

AVVISO PUBBLICO

PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI COLLABORAZIONE ALLA REDAZIONE DI “DISEGNI CAD 2D/3D” NELL’AMBITO DI PROGETTI DI STRUTTURE EDILI, DI IMPIANTI COMPLESSI E DI OPERE INFRASTRUTTURALI.

CIG: Y9D36E65AF

1. OGGETTO DELL’AVVISO

Il **CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE** intende attivare una procedura di valutazione comparativa per il conferimento di n° 1 incarico inerente allo svolgimento dell’attività di collaborazione con la Struttura dell’Ufficio Tecnico del Servizio Infrastrutture e Territorio dell’Ente per tutte le attività di progettazione di STRUTTURE EDILI, DI IMPIANTI COMPLESSI E DI OPERE INFRASTRUTTURALI come di seguito specificate:

- a) **REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER IL TRATTAMENTO ED IL RECUPERO DI RIFIUTI URBANI E ASSIMILABILI DA PRODOTTI ASSORBENTI PER LA PERSONA - PAD;**
- b) **REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO E DELLE RELATIVE OPERE EDILI PER LA BIODIGESTIONE ANAEROBICA DELLA FORSU;**
- c) **IMPIANTO PER IL RECUPERO DELLE MATERIE PLASTICHE MEDIANTE ULTERIORE SELEZIONE, TRITURAZIONE, LAVAGGIO ED EVENTUALE ESTRUSIONE;**
- d) **INTERVENTO DI AMMODERNAMENTO E POTENZIAMENTO DELLA LINEA DI SELEZIONE DI IMBALLAGGI PLASTICI E METALLICI MEDIANTE L’INSERIMENTO DI NUOVI SELETTORI OTTICI E NUOVI MACCHINARI**

L’incarico comprenderà lo sviluppo di disegni tecnici dei suddetti progetti **attraverso l’uso di programmi CAD (Computer Aided Design) bi-tridimensionali**, eventualmente, Revit, BIM, comprendente, ove necessario, l’esecuzione di rilievi delle zone interessate dai progetti, per accertarne la fattibilità.

Il Consorzio ha la necessità di individuare una figura in grado di svolgere le mansioni di **Disegnatore CAD (Computer Aided Design) bi-tridimensionali, eventualmente, Revit, BIM**, tale per cui si ritiene opportuno descrivere sotto un profilo oggettivo e soggettivo e ciò anche al fine di permettere una ponderata valutazione da parte dei potenziali interessati.

Profilo Oggettivo

È richiesta Maturità Tecnica (Diploma di scuola media superiore di Geometra, Perito Industriale, Liceo Artistico) o Diploma di Laurea (Ingegneria, Architettura).

Il Candidato dovrà possedere **un’ottima conoscenza di Autocad e, eventualmente, Revit, BIM.**

Il candidato ideale dovrà lavorare con elevati standard di qualità e precisione, autonomia nella gestione dei progetti assegnati, possedere attitudine al *problem solving*, forte orientamento al risultato e un’elevata capacità di lavorare in team.

Il candidato, dovrà elaborare, interpretando le esigenze del Responsabile della Progettazione, progetti per la costruzione, il recupero o la ristrutturazione di edifici pubblici e di infrastrutture stradali, idriche e fognarie, in osservanza dei regolamenti edilizi e della normativa in vigore. Dovrà sviluppare il disegno tecnico del progetto attraverso l’uso di programmi CAD (Computer

Aided Design) bi-tridimensionali adatti alle necessità edili compiendo, ove necessario, rilievi delle zone interessate dai progetti, per accertarne la fattibilità.

Profilo soggettivo

Il candidato dovrà operare come libero professionista nell'ambito dell'Ufficio Tecnico del Consorzio operando in collaborazione e seguendo le indicazioni del Responsabile del Progetto.

Il Candidato dovrà avere le seguenti conoscenze tecniche specifiche:

- Disegno tecnico architettonico di tecnologia delle costruzioni;
- Metodi di rappresentazione grafica e simulazione tridimensionale;
- Normativa in materia di certificazione dei materiali da costruzione;
- Normativa in materia di sicurezza delle costruzioni edili;
- Normativa UNI EN ISO;
- Processi di lavorazione in edilizia;
- Processo di costruzione di un'opera edile;
- Strumenti di misura tradizionali in edilizia;
- Tecniche di progettazione in edilizia;
- Tecniche di restituzione rilievi in edilizia;
- Tipologie e caratteristiche dei materiali edili Topografia e cartografia

Dovrà essere in grado, inoltre, di effettuare sopralluoghi su aree potenzialmente interessate da progetti edili e, pertanto:

- Interpretare mappe e cartografie;
- Elaborare dati di cartografia territoriale;
- Individuare informazioni per l'analisi del territorio;
- Individuare la necessità dell'intervento di esperti quali geologo, topografo, ecc.
- Analizzare le strutture edilizie preesistenti e le caratteristiche morfologiche del terreno;

2. DURATA IMPORTO DELL'INCARICO.

La collaborazione avrà durata di sei mesi a partire dalla data di sottoscrizione dell'apposita Convenzione di Collaborazione a Progetto. A insindacabile giudizio dell'Ente e ricorrendone le condizioni, l'incarico potrà essere prorogato per ulteriori sei mesi.

Il compenso per l'incarico di collaborazione in parola è determinato in € 10.200,00 (Euro diecimiladuecento/00), oltre IVA.

La liquidazione verrà effettuata mediante acconti sulla base dei prospetti predisposti dal Professionista attestanti l'oggetto delle prestazioni e della verifica da parte del Dirigente competente in materia di Infrastrutture consortili degli Elaborati prodotti dal Professionista, con emissione di fatture distinte, ciascuna riferita alla prestazione effettuata. Il pagamento verrà effettuato tramite accredito in conto corrente bancario o postale e previo adempimento delle disposizioni in materia di tracciabilità dei flussi finanziari e pagamenti e, se dovuto, in materia di regolarità contributiva (DURC).

Il Consorzio committente si impegna a saldare entro quindici giorni dal ricevimento i preavvisi di notula emessi dal Professionista. Il mancato pagamento entro tali termini potrà costituire

per il Professionista motivo di scioglimento della Convenzione di incarico con l'immediata rinuncia all'incarico ricevuto ed esonero totale da ogni responsabilità.

3. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE:

Potranno formulare la propria disponibilità i Professionisti in possesso dei requisiti di ordine generale (art.80 del D. Lgs. n. 50/2016), di idoneità professionale (art. 83 comma 1 lett. a_ del D. Lgs. n. 50/2016), in possesso del Diploma di Maturità Tecnica (Geometra, Perito Industriale, Liceo Artistico) o Diploma di Laurea (Ingegneria, Architettura).

Per il Professionista richiedente valgono, per tutta la durata dell'esecuzione dell'incarico, tutte le cause di incompatibilità previste al riguardo dalle vigenti disposizioni legislative e regolamentari, ivi comprese quelle dell'Ordine Professionale di appartenenza. Pertanto, il Professionista si impegna a comunicare tempestivamente l'eventuale insorgere di cause di incompatibilità o di cessazione delle condizioni indicate ai precedenti commi, sia per se medesimo sia per i suoi eventuali collaboratori.

4. MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INCARICO

La prestazione potrà svolgersi sia all'esterno che all'interno dei locali dell'Ente, cui il Professionista sarà autorizzato ad accedere durante i normali orari di apertura e secondo le modalità che saranno indicate dal Consorzio.

Gli accessi presso i locali del Consorzio sono collegati alla corretta esecuzione dell'incarico conferito e quindi, a titolo esemplificativo, essenzialmente motivati da:

- Comprovata opportunità o maggiore convenienza nello svolgimento dell'attività di collaborazione e/o nel perseguimento degli obiettivi oggetto dell'incarico;
- Coordinamento dell'attività svolta dal "COLLABORATORE" con quella affidata ad altri collaboratori e/o dipendenti;
- Consultazione di documentazione dell'Ente necessaria allo svolgimento dell'incarico;
- Interazione della Sua attività con connesse attività aziendali.

Qualora si rendesse necessario, per il migliore svolgimento dell'incarico, l'utilizzo anche di mezzi e/o strutture del Consorzio, il Professionista sarà responsabile della custodia e del corretto uso di detti mezzi e/o strutture, di cui dovrà servirsi esclusivamente per l'espletamento dell'attività oggetto del presente Avviso, usando la massima diligenza e cautela, ed attenendosi ad ogni norma, regolamento e disposizione in merito.

5. MODALITÀ DI AFFIDAMENTO - CONTRATTO

Il Consorzio procederà all'affidamento diretto ai sensi di quanto previsto dall'art. 36, comma 2, lett. a) - così come temporaneamente sostituito dall'art. 1, comma 2, lett. a), della Legge 11 settembre 2020, n. 120.

A seguito di aggiudicazione verrà stipulata apposita Convenzione di Incarico

6. MODALITÀ E TERMINE DI PARTECIPAZIONE

La domanda di partecipazione alla procedura, redatta in carta semplice e preferibilmente direttamente sull'"*Allegato A*" allegato al presente Avviso, deve essere presentata, sulla piattaforma telematica del Consorzio <https://ciporistano.acquistitelematici.it/>.

Alla domanda dovranno essere allegati, a pena di esclusione dalla procedura, i seguenti documenti sottoscritti digitalmente:

1. **Curriculum professionale** redatto in formato europeo, datato, sottoscritto digitalmente, depurato dei dati e delle informazioni non necessarie ai fini della valutazione dell'esperienza professionale richiesta e corredato di apposita autorizzazione al trattamento dei dati personali;
2. **Documentazione comprovante le Capacità Tecniche Professionali.** La presente documentazione dovrà riguardare un numero massimo di tre servizi svolti dal candidato ritenuti significativi della capacità di realizzare le prestazioni sotto il profilo tecnico. La documentazione dovrà essere costituita da:
 - a. **Relazione sui tre servizi svolti.** La relazione deve essere costituita da non più di 3 pagine formato A4 per ogni servizio svolto e dovrà esplicitarne le modalità esecutive secondo i sub criteri di cui alla Tab. 2 del successivo Paragrafo 7;
 - b. **Elaborati Grafici dei tre Servizi Svolti.** Gli elaborati Grafici dovranno essere costituiti da non più di 3 elaborati in Formato PDF per ogni servizio svolto.
3. **Dichiarazione sulla insussistenza di cause di incompatibilità;**
4. **Informativa Privacy;**

7. CRITERI DI VALUTAZIONE

La valutazione sarà finalizzata ad accertare le attitudini, l'esperienza e le competenze specifiche riferite alla mansione di **Disegnatore CAD**.

La valutazione dei candidati è operata sui *curricula* e sui Documenti comprovanti le capacità tecniche di cui al punto 2 del precedente Paragrafo 6.

Per ciascun Candidato verranno valutati i seguenti elementi:

1. **Titoli posseduti** (titolo di studio, altri titoli, eventuali esperienze lavorative pregresse, corsi di formazione, ecc.), comprovati dal *curriculum vitae* e dalla documentazione che dovrà essere allegata alla domanda di ammissione;
2. **Conoscenze specifiche** sul funzionamento e l'Utilizzo dei programmi CAD comprovate dalla Documentazione allegata all'Istanza.

Verrà assegnato un punteggio numerico a ciascuno degli elementi sopra indicati ricavati secondo i pesi assegnati ai sub criteri di seguito riportati: fino a **30 punti** per i titoli posseduti, fino a **70 punti** per le conoscenze specifiche valutate tramite la documentazione di cui al punto 2 del precedente Paragrafo 6.

Il punteggio è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostanti Tabelle contenenti le relative ripartizione dei punteggi.

Tab. 1 - TITOLI POSSEDUTI	
SUB ELEMENTO DI VALUTAZIONE	PUNTI
a) Titolo di Studio	5
b) Corsi di Specializzazione attinenti all'incarico;	15
c) Esperienze lavorative pregresse	10

Tab. 2 - CONOSCENZE SPECIFICHE	
SUB ELEMENTO DI VALUTAZIONE	PUNTI
d) Rappresentazione degli oggetti grafici attraverso applicazioni CAD 3D;	15
e) Realizzazione di rendering ed animazioni di oggetti 3D;	10
f) Esecuzione di Grafica vettoriale e grafica raster;	10
g) Esportazione ed importazione verso e da altri software: file di interscambio	5
h) Creazione di diversi layout di stampa a partire da un unico modello;	15
i) Operazioni di importazione, esportazione ed integrazione del disegno verso altri applicativi, anche al fine di pubblicazioni	10
j) Integrazione con altri software per la foto simulazione del progetto con l'ambiente circostante.	5

A seguito delle valutazioni di cui sopra, si formerà una apposita Graduatoria.

In caso di parità di punteggio tra i due candidati con punteggio maggiore, l'Ente si riserva di sottoporre i medesimi a prova pratica a tempo sull'esecuzione di un elaborato grafico mediante utilizzo di strumentazione hardware e software da reperire a cura dei candidati.

Dalla graduatoria così formata, oltre al primo classificato, l'Ente si riserva la facoltà di selezionare ulteriori professionisti risultati idonei per eventuali ulteriori incarichi.

8. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi del Regolamento UE 2016/679, si precisa che il trattamento dei dati personali dei candidati, compresi quelli sensibili, è effettuato ai soli fini dell'espletamento della procedura selettiva, nel rispetto ed in applicazione delle disposizioni normative vigenti in materia. Al riguardo, si allega l'apposita "Informativa privacy".

Copia del presente Avviso pubblico e dello Schema di domanda sono reperibili presso gli Uffici del Consorzio. Per qualsiasi informazione rivolgersi al n. tel. 0783/35461.

IL DIRETTORE

(Dott. Marcello Siddu)

FIRMATO DIGITALMENTE

Allegati:

- Schema di **Domanda** ("Allegato A");
- Schema di **Dichiarazione sulla insussistenza di cause di incompatibilità** ("Allegato B")
- **Informativa Privacy** ("Allegato C")