell'incarico.

Al fine di garantire l'unitarietà della progettazione l'appalto dei servizi e dei conseguenti lavori previsti dal presente D.P.P. non prevede la suddivisione in lotti, con riferimento a ciascun intervento progettato. Ciò in quanto la suddivisione dell'appalto in lotti non offrirebbe adeguate garanzie di funzionalità, fruibilità, fattibilità e rapidità di esecuzione dei servizi e dell'opera in considerazione degli obiettivi perseguiti.

Importo presunto dei lavori e importo dei corrispettivi

Sulla base dell'importo presunto dei lavori, e delle categorie come di seguito indicati:

IMPORTO LAVORI DELL'INTERVENTO COMPLESSIVO: € 248.400,00 (Oneri per la sicurezza compresi)

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Costo (€)
	Codice	Descrizione	
PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	P.03	<i>Opere di riqualificazione e risanamento di ambiti naturali, rurali e forestali o urbani finalizzati al ripristino delle condizioni originarie, al riassetto delle componenti biotiche ed abiotiche.</i>	170.000,00
EDILIZIA	E.17	<i>Verde ed opere di arredo urbano improntate a grande semplicità, pertinenti agli edifici ed alla viabilità, Campeggi e simili</i>	78.400,00

L'ammontare dei corrispettivi per lo svolgimento dei servizi di ingegneria e architettura richiesti determinato conformemente al DM 17.06.2016 risulta dai relativi schemi di parcella allegati al presente documento preliminare alla progettazione, ed in sintesi è così riassunto.

			PRESTAZIONI DELL'INCARICO			
Categoria dell'opera	ID opera	Corrispondenza L.143/49	Corrispettivo progettazione fattibilità	Corrispettivo progettazione definitiva	Corrispettivo progettazione esecutiva	Corrispettivo esecuzione dei lavori
			(Euro)	(Euro)	(Euro)	(Euro)
PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	P.03	(*)	3.524,75	6.873,27	5.287,13	8.723,76
EDILIZIA	E.17	l/a – l/b	1.611,37	3.615,77	2.986,94	5.659,46
Totali parziali			5.136,13	10.489,03	8.274,07	14.383,22
			TOTALE PRESTAZIONI (soggette a ribasso)			38.282,45

(*) Non essendoci corrispondenza tra la P.03 e le classi e categorie di cui alla L.143/49 in alternativa alla P.03 si potrà dimostrare il possesso del requisito con il possesso delle classi e categorie afferenti alla categoria edilizia di cui al D.M. n. 143/2013 purché con grado di complessità G superiore a 0.85.

Ai sensi dell'articolo 48, comma 2 del Codice, la prestazione relativa alla progettazione delle opere in categoria **P.03** è qualificata come principale, mentre quelle relative alla progettazione delle opere in categoria **E.17** è qualificata come secondaria.

Precisazioni di natura procedurale

a) Tipologia di contratto per la realizzazione dell'opera

La realizzazione dell'opera è articolata in tre fasi procedurali.

La prima si riferisce all'espletamento delle prestazioni relative alla progettazione di fattibilità tecnica ed economica che dovrà individuare, tra più soluzioni e più ambiti di interventi, come precisato nel paragrafo 2) "La scelta progettuale e la dimensione del progetto", in ordine di priorità quella che presenta il miglior rapporto tra costi e benefici per la collettività, in relazione alle specifiche esigenze da soddisfare ed agli investimenti disponibili.

La seconda si riferisce all'espletamento delle prestazioni relative alla progettazione definitiva ed esecutiva delle aree individuate, nonché della direzione lavori e del coordinamento della sicurezza dell'intervento.

La terza, oggetto di successivo affidamento si riferisce allo svolgimento della gara per l'esecuzione dei lavori che sarà effettuata sulla base del progetto esecutivo, ai sensi dell'art. 59, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016. Il contratto di appalto relativo all'esecuzione dei lavori è previsto sia stipulato a misura.

I documenti di gara di entrambe le fasi procedurali sono predisposti in conformità ai criteri ambientali di cui al D.M. n. 63 del 10 marzo 2020 "Servizio di gestione del verde pubblico e fornitura prodotti per la cura del verde" e all'art. 34 del D.Lgs. n. 50/2016.

b) Procedura di appalto

L'affidamento del servizio avverrà mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b), del D.Lgs. n. 50/2016, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2, dello stesso decreto legislativo. Detta procedura dovrà tener conto altresì delle Linee guida n. 1 di attuazione del D.Lgs. n. 50/2016, approvate dal Consiglio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione con delibera n. 973 del 14/09/2016 (nel prosieguo "Linee Guida n. 1").

Il contratto/convenzione sarà stipulato nella forma di scrittura privata in modalità elettronica, con spese a carico dell'aggiudicatario, nei termini disciplinati dall'art. 32, comma 8, del Codice e sarà soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. 136/2010.

4. Criteri da applicare alla valutazione delle offerte in sede di gara.

L'appalto sarà aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 3, lett. b), del Codice. Non sono ammesse offerte economiche in aumento.

La valutazione dell'offerta sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

	Punteggio massimo
Offerta tecnica	80
Offerta economica (ribasso % sull'importo soggetto a ribasso)	20
TOTALE	100

Il punteggio complessivo sarà dato dalla somma tra il punteggio conseguito per l'offerta tecnica ed il punteggio conseguito per l'offerta economica.

4.1 Criteri di valutazione dell'offerta tecnica (max 80 punti)

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione di seguito elencati con la relativa ripartizione dei punteggi discrezionali, il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice.

a) Professionalità e adeguatezza

- desumibile dalla documentazione relativa alla professionalità e adeguatezza

peso ponderale = 40 punti

Sub elementi oggetto di valutazione		sub peso ponderale
sub a1	Professionalità e adeguatezza sul piano della progettazione di interventi di riqualificazione e risanamento di ambiti naturali, rurali e forestali o urbani	30
sub a2	Professionalità ed adeguatezza sul piano della progettazione del verde attrezzato e di opere di arredo urbano	10
TOTALE peso ponderale		40

Criteria motivazionali: saranno valutate più adeguate quelle offerte dalla cui documentazione emerga che il concorrente ha redatto progetti che sul piano funzionale e di inserimento ambientale, rispondono meglio alle esigenze dell'Amministrazione e che sono da ritenersi studiati con il fine di realizzare interventi nel più elevato rispetto dell'intento di ottimizzare, nel ciclo di vita, il costo di realizzazione, gli obiettivi prestazionali ambientali, di manutenzione e gestione.

b) Caratteristiche metodologiche dell'offerta

- desunte dalle relazioni relative alle modalità di svolgimento delle prestazioni oggetto dell'incarico

peso ponderale = 40 punti

Sub elementi oggetto di valutazione		Sub peso ponderale
b1	eventuali proposte progettuali migliorative che il concorrente, in relazione alle esigenze della committenza, a quelle dell'utenza finale e al contesto territoriale ed ambientale in cui vanno inserite le opere da realizzare, ritiene possibili rispetto al livello progettuale messo a gara.	20
B2	modalità con cui si intende attuare lo scambio di informazioni con l'Amministrazione in fase di progettazione e con cui si intende presentare il progetto alla cittadinanza nel corso dei previsti incontri o serate di pubblica presentazione dello stesso	5
B3	le risorse umane e strumentali messe a disposizione per lo svolgimento del servizio, di progettazione	5
B4	CAM relazione tecnica nella quale sia evidenziato il miglioramento prestazionale previsto rispetto alla situazione minima di base ed i risultati conseguibili rispetto ai criteri minimi ambientali di base	5
B5	presenza giornaliera in cantiere del direttore dei lavori	5
TOTALE peso ponderale		40

Criteria motivazionali:

saranno premiate le tematiche che svilupperanno approcci metodologici al progetto ritenuti innovativi rispetto alle tematiche progettuali e a tutte le attività connesse all'attuazione e verifica delle fasi di: progettazione, cantierizzazione ed esecuzione. Saranno prese in maggiore considerazione le proposte metodologiche che proporranno, per numero e per qualificazione del personale impiegato, proposte migliorative sul controllo della qualità del progetto, sul controllo del cantiere e sul controllo della qualità dell'eseguito con particolare riferimento ai criteri ambientali minimi (CAM) di cui al DM n. 63 del 10 marzo 2020.

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

Ogni commissario attribuisce a ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale nella colonna "sub peso ponderale" della tabella un coefficiente, variabile tra 0 e 1, in base a diversi livelli di valutazione, esemplificati come segue:

Valutazione	Coefficiente
Eccellente	1,00
Ottimo	0,90
Buono	0,80
Discreto	0,70
Sufficiente	0,60
Quasi sufficiente	0,50
Insufficiente	0,40
Molto insufficiente	0,30
Gravemente insufficiente	0,20
Quasi del tutto assente/negativo	0,10
Assente/negativo/non valutabile	0

I commissari potranno esprimere anche coefficienti intermedi centesimali, qualora la proposta sia valutata intermedia tra i parametri sopra indicati.

La commissione calcola il coefficiente unico per ogni elemento esaminato sulla base della media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari all'offerta in relazione al sub-criterio in esame.

4.3 Metodo per il calcolo dei punteggi

La commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti, procederà, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il metodo aggregativo compensatore.

Il punteggio è dato dalla seguente formula:

$$P_i = C_{ai} \times P_a + C_{bi} \times P_b + \dots + C_{ni} \times P_n$$

dove

P_i = punteggio del concorrente i ;

C_{ai} = coefficiente criterio di valutazione a , del concorrente i ;

C_{bi} = coefficiente criterio di valutazione b , del concorrente i ;

.....
 C_{ni} = coefficiente criterio di valutazione n , del concorrente i ;

P_a = peso criterio di valutazione a ;

P_b = peso criterio di valutazione b ;

.....
 P_n = peso criterio di valutazione n .

Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel singolo criterio nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene riparametrato. La cd. "riparametrazione" si applica ai criteri di natura qualitativa nonché a quei criteri di natura quantitativa, la cui formula non consenta la distribuzione del punteggio massimo. La stazione appaltante procederà ad assegnare al concorrente che ha ottenuto il punteggio più alto nei singoli criteri il massimo punteggio previsto per gli stessi e alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente.

Si procederà altresì alla seconda riparametrazione al fine di garantire l'equilibrio e la ponderazione tra il punteggio tecnico e quello economico, riportando ad 1 il punteggio ottenuto dalla migliore offerta tecnica e riproporzionando linearmente tutti i punteggi ottenuti dalle altre offerte, e successivamente moltiplicandoli per il punteggio massimo attribuibile.

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

All'elemento **-ribasso percentuale-** è attribuito un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la formula "bilineare"

C_i (per $A_i \leq A_{soglia}$)	=	$X (A_i / A_{soglia})$
C_i (per $A_i > A_{soglia}$)	=	$X + (1,00 - X) [(A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia})]$

dove:

A_i	=	<i>ribasso percentuale del concorrente i-esimo</i>
A_{soglia}	=	<i>media aritmetica dei valori del ribasso offerto dai concorrenti</i>
X	=	<i>0,80</i>
A_{max}	=	<i>valore del ribasso più conveniente</i>

Il punteggio economico di ciascuna offerta viene calcolato secondo la formula seguente:

$$PE_i = (C_i * P_c)$$

dove:

PE_i	=	<i>punteggio economico assegnato all'offerta del concorrente i-esimo</i>
P_c	=	<i>fattore ponderale assegnato all'elemento "ribasso percentuale" (20 punti)</i>
C_i	=	<i>coefficiente elemento prezzo dell'offerta del concorrente i-esimo</i>

5. Indicazioni e disposizioni per la stesura dei documenti inerenti alla sicurezza di cui all'articolo 26, comma 3, del decreto legislativo n. 81 del 2008;

Relativamente a quanto previsto dal D.Lgs. 09.04.2008, n. 81 in materia di tutela della salute e della sicurezza dei luoghi di lavoro circa l'obbligo del datore di lavoro committente di elaborare un documento unico di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI), si precisa che l'art. 3-bis dispone che l'obbligo della redazione del DUVRI non si applica ai servizi di natura intellettuale; allo stesso modo l'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici, con deliberazione n. 3 del 05.03.2008, si era espressa nel senso di "escludere preventivamente la predisposizione del DUVRI e la conseguente stima dei costi della sicurezza (...) per i servizi di natura intellettuale, anche se effettuati presso la stazione appaltante". Ne consegue che per la natura prettamente intellettuale del servizio di cui trattasi non è necessario redigere il DUVRI e i costi della sicurezza per i rischi da interferenze sono pari a zero.

Ubicazione Opera

COMUNE DI TREVISO

Provincia TV
Via Municipio, 16 – 31100 TREVISO

Opera

Realizzazione aree verdi attrezzate – parchi, boschi urbani e foreste urbane e periurbane

Ente Appaltante

Comune di Treviso

Indirizzo

TREVISO
Via Municipio, 16 – 31100 TREVISO

P.IVA

00486490261

Tel./Fax

0422 6581 / 0422 658201

E-Mail

Tecnico



Data	Elaborato	Tavola N°
20/06/2020	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA (DM 17/06/2016)	Rev.

Il /RUP

Arch. Rosa Sanfilippo

Il Dirigente

Arch. Roberto Bonaventura

PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

- a. parametro «**V**», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «**G**», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «**Q**», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «**P**», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «**CP**», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «**V**», il parametro «**G**» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «**Q**» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «**P**», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

Nel presente documento il corrispettivo, data la natura delle opere, prevede le spese e gli oneri accessori nella misura del 10% del compenso.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

Realizzazione aree verdi attrezzate – parchi, boschi urbani e foreste urbane e periurbane

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	P.03	<i>Opere di riqualificazione e risanamento di ambiti naturali, rurali e forestali o urbani finalizzati al ripristino delle condizioni originarie, al riassetto delle componenti biotiche ed abiotiche.</i>	0,85	170.000,00	11,0876 143000 %
EDILIZIA	E.17	<i>Verde ed opere di arredo urbano improntate a grande semplicità, pertinenti agli edifici ed alla viabilità, Campeggi e simili</i>	0,65	78.400,00	14,0223 342000 %

Costo complessivo dell'opera : **248.400,00 €**

Percentuale forfettaria spese : **10,00%**

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

- b.I) Progettazione Preliminare
- b.II) Progettazione Definitiva
- b.III) Progettazione Esecutiva

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.I)

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE – P.03

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0800
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.03	Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili	0,0200
Qbl.13	Studio di inserimento urbanistico	0,0300
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
Qbl.17	Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010)	0,0350
Qbl.07	Relazione idrologica	0,0150

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1800
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.04	Piano particellare d'esproprio	0,0400
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0500
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,0200
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100
QbII.06	Studio di inserimento urbanistico	0,0300
QbII.10	Relazione idrologica	0,0300

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,0400
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0800
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0300
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,1100
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0450
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200

EDILIZIA – E.17

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.03	Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili	0,0200

Qbl.13	Studio di inserimento urbanistico	0,0300
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
Qbl.17	Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010)	0,0300
Qbl.07	Relazione idrologica	0,0150

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2300
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.04	Piano particellare d'esproprio	0,0400
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,0200
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100
QbII.06	Studio di inserimento urbanistico	0,0300
QbII.10	Relazione idrologica	0,0300

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,0700
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0400
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0200
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0600
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	K=10,00% S=CP*K	CP+S
P.03	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	170.000,00	11,0876143 000%	0,85	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.03, Qbl.13, Qbl.16, Qbl.17, Qbl.07	0,2000	3.204,32	320,43	3.524,75
E.17	EDILIZIA	78.400,00	14,0223342 000%	0,65	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.03, Qbl.13, Qbl.16, Qbl.17, Qbl.07	0,2050	1.464,89	146,49	1.611,37

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	K=10,00% S=CP*K	CP+S
P.03	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	170.000,00	11,0876143 000%	0,85	QbII.01, QbII.03, QbII.04, QbII.05, QbII.07, QbII.19, QbII.23, QbII.06, QbII.10	0,3900	6.248,43	624,84	6.873,27
E.17	EDILIZIA	78.400,00	14,0223342 000%	0,65	QbII.01, QbII.03, QbII.04, QbII.05, QbII.07, QbII.19, QbII.23, QbII.06, QbII.10	0,4600	3.287,06	328,71	3.615,77

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$	$V * G * P * \Sigma Q_i$	K=10,00% S=CP*K	CP+S
P.03	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	170.000,00	11,0876143 000%	0,85	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07	0,3000	4.806,48	480,65	5.287,13
E.17	EDILIZIA	78.400,00	14,0223342 000%	0,65	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07	0,3800	2.715,40	271,54	2.986,94

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$	$V * G * P * \Sigma Q_i$	K=10,00% S=CP*K	CP+S
P.03	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	170.000,00	11,0876143 000%	0,85	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.09, Qcl.11, Qcl.12, Qcl.03	0,4950	7.930,69	793,07	8.723,76
E.17	EDILIZIA	78.400,00	14,0223342 000%	0,65	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.09, Qcl.11, Qcl.12, Qcl.03	0,7200	5.144,96	514,50	5.659,46

RIEPILOGO

FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	5.136,13

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	10.489,03
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	8.274,06
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	14.383,22
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	38.282,45