



Comune di Calci

Prov. di Pisa

CONCORSO DI PROGETTAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA MEDIA DEL COMUNE DI CALCI IN VIA PROVINCIALE ARNACCIO – CALCI

DISCIPLINARE DEL CONCORSO

AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE: Comune di Calci (Pi) – piazza Garibaldi 1 - 56011 CALCI - telefono 050-939511 telefax 050 – 939540 codice fiscale 00231650508 – codice NUTS ITI17

CENTRALE DI COMMITTENZA per l'espletamento del concorso: PROVINCIA DI PISA – Via Pietro Nenni n. 30 - tel. 050/929111 telefax 050/502328 codice fiscale 80000410508.

PROCEDURA DI GARA: procedura aperta in forma anonima ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 in esecuzione della determina dirigenziale n. 449/2016.

Numero Gara 6570260

CIG 6864650861

CUP E98C16000110005

CPV 71221000 – 3

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE: Selezione ai sensi dell'art. 152 del D.lgs 50/2016, con gli elementi di valutazione e relativi punteggi indicati nel presente disciplinare.

1. Riferimenti normativi e documentazione di gara

- Direttiva 2014/24/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 26 febbraio 2014 sugli appalti pubblici che abroga la direttiva 2004/18/CE, di seguito denominato DIRETTIVA-UE,
- Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 *“Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”*, di seguito denominato D. LGS. 50/2016.
- D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 *“Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163, recante „D. Lgs. 50/2016 dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”*, per le disposizioni che continuano ad applicarsi ai sensi dell'art. 216 del D. LGS. 50/2016, di seguito denominato REGOLAMENTO DI ESECUZIONE,
- Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 *“Testo unico in materia di sicurezza sul lavoro”*, e s.m.i.
- Decreto ministeriale del 17 Giugno 2016, *“Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livell qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24 co. 8 D.Lgs 50/2016;*
- ANAC Linee Guida n. 1 – *Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria*, approvate con DCA 973/2016

La documentazione per lo svolgimento della presente gara è costituita da:

- 1) Il bando del concorso;
- 2) Il presente disciplinare;
- 3) La seguente modulistica per partecipare alla selezione:
 - a. Istanza
 - b. DGUE

c. Dichiarazioni gruppi operatori economici

- 4) Documento preliminare all'avvio della progettazione (DPP);
- 5) Rilievo strumentale dell'area d'intervento;
- 6) Relazione preliminare di caratterizzazione geologica dell'area;

La documentazione complementare relativa all'eventuale affidamento dei successivi livelli di progettazione è costituita da:

- 7) Capitolato tecnico relativo alla redazione del progetto esecutivo contenente:
 - modalità di presentazione del progetto esecutivo;
 - contenuti del progetto esecutivo;
 - professionalità minime richieste e numero minimo di professionisti/tecnici per lo svolgimento dell'incarico;
 - tabella di determinazione dei corrispettivi;

Tutti i predetti documenti sono consultabili al seguente indirizzo:

www.comune.calci.pi.it nella sezione Bandi e Gare.

2. Stazione Appaltante

Comune di Calci – Settore 5 – Lavori Pubblici e Difesa del Territorio – Piazza Garibaldi 1 – 56011 Calci (Pi)

Orario di apertura al pubblico: Martedì 15:30-17:00 Venerdì 9:00 - 13:00

Telefax: 050 – 939540

Responsabile del procedimento: Ing. Carlo De Rosa tel 050.939535 – 39 Telefax 050.939540

Email: carlo.derosa@comune.calci.pi.it

Per informazioni tecniche: P.I. Mauro Celandroni tel. 050 – 939542 Email mauro.celandroni@comune.calci.pi.it

Per informazioni amministrative Dott.ssa Romina Agostino tel. 050939546 Email romina.agostino@comune.calci.pi.it

Per la formulazione di quesiti e/o richieste di chiarimenti utilizzare esclusivamente le modalità previste al paragrafo 14.

La **Provincia di Pisa** svolge il ruolo di **Centrale di Committenza** per conto del Comune di Calci, ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. n. 50/2016.

3. Oggetto del concorso di progettazione

Il Comune di Calci intende espletare un concorso di progettazione per la redazione di uno studio architettonico – funzionale relativo alla realizzazione della nuova scuola media comunale in oggetto.

Ai sensi dell'art. 152 comma 4 del D.Lgs. n. 50/2016, lo studio non potrà avere contenuti inferiori a quelli del progetto di fattibilità tecnico economica prescritti dall' art. 23, comma 5.

Il Documento Preliminare alla Progettazione, allegato ed approvato con determina dirigenziale n. 449/2016, che integra i contenuti dello progetto di fattibilità tecnica ed economica approvato con Delibera del Consiglio Comunale n. 30 del 23/06/2016, rappresenta il documento sulla base del quale dovrà essere redatto lo studio architettonico funzionale oggetto di concorso. Gli indirizzi progettuali rappresentati nel DPP e nei suoi allegati sono vincolanti unicamente per quanto attiene la pianificazione dei bisogni.

L'Amm.ne comunale si riserva la facoltà di affidare con procedura negoziata senza bando di gara, il successivo livello di progettazione esecutivo al vincitore, o ai vincitori del concorso, ai sensi dell'art. 63 comma 4 e dell'art. 152 comma 5, del D.Lgs. n. 50/2016; si riserva inoltre la facoltà di apportare modifiche al progetto vincitore nelle successive fasi di progettazione.

4. Importo stimato delle opere da progettare

La stima del costo netto di costruzione della scuola media, desumibile dal DPP, ammonta a € 3.045.000,00 **compresi gli oneri della sicurezza**, oltre IVA al 10%.

L'importo totale dei lavori rappresenta un limite economico vincolante per l'ammissibilità delle proposte progettuali, mentre le singole categorie omogenee di lavorazioni potranno essere rideterminate sulla base della stima sommaria dei lavori di cui all'art. 22 del Regolamento. Le proposte progettuali che presenteranno un costo complessivo superiore a quello sopra indicato, saranno pertanto escluse.

Nella tabella seguente il costo di costruzione stimato viene suddiviso secondo le singole classi e categorie dei lavori:

CATEGORIE d'OPERE	ID. OPERE			GRADO COMPL. <<G>>	CostoCategorie [€] <<V>>	PARAM. BASE <<P>>
	D. Lgs. 50/201 6	L. 143/49	Descrizione			
OPERE EDILIZIE	E.08	I/c	Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi	0,95	1.200.000	0,067
STRUTTURE	S.04	I/g	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali - <i>Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo</i> - <i>Verifiche strutturali relative</i> -	0,90	865.000	0,072
IMPIANTI	IA.01	III/a	Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - <i>Impianti sanitari</i> - <i>Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto</i>	0,75	120.000	0,123
IMPIANTI	IA.02	III/b	Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico	0,85	440.000	0,085
IMPIANTI	IA.03	III/c	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - <i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente</i>	1,15	420.000	0,086

5. Premi

Il Comune di Calci mette a disposizione dei migliori tre progetti premi dei seguenti importi, al netto di oneri previdenziali e di Iva, se dovuti:

- **Primo classificato** **8.000,00 Euro (ottomila euro)**
- **Secondo classificato** **5.000,00 Euro (quattromila euro)**
- **Terzo classificato** **3.000,00 Euro (tremila euro)**

Entro 60 (sessanta) giorni dalla proclamazione dell'esito del Concorso saranno liquidati i premi e i rimborsi spese sopraindicati. Nel caso di associazione di professionisti il premio verrà corrisposto al capogruppo. La Commissione Giudicatrice si riserva la facoltà di non aggiudicare alcun premio qualora nessun progetto venga ritenuto meritevole.

L'Ente appaltante, con il pagamento dei premi, acquisterà la proprietà dei primi tre progetti classificati e ne potrà disporre per gli usi che riterrà opportuni, senza che i partecipanti premiati possano avanzare ulteriori richieste in merito. L'Ente si riserva pertanto il diritto di utilizzare parti di progetto del secondo e terzo qualificato, qualora ritenuti utili per la realizzazione del progetto definitivo, per il raggiungimento dello scopo ad esso destinato.

In ogni caso, è fatta salva la facoltà dell'Ente appaltante di procedere o meno alla realizzazione delle proposte progettuali presentate.

6. Affidamento della progettazione esecutiva

Come meglio specificato al successivo **art. 17** il Comune si riserva la facoltà di affidare, se in possesso dei requisiti di legge, la progettazione esecutiva direttamente al primo classificato ovvero esperire un confronto competitivo tra i primi tre classificati in qualità di vincitori del concorso.

Si precisa tuttavia che i partecipanti dovranno possedere i **requisiti** di ordine generale e speciale già **al momento della presentazione della domanda** di partecipazione al concorso di progettazione a pena di **esclusione**.

Si evidenzia altresì che la riduzione del termine di consegna del progetto esecutivo, fissato in un massimo di gg. 90, costituisce anche criterio per la assegnazione dei punteggi del concorso di progettazione (v. paragrafo 7, criterio 5)

7. Criteri di aggiudicazione

Premesso che il nuovo codice degli appalti ha soppresso qualunque indicazione sui criteri e modalità da seguire per la selezione delle proposte pervenute, venendo meno in particolare quanto contenuto agli artt. 260 e nell'allegato I del Regolamento di cui al DPR 207/2010, considerata la necessità di assicurare adeguata trasparenza e metodo alla selezione delle proposte, vengono di seguito definiti alcuni criteri oggettivi, che pertanto costituiscono per la Commissione Giudicatrice i riferimenti selettivi di cui all'art. 155 co.4 del Codice.

La corretta attribuzione dei punteggi è evidentemente legata alla capacità dei concorrenti di esplicitare, sinteticamente ma con completezza, gli elementi di valutazione sotto descritti. Al fine di focalizzare correttamente l'attenzione della Commissione Giudicatrice sugli elementi richiesti, si suggerisce ai concorrenti di articolare la relazione descrittiva del progetto, in correlazione con gli elaborati grafici che la accompagnano, sui sub criteri di cui appresso.

Il concorso sarà aggiudicato al concorrente che avrà totalizzato il punteggio migliore, in base a quanto indicato nella tabella che segue:

	CRITERI e SUB CRITERI DI AGGIUDICAZIONE		PUNTI
1	Qualità complessiva della soluzione architettonica		40
	Sub criteri		
	1.1	Qualità architettonica e compositiva	20
	1.2	Qualità dell'integrazione spaziale e volumetrica con il sito e l'ambiente circostante e progettazione degli spazi esterni e verdi	5
	1.3	Qualità in termini di articolazione delle funzioni, qualità e integrazione degli spazi e dei volumi, flessibilità e modularità degli ambienti didattici	15
2	Qualità degli ambienti di apprendimento e degli impianti		15
	Sub criteri		
	2.1	Qualità delle soluzioni acustiche e illuminotecniche con riferimento alle tecnologie e materiali utilizzati	8
	2.2	Qualità delle soluzioni di trattamento dell'aria e comfort termico degli ambienti	7
3	Qualità intrinseche e innovazione tecnologica del progetto		25
	Sub criteri		
	3.1	Uso di materiali, processi e metodi edilizi eco-compatibili che garantiscano la tutela della salute e il contenimento dell'impiego delle materie non rinnovabili.	10
	3.2	Qualità dell'infrastrutturazione di rete dati ed elettrica per uso delle ICT in tutti gli spazi e processi di apprendimento	5
	3.3	Uso di materiali innovativi in termini di contributo al benessere ambientale e alla facilità di manutenzione	5

	3.4	Durabilità della struttura per assetti e materiali utilizzati, semplicità ed economicità di manutenzione	5
4	Proposta metodologica di redazione del progetto esecutivo e composizione gruppo di lavoro		10
	Sub criteri		
	4.1	Modalità di esecuzione del servizio e di interazione con la committenza	5
	4.2	Risorse umane e strumentali relative alla progettazione esecutiva	5
5	Termine di consegna del progetto esecutivo. Riduzione percentuale del tempo massimo indicato		10
	Totale punteggio		100

Criteri motivazionali e formule

Per quanto riguarda gli elementi di valutazione di natura qualitativa e quantitativa i punteggi relativi ai criteri ponderali saranno attribuiti secondo la formula del metodo aggregativo compensatore:

$$C_{(a)} = \sum_n (W_i * V_{(a)i})$$

Dove:

$C_{(a)}$ = indice di valutazione dell'offerta (a);

n= numero totale dei requisiti;

W_i = peso o punteggio attribuito al requisito (i);

$V_{(a)i}$ = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra zero e uno.

I coefficienti $V_{(a)i}$ saranno determinati come di seguito indicato.

Per gli elementi relativi ai criteri 1,2,3, 4 (e relativi sub criteri), i coefficienti $V_{(a)i}$ saranno determinati con il metodo discrezionale tenendo conto dei criteri motivazionali sotto indicati.

Ogni commissario potrà attribuire un punteggio variabile tra 0, per una proposta ritenuta inadeguata, e 1 per una proposta ritenuta la migliore possibile. Successivamente sarà effettuata la riparametrazione dei punteggi: dalla media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta, da parte di tutti i commissari, saranno calcolati i coefficienti definitivi, riportando ad 1 la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate.

Per il criterio 5 i coefficienti saranno determinati con la formula indicata più avanti.

7.1.1 Criterio motivazionale sub criterio 1.1

Si intende per *Qualità architettonica e compositiva* la immagine di insieme che il progetto, inteso come forma, proporzioni, armonia o comunque coerenza dell'involucro, è in grado di comunicare. I materiali utilizzati, i cromatismi ed i particolari costruttivi di finitura saranno oggetto di valutazione nell'ambito del presente criterio. Costituirà oggetto di valutazione, ma ai soli fini della comprensibilità delle proposte, la qualità grafica dei progetti e la valorizzazione dei particolari.

7.1.2 Criterio motivazionale sub criterio 1.2

Si intende per *Qualità dell'integrazione spaziale e volumetrica con il sito e l'ambiente circostante e progettazione degli spazi esterni e verdi* la capacità di rapportare in termini estetici l'edificio sia con le proprie pertinenze esterne che con il contesto circostante, tenuto conto anche della presenza del vincolo paesaggistico di cui alla parte III del Codice dei Beni Culturali. Sebbene non siano escludibili soluzioni aventi spiccata individualità, il contesto naturale su cui il nuovo edificio prospetterà sui lati inediti dovrà essere tenuto in opportuna considerazione. Rispetto ai fronti urbanizzati del lotto il complesso dovrà contribuire invece a migliorare la qualità dell'isolato. Le aree di pertinenza del complesso, in particolare quelle destinate a parcheggio, e gli spazi fruibili dagli studenti per attività ricreative o didattiche dovranno coniugare funzionalità e naturalità ed integrarsi senza soluzione di continuità all'area a verde ed alle viabilità previste nel planivolumetrico.

7.1.3 Criterio motivazionale sub criterio 1.3

Si intende per *Qualità in termini di articolazione delle funzioni, qualità e integrazione degli spazi e dei volumi, flessibilità e modularità degli ambienti didattici* la qualità dello schema distributivo adottato in tutti i suoi aspetti, sia con riferimento all'interno dell'edificio che al rapporto sia emotivo che funzionale dei singoli ambienti nonché degli spazi di relazione e distribuzione con le pertinenze esterne.

7.2.1 Criterio motivazionale sub criterio 2.1

Si intende per *Qualità delle soluzioni acustiche e illuminotecniche con riferimento alle tecnologie e materiali utilizzati* il grado di approfondimento progettuale degli aspetti del comfort acustico e della illuminazione degli ambienti. Quanto al primo si fa riferimento in particolare alla omogenea percezione e nitidezza della voce umana negli ambienti ed alle caratteristiche di insonorizzazione degli stessi tra loro e rispetto agli impianti, assicurando la assenza di risonanze, vibrazioni e ogni altro elemento di disturbo della percezione uditiva. Per quanto attiene la qualità illuminotecnica questa dovrà essere progettata sia in relazione alla luce naturale che ai sistemi di illuminazione artificiale assicurando in particolare illuminamento omogeneo degli ambienti ed assenza di abbagliamenti. Costituisce oggetto di valutazione anche la presenza di dispositivi di schermatura o attenuazione della luce solare diretta.

7.2.2 Criterio motivazionale sub criterio 2.2

Si intende per *Qualità delle soluzioni di trattamento dell'aria e comfort termico degli ambienti* il grado di approfondimento progettuale del tipo di impianto di riscaldamento/raffrescamento previsto, della sua affidabilità, durabilità, economicità di uso sia sotto il profilo dei consumi che manutentivo. Sotto il profilo igienico costituiscono oggetto di valutazione le modalità con cui verrà garantita la qualità dell'aria all'interno dell'edificio e gli accorgimenti adottati per limitare gli sbalzi termici durante i ricambi e nel transito degli utenti da un ambiente all'altro.

7.3.1 Criterio motivazionale sub criterio 3.1

Si intende per *Uso di materiali, processi e metodi edilizi eco-compatibili che garantiscano la tutela della salute e il contenimento dell'impiego delle materie non rinnovabili* il grado di approfondimento progettuale dedicato all'utilizzo di tecniche e materiali di bioedilizia o a questa affini. Ci si riferisce in particolare all'utilizzo di materiali naturali rinnovabili e/o di provata qualità sotto il profilo della tutela della salute umana nonché all'utilizzo di accorgimenti e tecniche costruttive ecocompatibili. A titolo indicativo e non esaustivo ci si riferisce alle caratteristiche dei materiali per l'isolamento termico degli edifici, ai materiali e finiture delle superfici esposte degli ambienti in termini di assenza di esalazioni nocive o indesiderate, al contenimento dell'inquinamento elettromagnetico, al ricorso ad accorgimenti ed all'utilizzo di tecniche affini a quelle della bioedilizia per l'illuminamento degli ambienti ed il loro comfort termico, all'utilizzo spinto delle energie rinnovabili per l'impiantistica ecc. L'utilizzo di tali accorgimenti potrà essere ulteriormente valorizzato qualora il progetto riesca ad esaltarne, a favore dei discenti, la componente didattica di buona pratica.

7.3.2 Criterio motivazionale sub criterio 3.2

Si intende per *Qualità dell'infrastrutturazione di rete dati ed elettrica per uso delle ICT in tutti gli spazi e processi di apprendimento* il grado di approfondimento progettuale relativo alla rete tecnologica di comunicazione dati. In particolare dovranno essere esplicitate caratteristiche e qualità relative al cablaggio strutturale degli ambienti, singolarmente e tra loro, ed alla complessiva organizzazione del sistema informativo dell'edificio. Formeranno oggetto di valutazione anche particolari soluzioni specifiche proposte per le aule speciali, per l'auditorium e la biblioteca e/o altri ogni altro ambiente ritenuto meritevole di soluzioni specifiche. La proposta progettuale dovrà prevedere la predisposizione per la attivazione di access point per wi-fi sia interni che esterni alla struttura.

7.3.3 Criterio motivazionale sub criterio 3.3

Si intende per *Uso di materiali innovativi in termini di contributo al benessere ambientale e alla facilità di manutenzione* la previsione progettuale di utilizzare materiali altamente tecnologici di nuova generazione in grado di produrre performance superiori dell'edificio. I materiali dovranno coniugare, nei limiti della loro natura fisica, spiccate caratteristiche di eco compatibilità e di durabilità nel tempo anche con riferimento alla necessità di interventi manutentivi: dovrà pertanto essere provata la capacità di determinare per l'edificio un reale valore aggiunto sia in termini economici che igienico funzionali.

7.3.4 Criterio motivazionale sub criterio 3.4

Si intende per *Durabilità della struttura per assetti e materiali utilizzati, semplicità ed economicità di manutenzione* il grado di approfondimento progettuale dedicato all'utilizzo di tecniche e materiali capaci non solo di garantire una elevata durabilità e limitate necessità manutentive del fabbricato e delle sue dotazioni, ma anche di prevenire i tipici comportamenti piccolo vandalici tipici delle strutture scolastiche, preservando così ulteriormente la integrità dell'edificio ed il suo valore estetico funzionale e contenendo la necessità di interventi manutentivi e di riparazione non previsti.

7.4.1 Criterio motivazionale sub criterio 4.1

Si intende per *Modalità di esecuzione del servizio e di interazione con la committenza* la qualità e frequenza delle interazioni del gruppo di progettazione con la Committenza e con il soggetto incaricato delle verifiche ai fini della validazione del progetto nonché con i soggetti esterni alla Committenza, a vario titolo collegati con l'intervento (Genio Civile, ASL, VV.FF, Sointendenza, Enti Gestori ecc.). La Commissione valuterà altresì la coerenza del cronoprogramma con il tempo offerto per il servizio. Gli elementi sopra descritti dovranno formare oggetto di esplicita descrizione nella proposta presentata.

7.4.2 Criterio motivazionale sub criterio 4.2

Si intende per *Risorse umane e strumentali relative alla progettazione esecutiva* la composizione, la organizzazione, le modalità operative e gli strumenti utilizzati dal gruppo di lavoro costituito per la redazione del progetto esecutivo. In particolare la commissione per ciascuna delle competenze di cui al par. 5 del presente disciplinare dovrà valutare sia il numero di professionisti impiegati, sia l'esperienza desunta dai curricula degli stessi professionisti, in relazione alla progettazione di opere affini a quella oggetto del concorso. Sarà posta particolare attenzione alle professionalità relative alle competenze edilizie, strutturali, impiantistiche e di coordinamento fra le varie prestazioni specialistiche. La Commissione terrà conto, altresì, della presenza nel gruppo di lavoro di giovani professionisti.

La commissione terrà anche conto delle proposte rivolte alla razionalizzazione delle attività di progettazione e delle connesse verifiche attraverso l'uso di metodi e strumenti elettronici ed informatici specifici.

7.5 Criterio 5

L'offerta relativa al criterio 5 dovrà essere esplicitata mediante cronoprogramma per consentire alla Commissione di valutarne la completezza e congruità. Ove il termine di consegna del progetto esecutivo venga indicato senza il predetto dettaglio, il punteggio assegnato sarà pari a zero.

Superata con esito positivo la valutazione della Commissione in ordine all'idoneità della documentazione a comprovare la fattibilità del termine di consegna offerto, alle stesse sarà assegnato il coefficiente mediante la seguente formula:

$$C_i = T_i / T_{\text{medio}}$$

C_i = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo

T_i = riduzione percentuale del tempo del concorrente i-esimo

T_{medio} = media aritmetica dei valori delle offerte (riduzione percentuale del tempo) dei concorrenti. Per le riduzioni percentuali maggiori di quella media, il coefficiente è assunto pari a 1.

8. Soggetti ammessi al concorso

Possono partecipare ingegneri ed architetti, che hanno residenza e domicilio in uno Stato membro dell'Unione Europea, abilitati alla data di pubblicazione del bando all'esercizio della professione ed iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali secondo le norme dei singoli stati di appartenenza. Se la qualifica professionale nel rispettivo paese di origine o di provenienza non è disciplinata per legge, i requisiti tecnici sono soddisfatti, se i soggetti sono in possesso di un diploma, certificato o altro titolo professionale, il cui riconoscimento sia garantito sulla base della direttiva 2005/36/CE.

Nello specifico sono ammessi alla partecipazione i seguenti soggetti indicati all'art. 46, comma 1, lett. a), b), c), d), e), e f), del d.lgs. n. 50/2016:

- Professionisti singoli in possesso di laurea magistrale in ingegneria o architettura, iscritti nei rispettivi Albi professionali;
- Professionisti associati aventi qualsivoglia professionalità tecnica ed iscritti nei rispettivi Albi e Collegi professionali, purchè il gruppo di lavoro sia coordinato da un architetto o ingegnere, in possesso di laurea magistrale ed iscritto al proprio Albo professionale;
- società di professionisti;
- società di ingegneria;
- consorzi;
- GEIE;
- raggruppamenti temporanei;
- prestatori di servizi di ingegneria e architettura identificati con i codici CPV da 71200000-0 a 71541000-2 e da 71610000-7 a 71730000-4 e 79994000-8, stabiliti in altri Stati membri;
- consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria, anche in forma mista.

9. Gruppi di operatori economici (raggruppamenti temporanei, GEIE, consorzi ordinari)

I gruppi di operatori economici sono disciplinati dall'art. 48 del D.LGS. 50/2016 e possono essere ai sensi dei commi 2 e 4 sia di tipo verticale, orizzontale che di tipo misto.

Per il possesso dei requisiti si rinvia al par. 12.1 del presente disciplinare.

Salvo quanto disposto ai commi 17 e 18 dell'art. 48 del D.LGS. 50/2016, è vietata qualsiasi modificazione alla composizione dei gruppi di operatori economici rispetto a quella risultante dall'impegno dichiarato nell'istanza di partecipazione o, se già costituiti, rispetto alla composizione dichiarata nell'istanza di partecipazione e risultante dall'atto di costituzione prodotto in sede di offerta.

Ai sensi dell'art. 48, comma 19, del D.Lgs. 50/2016 è ammesso il recesso di uno o più soggetti riuniti esclusivamente per esigenze organizzative del gruppo di operatori economici e sempre che i soggetti rimanenti abbiano i requisiti di qualificazione adeguati ai servizi ancora da eseguire. In ogni caso la modifica soggettiva di cui al primo periodo non è ammessa se finalizzata ad eludere la mancanza di un requisito di partecipazione alla gara.

Ogni modificazione senza motivo giustificato autorizza l'amministrazione a risolvere il contratto stipulato con effetto immediato e con oneri a carico dell'affidatario.

In caso di gruppo di operatori economici già costituito devono essere allegati copia notarile dell'atto di conferimento del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza al mandatario *ovvero* l'atto costitutivo del raggruppamento (*risultante da scrittura privata autenticata*) e la relativa procura speciale conferita al legale rappresentante del mandatario (*risultante da scrittura privata autenticata*).

In caso di gruppo di operatori economici non ancora costituito indicato nel DGUE – parte II dovrà essere presentata la dichiarazione d'impegno alla costituzione formale del gruppo

In caso di un'associazione di tipo verticale il soggetto che esegue la prestazione principale e l'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche (progettazione generale) assume la funzione di mandatario, purché il mandatario sia una persona fisica (libero professionista singolo). Se per esempio il mandatario è una società, la stessa assume la funzione di mandatario e la persona fisica che per conto della società esegue la prestazione principale, assume la funzione di progettista generale.

In caso di un'associazione di tipo orizzontale il soggetto che possiede il requisito in misura maggioritaria per ogni categoria e classe assume la funzione di mandatario. Se il mandatario è una persona fisica, questa assume anche la funzione di progettista generale. Se per esempio il mandatario è una società, la stessa assume la funzione di mandatario e la persona fisica, che per conto della società esegue la prestazione principale, assume la funzione di progettista generale.

In caso di un'associazione di tipo misto con un sub raggruppamento costituito per l'esecuzione della prestazione principale, il soggetto che possiede il requisito in misura maggioritaria per la prestazione principale assume la funzione di mandatario. Detto soggetto è contestualmente mandatario di tutto il raggruppamento. Se trattasi di persona fisica, essa assume anche la funzione di progettista generale. Se per esempio il mandatario è una società, la stessa assume la funzione di mandatario e la persona fisica, che per conto della società esegue la prestazione principale, assume la funzione di progettista generale.

Al mandatario spetta la rappresentanza esclusiva dei mandanti nei confronti della stazione appaltante.

Il progettista è responsabile unico nei confronti dell'amministrazione committente anche per la progettazione svolta dagli eventuali progettisti dei lavori specialistici. In subordine l'amministrazione committente si riserva la facoltà di far valere la responsabilità direttamente anche nei confronti dei progettisti dei lavori specialistici per la parte di loro competenza.

10. Limiti alla partecipazione al concorso e cause di esclusione

Ai sensi dell'art. 48, comma 7, del D. LGS. 50/2016 è fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla medesima selezione in più di un gruppo di operatori economici (raggruppamenti temporanei di concorrenti, consorzi, GEIE) ovvero di partecipare singolarmente e contemporaneamente in forma associata. La violazione di tale divieto comporta l'esclusione dal concorso di tutti i concorrenti coinvolti.

I consorzi stabili sono tenuti ad indicare per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare in qualsiasi altra forma, alla medesima selezione; in caso di violazione di tale divieto sono esclusi dal concorso sia il consorzio, sia il consorziato, ferma restando l'applicazione dell'art. 353 c.p.

Il medesimo divieto sussiste per i liberi professionisti, qualora partecipi alla selezione, sotto qualsiasi forma, una società di professionisti o una società d'ingegneria della quale il professionista è amministratore, socio, dipendente, consulente o collaboratore a progetto (ex co.co.co.). La violazione di tali divieti comporta l'esclusione dal concorso di tutti i concorrenti coinvolti.

Per quanto non esplicitamente previsto nel presente disciplinare si fa riferimento alla vigente normativa in materia ed in particolare all'art. 48 del D. LGS. 50/2016.

Saranno esclusi i concorrenti per i quali sarà accertato che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale sulla base di univoci elementi.

11. Requisiti di partecipazione

A pena di esclusione i concorrenti devono essere in possesso dei seguenti requisiti minimi di ammissione al concorso:

- i requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D. LGS. 50/2016;
- i requisiti di idoneità professionale di cui all'art. 83 co.1 lett. a) del D. LGS. 50/2016. Nel caso di partecipazione di un gruppo di operatori economici, ciascun soggetto componente il gruppo deve essere in possesso dei requisiti di cui agli artt. 80 e 83 del D. LGS. 50/2016, pena l'esclusione dell'intero gruppo.

Le società di professionisti, le società di ingegneria ed i consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria devono inoltre essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 46 del D. LGS. 50/2016, nonché agli artt. da 254 a 256 del d.P.R. 207/2010. I suddetti requisiti dovranno essere indicati nella (Parte IV Sez. C punto 4 del DGUE)..

In relazione ai requisiti di cui al presente paragrafo l'Operatore economico deve presentare una tabella riassuntiva contenente i dati di cui alla tabella contenuta al paragrafo 16.1 .

12. Requisiti di ordine speciale per la partecipazione al concorso

A pena di esclusione, come già precisato al precedente art. 6, i concorrenti **dovranno** possedere i requisiti tecnici e professionali di cui all'art. 83, comma 1, lett. a) e c) del D. LGS. 50/2016, di seguito elencati:

REQUISITO A): avere espletato, nel decennio precedente la data di pubblicazione del bando, servizi di ingegneria e di architettura di cui all'art. 3, lett. vvvv) del d.lgs. n. 50/2016 relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie indicate nella tabella di cui sotto, per un importo globale per ogni classe e categoria pari **almeno al doppio dell'** importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione da affidare.

Ciascuna delle relative prestazioni deve essere stata prestata interamente (ad. es. un progetto preliminare ultimato ed approvato).

CATEGORIE d'OPERE	ID. OPERE			CostoCategori e [€]	Requisitominim orichiesto
	D. Lgs. 50/2016	L. 143/49	Descrizione		
OPERE EDILIZIE	E.08	I/c	Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi	1.200.000	2.400.000
STRUTTURE	S.04	I/g	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali - Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative -	865.000	1.730.000

IMPIANTI	IA.01	III/a	Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - <i>Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto</i>	120.000	240.000
IMPIANTI	IA.02	III/b	Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico	440.000	880.000
IMPIANTI	IA.03	III/c	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - - <i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente</i>	420.000	840.000

REQUISITO B): avvenuto svolgimento negli ultimi dieci anni di due servizi di ingegneria e di architettura di cui all'art. 3, lett. vvvv) del d.lgs. n. 50/2016 relativi ai lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori, cui si riferiscono i servizi da affidare, per un importo totale **non inferiore a 0,80 volte** l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie e riferiti a tipologie di lavori analoghi per dimensione e per caratteristiche tecniche a quelli oggetto dell'affidamento.

I due servizi richiesti per ciascuna classe e categoria dovranno essere stati svolti interamente dal medesimo concorrente e la somma complessiva deve raggiungere almeno la percentuale richiesta (ad. es. un progetto preliminare ed un progetto definitivo, entrambi ultimati ed approvati e riferiti a due opere differenti).

CATEGORIE d'OPERE	ID. OPERE			CostoCategorie [€]	Requisitominimorichiesto
	D. Lgs. 50/2016	L. 143/49	Descrizione		
OPERE EDILIZIE	E.08	I/c	Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi	1.200.000	960.000
STRUTTURE	S.04	I/g	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali - <i>Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative</i>	865.000	692.000

IMPIANTI	IA.01	III/a	Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - <i>Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto</i>	120.000	96.000
IMPIANTI	IA.02	III/b	Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico	440.000	352.000
IMPIANTI	IA.03	III/c	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - <i>- Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente</i>	420.000	336.000

Ai sensi dell'articolo 8 del D.M. del Ministero della Giustizia del 17 Giugno 2016, le prestazioni riguardanti opere di cui alla tavola Z-1 per le categorie Edilizia, Strutture ed Impianti con grado di complessità maggiore, qualificano anche per opere di complessità inferiore all'interno della stessa categoria d'opera.

I servizi di cui alla lettera A) e B) sono quelli iniziati, ultimati e approvati nel decennio precedente la data di pubblicazione del bando, ovvero la parte di essi ultimata e approvata nello stesso periodo per il caso di servizi iniziati in epoca precedente. Non rileva al riguardo la mancata realizzazione dei lavori relativi alle precedenti lettere A) e B). Sono ammessi anche servizi svolti per committenti privati.

Per i concorrenti stabiliti in altri paesi dell'Unione Europea i servizi di ingegneria ed architettura di cui all'art. 3, lett. vvvv) del D. LGS. 50/2016 sono da intendersi quelli equivalenti, in base alla normativa vigente nei rispettivi paesi.

REQUISITO C): Per i soggetti organizzati in forma societaria (società di professionisti e società di ingegneria) il numero medio annuo di personale tecnico utilizzato negli ultimi tre anni deve essere **almeno pari al numero di unità stimate per lo svolgimento dell'incarico, ovvero pari a 3 unità**; detto personale comprende i soci attivi, i dipendenti e i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua iscritti ai relativi albi professionali, ove esistenti, e muniti di partita IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto, ovvero facciano parte dell'ufficio di direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti della società offerente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA.

REQUISITO D): per i professionisti singoli e associati, il numero di unità minime di tecnici, in misura proporzionata alle unità stimate Capitolato Tecnico parag. 3 per lo svolgimento dell'incarico e, **pari al numero minimo di unità indicato stimate per lo svolgimento dell'incarico, ovvero pari a 3 unità**, da raggiungere anche mediante la costituzione di un raggruppamento temporaneo di professionisti.

Ai sensi dell'art. 46, comma 2, del D. LGS. 50/2016 le società costituite dopo la data di entrata in vigore del D. LGS. 50/2016, per un periodo di cinque anni dalla loro costituzione, possono documentare il possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi richiesti dal bando di gara anche con riferimento ai requisiti dei soci delle società, qualora costituite nella forma di società di persone o di società cooperativa e dei direttori tecnici o dei professionisti dipendenti della società con rapporto a tempo indeterminato, qualora costituite nella forma di società di capitali.

12.1 Gruppi di operatori economici

I requisiti **A),C) e D)** devono essere posseduti cumulativamente dal gruppo (da tutti i soggetti costituenti il gruppo), fermo restando che in ogni caso il mandatario deve possedere i requisiti in misura percentuale superiore rispetto a ciascuno dei mandanti.

In caso di **associazione di tipo verticale** il mandatario deve possedere il **requisito A)** nella percentuale del 100 % con riferimento a ciascuna classe e categoria ed ogni mandante deve possedere i requisiti nella percentuale del 100 % con riferimento alla classe e categoria nella quale intende eseguire le prestazioni.

In caso di **associazione di tipo orizzontale** tutti gli operatori riuniti devono essere qualificati in ognuna delle prestazioni previste (classe e categoria di lavori), in quanto tutti gli operatori riuniti eseguono il medesimo tipo di prestazioni e rispondono in solido nei confronti della stazione appaltante per tutte le prestazioni previste. Il mandatario dell'intero gruppo in ogni classe e categoria deve possedere il rispettivo **requisito A)** in misura percentuale maggiore ed il o i mandanti in ogni classe e categoria devono possedere cumulativamente il rispettivo requisito richiesto nella restante percentuale.

Con **associazione di tipo misto** va inteso un gruppo di tipo verticale, in cui più soggetti intendono eseguire con ripartizione in orizzontale la prestazione della classe e categoria di importo maggiore e/o una o più delle prestazioni delle restanti classi e categorie. Qualora per l'esecuzione di ciascuna classe e categoria venga costituito un cosiddetto "subraggruppamento", il relativo submandatario del subraggruppamento deve possedere il **requisito A)** in misura percentuale superiore rispetto a ciascuno dei mandanti del sub-raggruppamento, e la restante percentuale deve essere posseduta dai mandanti del rispettivo subraggruppamento.

Ai mandanti non vengono richieste percentuali minime di possesso dei requisiti. Il requisito maggioritario va riferito rispetto alla classe e categoria, in cui più soggetti organizzati in forma orizzontale espletano il rispettivo servizio.

Il **requisito B)** non è frazionabile. I due servizi richiesti per ciascuna classe e categoria di cui alla lett. B) dovranno essere stati svolti interamente da uno dei membri del gruppo (non da un soggetto esterno al gruppo) e la somma complessiva deve raggiungere almeno la percentuale richiesta, vale a dire, **per ogni classe e categoria** dovrà essere presente **uno ed un solo** soggetto del gruppo che abbia svolto interamente i due "servizi di punta"; la somma dei due servizi deve coprire almeno l'importo richiesto nella classe e categoria in cui il soggetto intende eseguire la prestazione.

12.2 Avvalimento

In considerazione del fatto che tra i requisiti di partecipazione non sono richieste garanzie di natura economico finanziaria ma soltanto di natura tecnico professionale, l'istituto dell'avvalimento non è ammesso.

13. Condizione di partecipazione

La partecipazione alla procedura di selezione implica l'accettazione incondizionata di tutte le norme contenute nel disciplinare del concorso e nella documentazione annessa.

Con la sottoscrizione dell'*Istanza di partecipazione*, il partecipante dichiara espressamente di accettare le condizioni del concorso. In particolare si impegna, in caso di affidamento dell'incarico di accettare l'incarico alle condizioni di cui al disciplinare per quanto riguarda le prestazioni da eseguire e i tempi di esecuzione.

I concorrenti devono inoltre dichiarare quanto segue:

- a. presa conoscenza di ogni condizione che possa aver influenza sullo svolgimento del servizio;
- b. presa conoscenza ed accettazione di tutte le condizioni e prescrizioni contenute nel presente disciplinare e nella normativa di cui al par. 1;
- c. inesistenza di cause ostative all'esercizio della libera professione.
- d. il professionista/i costituenti il gruppo di lavoro dovranno essere iscritti all'ordine professionale di appartenenza, essere in regola con i criteri formativi previsti dalla vigente normativa per le varie professioni e possedere la copertura assicurativa per rischi professionali.

14. Risposte ai quesiti

Gli eventuali quesiti relativi al presente procedimento dovranno pervenire entro e non oltre il **10 gennaio 2017** Per l'inoltro dovrà essere utilizzata **esclusivamente** la seguente PEC: protocollo@pec.comune.calci.pi.it

Ai sensi dell'art. 74 del D. LGS. 50/2016 le risposte alle richieste di chiarimento pervenute all'indirizzo PEC di cui sopra saranno comunicate in forma anonima attraverso il profilo di committente www.comune.calci.pi.it , almeno sei giorni prima della data di scadenza del termine per la consegna delle offerte.

Non sarà data alcuna risposta a domande poste a voce o per telefono.

15. Modalità di presentazione dell'offerta

L'offerta dovrà pervenire, pena l'esclusione, in un unico plico, al seguente indirizzo: Provincia di Pisa Ufficio Gare e Contratti Via Pietro Nenni n. 30 , **entro e non oltre le ore 12:00 del giorno venerdì 20 gennaio 2017.**

Il plico dovrà:

- i. essere controfirmato su tutti i lembi di chiusura e perfettamente sigillato con ceralacca o nastro adesivo;
- ii. recare l'intestazione "*Concorso di progettazione della nuova scuola media del Comune di Calci*";
- iii. recare l'indicazione del mittente;

Il plico dovrà contenere al suo interno accuratamente chiuse, **a pena di esclusione:**

- una **prima** busta chiusa recante la dicitura esterna "**A - Documentazione amministrativa**"
- una **seconda** busta recante la dicitura esterna "**B - Elaborati progettuali e Proposta metodologica esecutivo**";
- una **terza** busta recante ~~in inchiostro nero~~ la dicitura esterna "**C - Generalità**".

Tutta la documentazione dovrà essere redatta in lingua italiana.

TUTTE LE BUSTE INTERNE, ed in particolare la busta "B - Elaborati progettuali" e la busta "C - Generalità" dovranno essere **rigorosamente anonime** e non dovrà pertanto esservi apposta, **a pena di esclusione**, alcuna intestazione, firma, contrassegno, simbolo, numero o altro elemento di riconoscimento.

Una volta identificato il concorrente dai documenti contenuti nella busta A (fase di verifica del possesso dei requisiti), il responsabile del procedimento assegnerà un **codice alfanumerico** di tre cifre e due lettere che verrà riprodotto sull'esterno delle buste "B" e "C" ai fini della successiva fase di valutazione dei progetti, da svolgere in forma anonima.

Viene ammessa anche la consegna del plico a mano, dalle ore 9:00 alle ore 12:00 dal Lunedì al Venerdì e dalle ore 15:00 alle ore 17:00 il Martedì e Giovedì.

In caso di consegna a mano, la data e l'ora di arrivo, apposti dall'ufficio protocollo alla presenza della persona che recapita il plico, farà fede ai fini dell'osservanza del termine utile sopra fissato.

Non saranno in alcun caso presi in considerazione i plichi pervenuti oltre il suddetto termine perentorio di scadenza.

Il recapito del plico resta ad esclusivo rischio del concorrente, essendo l'amministrazione aggiudicatrice esonerata da qualunque responsabilità ove, per qualsiasi motivo, anche di forza maggiore, il plico non giunga a destinazione entro il termine perentorio di cui sopra.

15.1 BUSTA A: Documentazione amministrativa

Nella busta A , sulla quale sarà indicata la dicitura "*Documentazione amministrativa*" dovranno essere contenuti, a pena di esclusione, i seguenti documenti:

- domanda di partecipazione (**all.1**), sottoscritta, in caso di partecipazione singola, dal professionista o dal legale rappresentante della Società di professionisti o della Società di ingegneria o della persona giuridica stabilita in altro Paese U.E.

Alla medesima dovrà essere allegata copia fotostatica di un documento di identità del/dei sottoscrittore/i.

Nell'ipotesi di concorrente costituito da associazione temporanea o G.e.i.e già costituiti, la domanda di partecipazione dovrà essere sottoscritta dal mandatario/capogruppo. Nel caso di associazione temporanea o G.e.i.e. non ancora costituiti, la domanda dovrà essere sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno la predetta associazione o G.e.i.e. Nel caso di consorzi stabili di società di professionisti, la domanda dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante.

La domanda di partecipazione potrà essere sottoscritta anche da un procuratore speciale o da altro soggetto autorizzato ed in tal caso andrà allegata copia autentica della relativa procura o autorizzazione.

La domanda dovrà prevedere l'impegno, nel caso di successivo conferimento di incarico da parte del Comune di Calci, a redigere il progetto esecutivo entro il tempo massimo di 90 giorni dalla comunicazione di conferimento dell'incarico, nelle more del perfezionamento degli atti contrattuali.

- Le dichiarazioni rese dal legale rappresentante redatte sulla base del facsimile DGUE (**all. 2**), contenente le indicazioni del presente disciplinare e compilato secondo le Linee Guida emanate dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. E' a carico del partecipante, l'onere di barrare le sezioni del documento che non interessano.

Le dichiarazioni di cui alla Parte III lett. A) del DGUE dovranno essere rese per ciascuno dei soggetti indicati nell'art. 80 del d.lgs. n. 50/2016. I nominativi di tutti i soggetti devono essere inseriti nella parte II lett. B del DGUE. Nel caso di soggetti cessati (ivi compresi, in caso di incorporazione, fusione societaria o cessione d'azienda, anche gli amministratori ed i direttori tecnici che hanno operato presso la società incorporata, fusasi o

che ha ceduto l'azienda nell'ultimo anno antecedente la data di pubblicazione del bando) che abbiano riportato sentenze che integrano la causa di esclusione di cui all'art. 80, comma 1 del d.lgs. n. 50/2016, le imprese dovranno dichiarare le misure adottate per comprovare la completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata. La dissociazione dovrà risultare dall'estromissione dall'incarico, dall'avvio di azione di responsabilità nei confronti del soggetto cessato e, nel caso di socio, anche dai provvedimenti espulsivi dello stesso a causa di tale condotta;

- Quietanza dell'avvenuto versamento di € 20,00 riferito al Contributo a favore dell'ANAC e riferita al Concorso in oggetto. La causale del versamento deve riportare il codice fiscale del partecipante e il CIG identificativo.
- Documento PASSOE, ottenuto mediante registrazione al servizio AVCPASS dell'ANAC. I partecipanti al concorso di progettazione devono richiedere ed allegare il PASSOE in formato cartaceo, stampato e sottoscritto (nel caso di RTP non ancora costituito, da tutti i soggetti del raggruppamento)
- Dichiarazione (**all. 4**) sottoscritta da tutti i soggetti costituenti il gruppo, inerente alla composizione del gruppo di lavoro sulla base della seguente tabella:

A	B	C	D	E
Nome e Cognome	Posizione di ciascuno nella struttura dell'offerente (socio, amministratore, dipendente)	Qualifica Professionale (Ing., Arch., Geom. ecc)	Iscrizione Albo/Ordine, specificando sezione e n. / Abilitazione	Ruolo svolto all'interno del gruppo di lavoro

in particolare vanno indicati:

- a. i professionisti che eseguiranno personalmente la prestazione oggetto del concorso;
- b. la persona incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche (progettista generale dotato di laurea magistrale in Architettura o Ingegneria).
- c. in caso di un gruppo di operatori economici (raggruppamento temporaneo / GEIE / consorzio) già costituito devono essere allegati:
 - ii. l'atto di conferimento del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza al mandatario ovvero l'atto costitutivo del raggruppamento (risultante da scrittura privata autenticata)
 - iii. la relativa procura speciale conferita al legale rappresentante del mandatario (risultante da scrittura privata autenticata).

La composizione del gruppo di lavoro e la suddivisione delle prestazioni sono vincolanti per tutta la durata del contratto.

Nel caso di partecipazione di consorzi stabili:

- vanno indicati il consorziato/i consorziati, per il quale/i quali il consorzio stabile partecipa;
- ciascun consorziato esecutore deve presentare una dichiarazione distinta.

La busta dovrà essere chiusa.

La positiva verifica del contenuto della busta A è condizione essenziale per l'ammissione al concorso.

15.2 BUSTA B: Elaborati progettuali

Gli elaborati progettuali sono costituiti dai documenti previsti dall'Art.23, commi 5,6 del d.Lgs50/2016, con i contenuti di cui agli artt. 17 e seguenti del DPR. 207/2010 e vanno inseriti, pena l'esclusione, nel plico chiuso e anonimo recante la dicitura "Elaborati progettuali". I documenti devono essere i seguenti:

RELAZIONE ILLUSTRATIVA E TECNICA

La relazione illustrativa e tecnica del progetto sarà composta da non più di 10 facciate (le ulteriori non saranno prese in considerazione) in formato A4, e non dovrà essere contrassegnata, da alcun elemento identificativo del professionista quali firme, timbri sigle o loghi, **a pena di esclusione**. Il Presidente della Commissione giudicatrice contrassegnerà l'elaborato con lo stesso **codice alfanumerico** già riportato sull'esterno delle buste "B" e "C" ai fini della successiva identificazione dell'autore.

La relazione deve contenere in particolare:

- a) la descrizione dell'intervento da realizzare;
- b) l'illustrazione delle ragioni della soluzione prescelta sotto il profilo funzionale e delle soluzioni proposte al fine di garantire l'inserimento armonico dei nuovi interventi nel contesto esistente;
- c) le prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza e le indicazioni necessarie per garantire l'accessibilità, l'utilizzo e la manutenzione delle opere, degli impianti e dei servizi esistenti all'interno del complesso.
- d) gli elementi previsti all'articolo 19 del DPR. 207/2010, in particolare lo sviluppo degli studi tecnici di prima approssimazione connessi alla tipologia e categoria dell'intervento da realizzare.
- e) gli aspetti funzionali ed interrelazionali dei diversi elementi del progetto

f) riferimenti giustificativi del calcolo sommario della spesa.

La relazione dovrà dare chiara e precisa nozione di quelle circostanze che non possono risultare dai disegni e che hanno influenza sulla scelta e sulla riuscita del progetto. Al fine di convogliare correttamente la attenzione della Commissione Giudicatrice sugli elementi del progetto concorrenti alla formazione dei punteggi di cui al precedente paragrafo 8, si rappresenta ai concorrenti la opportunità di articolare la relazione descrittiva del progetto in stretta correlazione con i criteri e sub criteri di selezione.

ELABORATI GRAFICI

Gli elaborati grafici saranno costituiti da max n. 4 tavole in formato A1 numerate progressivamente con le sigle **T1, T2, T3 e T4**, senza alcun elemento identificativo del professionista quali firme, timbri sigle o loghi, **a pena di esclusione**. Il Presidente della Commissione giudicatrice contrassegnerà gli elaborati con lo stesso **codice alfanumerico** già riportato sull'esterno delle buste "B" e "C" ai fini della successiva identificazione dell'autore.

La planimetria generale e sistemazioni esterne (tav T1, in scala 1:500, 1:200) dovrà evidenziare tra l'altro la relazione tra i nuovi edifici e le funzioni e gli spazi preesistenti e prossimi.

Gli ulteriori elaborati grafici relativi al nuovo edificio (tav T2, T3 e T4, max 3 tavole in formato A1) dovranno permettere l'individuazione di massima di tutte le caratteristiche spaziali, tipologiche, funzionali e tecnologiche delle opere e dei lavori da realizzare. La composizione delle suddette tavole è libera, con le seguenti precisazioni:

Le tavole dovranno riportare: piante di tutti i livelli (scala 1:200 o 1:100) con indicazione delle funzioni, delle superfici e di tutte le informazioni necessarie ad una descrizione accurata del progetto; sezioni significative e prospetti del nuovo organismo rapportato al contesto esistente; prospettive, assonometrie, rendering (non meno di 2 viste) o qualsiasi altra rappresentazione idonea ad illustrare le scelte progettuali, in scala libera a tecnica libera; dettagli costruttivi utili alla comprensione delle tecnologie costruttive ed impiantistiche finalizzati a consentire la valutazione della fattibilità dell'intervento in scala libera.

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA E QUADRO ECONOMICO

Il documento "Calcolo sommario della spesa e quadro economico" non dovrà essere contrassegnato, di seguito al titolo, da alcun elemento identificativo del professionista quali firme, timbri sigle o loghi, **a pena di esclusione**. Il Presidente della Commissione giudicatrice contrassegnerà l'elaborato con lo stesso **codice alfanumerico** già riportato sull'esterno delle buste "B" e "C" ai fini della successiva identificazione dell'autore.

Il documento dovrà contenere almeno gli elementi previsti all'articolo 22 co. 1 e 2 del DPR. 207/2010 (nel riferimento all'art. 16 contenuto nel co.2 sarà sufficiente indicare gli importi di cui ai p.ti a.1), a.2) e b) punti 3) e 12). E' atteso comunque un dettaglio del computo metrico estimativo almeno a livello di singole categorie di opere, fatta salva la facoltà dei concorrenti di spingere il dettaglio, tutto o in parte, alle singole lavorazioni.

La somma degli importi di cui ai punti a.1), a.2) e b.3) di cui sopra non potrà eccedere la somma di euro **3.045.000,00** (tremilioniquarantacinquemila) **a pena di esclusione**.

Oltre ai documenti progettuali di cui sopra, la cui valutazione è riferibile ai criteri 1, 2 e 3 del precedente paragrafo 8, dovranno essere inseriti nella busta B, sempre in condizione di assoluto anonimato i seguenti ulteriori 3 documenti, per le valutazioni di cui ai criteri di aggiudicazione 4 e 5

RELAZIONE CONTENENTE LA PROPOSTA METODOLOGICA DI REDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO (criterio 4 subcriterio 4.1)

La relazione sarà composta da non più di 5 facciate (le ulteriori non saranno prese in considerazione) in formato A4, e non dovrà essere contrassegnata da alcun elemento identificativo del professionista quali firme, timbri sigle o loghi, **a pena di esclusione**. Il Presidente della Commissione giudicatrice contrassegnerà l'elaborato con lo stesso **codice alfanumerico** già riportato sull'esterno delle buste "B" e "C" ai fini della successiva identificazione dell'autore.

La relazione dovrà contenere:

- i. metodologia e procedure adottate per la gestione dell'iter progettuale;
- ii. modalità di integrazione funzionale delle diverse competenze tecnico-professionali;
- iii. modalità di interazione/integrazione con la committenza nelle diverse sedi (verifiche intermedie, conferenza dei servizi, verifica e validazione del progetto, ecc.);
- iv. modalità di interazione preventive con i soggetti che sono a vario titolo coinvolti nella realizzazione dell'opera (Soprintendenza, VV.FF., Genio Civile, ecc.).

COMPOSIZIONE GRUPPO DI LAVORO PER REDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO (criterio 4 subcriterio 4.2)

La relazione sarà composta da non più di 3 facciate (le ulteriori non saranno prese in considerazione) in formato A4, e non dovrà essere contrassegnata, da alcun elemento identificativo del professionista quali firme, timbri sigle o loghi, **a pena di esclusione**. Il Presidente della Commissione giudicatrice contrassegnerà l'elaborato con lo stesso **codice alfanumerico** già riportato sull'esterno delle buste "B" e "C" ai fini della successiva identificazione dell'autore.

La relazione dovrà indicare in forma anonima le risorse umane messe a disposizione per lo svolgimento del servizio ed in particolare l'organigramma del gruppo di lavoro adibito all'espletamento delle diverse fasi attuative della prestazione (inteso come professionalità senza indicazione dei nominativi), specificando anche la presenza di giovani professionisti e tenuto conto che uno stesso professionista può svolgere all'interno del gruppo di lavoro anche più attività tra quelle indicate al Capitolato Tecnico parag. 3.

Si fa presente ai fini della eventuale assegnazione della progettazione esecutiva che la composizione del gruppo di lavoro non è modificabile a pena la esclusione.

Per semplificare la compilazione potrà essere adottata una tabella quale quella sotto riportata:

componente A (anonimo)	Qualifica Professionale (Ing., Arch., Geom. ecc)	Iscrizione Albo/Ordine, specificando sezione ma non il n di iscrizione	Giovane professionista Si/No	Posizione o nella struttura (socio, amministratore, dipendente)	Specifica specializzazione e ruolo all'interno del gruppo di lavoro	Principali esperienze lavorative maturate nel campo di specializzazione (anonime indicare solo tipologia ed importo) (max 3 casi)
componente B (anonimo)	“	“	“	“	“	“

La relazione dovrà inoltre elencare gli strumenti hardware e software ed ogni altra dotazione di cui dispone per la redazione della progettazione esecutiva oggetto di affidamento.

RELAZIONE RECANTE I TERMINI PER LA CONSEGNA DEL PROGETTO ESECUTIVO (criterio 5)

La relazione non dovrà presentare alcun elemento identificativo del professionista quali firme, timbri sigle o loghi, **a pena di esclusione**. Il Presidente della Commissione giudicatrice contrassegnerà l'elaborato con lo stesso **codice alfanumerico** già riportato sull'esterno delle buste "B" e "C" ai fini della successiva identificazione dell'autore.

La relazione dovrà contenere in forma anonima:

- una dichiarazione attestante i termini entro i quali verrà consegnato il progetto esecutivo decorrenti dalla data del verbale di avvio di cui al successivo art. 25; il tempo "offerto" dal concorrente per la progettazione esecutiva dovrà **fintesi come naturali e consecutivi**.
- un dettagliato crono programma delle attività che l'offerente svilupperà nel corso dell'espletamento del servizio, tenendo conto del termine di consegna offerto. Tale crono programma dovrà indicare anche le fasi di confronto con i soggetti incaricati della verifica ai sensi dell'art. 26 D.Lgs. 50/2016, sia con la Stazione appaltante. Il crono programma deve essere formulato mediante una scheda formato A3 in cui è riportato lo schema di sintesi del crono programma in forma tabellare (es. GANTT);

15.3 BUSTA C: Generalità

Nella busta "Generalità", dovrà essere contenuto il **nominativo** del concorrente.

Dovrà essere inoltre riprodotta la **tabella** già contenuta in forma anonima nella relazione "composizione gruppo di lavoro" già inserita in busta B, esplicitando l'anonimato, associando cioè ad ogni componente contraddistinto da una lettera maiuscola il relativo nominativo, n. di iscrizione all'Albo e riferimenti alle esperienze indicate in ultima colonna. Il Presidente della Commissione giudicatrice contrassegnerà il documento con lo stesso **codice alfanumerico** già riportato sull'esterno delle buste "B" e "C" ai fini della successiva associazione dell'autore al progetto.

Nella busta dovrà essere infine inserito infine un **CD-ROM** contenente: file degli elaborati grafici contenuti del progetto Preliminare in formato dwg o dxf e .pdf.

16. Tutela giurisdizionale

Il bando e gli atti connessi e consequenziali relativi alla procedura di gara sono impugnabili unicamente mediante ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale ai sensi degli artt. 119 e 120 del D.Lgs. n. 104/10.

Il ricorso deve essere proposto con il patrocinio di avvocato entro il termine di 30 giorni con le decorrenze di cui all'art. 120 del D. Lgs. 104/10

Tribunale competente: TAR Toscana Via Ricasoli n. 40 – 50122 Firenze

Telefono: 055-267301 Fax: 055/293382

PEC: fi_ricevimento_ricorsi_cpa@pec.ga-cert.it

Indirizzo Internet (URL): <http://www.giustiziaamministrativa.it>

Per eventuali controversie demandate al giudice ordinario, il Foro competente è quello di Pisa.

È esclusa la competenza arbitrale di cui all'articolo 209 del D.lgs. n. 50/2016.

17. Affidamento dell'incarico di redazione del progetto esecutivo

Il Comune si riserva la facoltà di affidare direttamente al soggetto primo classificato in qualità di vincitore del concorso, se in possesso dei requisiti, l'incarico per la redazione della progettazione esecutiva e l'incarico di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione. Il corrispettivo delle suddette prestazioni verrà in tal caso negoziato direttamente **con il primo classificato** ai sensi dell'art. 152 co. 5 del Codice.

In alternativa ed a proprio insindacabile giudizio, la Amministrazione potrà esperire un confronto competitivo tra i primi tre classificati attraverso procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando ai sensi dell'art. 63 co. 4 del Codice ed affidare gli incarichi di cui sopra al soggetto/i che presenterà la offerta più conveniente.

L'importo sulla base del quale verranno esperite entrambe le procedure negoziali, comprensivo del 23% per rimborso spese è stabilito in **euro 162.000,00 (centosessantaduemila)**, al netto di oneri previdenziali e di Iva.

Detto importo è stato calcolato sulla base del costo stimato di costruzione (pari ad euro 3.045.000,00) e delle disposizioni del D.M. della Giustizia del 17 Giugno 2016, "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24 co. 8 D.Lgs 50/2016". I relativi tabulati di calcolo sono allegati ai documenti di concorso.

Si ricorda i requisiti di ordine generale e speciale necessari per l'affidamento del progetto esecutivo devono essere posseduti dai concorrenti già al momento della presentazione della domanda di partecipazione al concorso di progettazione a pena di esclusione. **Le autocertificazioni prodotte dai concorrenti, attestanti il possesso dei requisiti di cui sopra, sono soggette a verifica ai sensi e per gli effetti di legge: la falsità in atti e le dichiarazioni mendaci oltre a determinare la esclusione dal concorso comporteranno le sanzioni previste dal Codice Penale e dalle leggi speciali in materia, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/200.**

La composizione del gruppo di progettazione descritta negli elaborati contenuti delle buste B (anonima) e C (esplicita) non è modificabile, pena esclusione come specificato più avanti.

Si precisa altresì che la esecuzione di parte delle prove geognostiche, affidate direttamente dalla Amministrazione, verrà effettuata una volta nota, a seguito della individuazione del progetto vincitore, la esatta posizione del fabbricato/i; conseguentemente la relazione geologica ed i risultati delle prove suddette saranno messe a disposizione del vincitore dopo la firma del disciplinare di incarico per la progettazione esecutiva.

Si precisa ancora che, per motivi di urgenza legati alla forma di finanziamento dell'opera, al vincitore verrà chiesto di redigere un progetto esecutivo che integri, senza duplicazioni, i contenuti del progetto definitivo, secondo quanto previsto dall'art. 23 co 4 del Codice.

Si precisa infine che la verifica ai fini della **validazione** di cui all'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, dovrà essere effettuata obbligatoriamente in progressione con la redazione del progetto e pertanto in costante e tempestivo contraddittorio con il soggetto incaricato della verifica, adeguando i contenuti alle osservazioni e prescrizioni che pervenissero dal verificatore.

Il tempo massimo per la consegna del progetto esecutivo è stabilito in **giorni 90**.

L'affidamento viene annullato qualora il vincitore del concorso:

- entro il termine fissato dall'amministrazione committente, non si presenti per la stipulazione del disciplinare;
- non abbia trasmesso i documenti richiesti;
- abbia reso false dichiarazioni in sede di gara.
- Modifichi la composizione del gruppo di lavoro.

In tal caso l'Amm.ne si riserva di consultare, per l'affidamento, gli altri due vincitori.

18. Accesso agli atti

L'accesso agli atti è garantito ai sensi dell'art. 53 del D. LGS. 50/2016 e per gli aspetti in esso non disciplinati, dagli articoli 22 e seguenti della legge 7 agosto 1990, n. 241.

Il concorrente dovrà allegare nella busta B una dichiarazione, a firma del legale rappresentante o procuratore, nella quale indicare se e quali, tra le informazioni contenute nell'offerta (indicare espressamente i singoli documenti, o parti degli stessi, esclusi dal diritto di accesso) costituiscano, secondo sua motivata e comprovata dichiarazione segreti tecnici o commerciali.

Si specifica che in assenza di tale dichiarazione ovvero nel caso in cui la stessa risulti generica e non circostanziata, la stazione appaltante consentirà ai soggetti legittimati, senza ulteriore contraddittorio con l'offerente, l'accesso ai documenti.

La richiesta di accesso agli atti deve essere opportunamente motivata in ragione dei diritti e degli interessi legittimi che si intendono tutelare e si dovrà altresì indicare le ragioni per le quali la conoscenza di tali atti sia necessaria ai fini della suddetta tutela.

19. Protezione dei dati personali

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003, recante "D. Lgs. 50/2016 in materia di protezione *dei dati personali*":

I dati personali raccolti per le finalità inerenti alla gara saranno trattati esclusivamente nell'ambito della presente gara. Titolare dei dati è la Provincia di Pisa. Il responsabile del trattamento è il segretario generale dott. Antonio Salonia. Il conferimento dei dati è obbligatorio per lo svolgimento dei compiti amministrativi richiesti.

In base agli art. 7, 8, 9 e 10 del D.Lgs. n. 196 del 2003 i richiedenti ottengono con richiesta l'accesso ai propri dati, l'estrapolazione ed informazioni su di essi e potranno, ricorrendone gli estremi di legge, richiederne l'aggiornamento, la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco.

20. Svolgimento del concorso

L'apertura dei plichi avrà luogo a partire dalle **ore 9:00 di lunedì 23 gennaio 2017** nella sala riunioni della Provincia di Pisa, piano settimo via P. Nenni 30, PISA.

Si fa presente tuttavia che potranno verificarsi lievi spostamenti di orario e se necessario articolare l'apertura dei plichi in più giorni qualora il numero sia tale da non riuscire a completare le operazioni nel giorno stabilito.

Il RUP procederà, in seduta pubblica, alla verifica della documentazione amministrativa prodotta dai concorrenti e della corretta predisposizione della stessa.

SOCCORSO ISTRUTTORIO. Ai sensi dell'art. 83 comma 9 del D.Lgs. 50/2016 le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui al presente comma. In particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi della domanda, con esclusione di quelle afferenti all'offerta tecnica ed economica, obbliga il concorrente che vi ha dato causa al pagamento, in favore della stazione appaltante, della sanzione pecuniaria dell'1 per mille dell'importo a base di gara. In tal caso, la stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere, da presentare contestualmente al documento comprovante l'avvenuto pagamento della sanzione, a pena di esclusione. A tal fine farà fede il timbro di arrivo della Provincia o la data di trasmissione della PEC. La sanzione è dovuta esclusivamente in caso di regolarizzazione. Nei casi di irregolarità formali, ovvero di mancanza o incompletezza di dichiarazioni non essenziali, la stazione appaltante ne richiede comunque la regolarizzazione con la procedura di cui al periodo precedente, ma non applica alcuna sanzione. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

Costituisce causa di esclusione il mancato, inesatto o tardivo adempimento alla predetta richiesta.

I concorrenti sono quindi invitati ad una attenta lettura del Disciplinare di gara e della documentazione di gara.

Compite dette operazioni, il RUP provvederà a separare le buste contenenti la "documentazione amministrativa dei concorrenti ammessi da quelle contenenti gli "elaborati progettuali" e le "generalità", senza apporre, su queste ultime, alcuna numerazione progressiva. Inserirà, quindi, la documentazione amministrativa in una busta, che verrà opportunamente sigillata e custodita.

Compite dette formalità, il RUP trasmetterà le buste e i plichi (in forma anonima) contenenti gli elaborati progettuali dei soggetti ammessi alla Commissione Giudicatrice che stabilirà le opportune direttive per la prosecuzione dei

lavori, fissando una data nella quale procedere, in seduta riservata, alla valutazione delle proposte progettuali di ogni singolo concorrente in riferimento ai parametri di cui al precedente punto 8.

Effettuata la valutazione delle proposte progettuali la Commissione Giudicatrice procederà a redigere una graduatoria di merito, secondo i criteri sopra esposti, quindi, procederà in pubblica seduta (della quale verrà dato avviso ai concorrenti sul profilo del Committente con almeno 3 giorni di anticipo) all'identificazione delle proposte medesime mediante apertura delle buste contenenti le generalità e nella quale verrà resa nota la relazione conclusiva con l'indicazione della metodologia seguita.

Sarà resa nota la graduatoria di merito dei primi tre classificati. La Segreteria del Comune di Calci provvederà infine ad informare tramite pec, tutti i partecipanti dell'esito del Concorso.

La Commissione Giudicatrice sarà nominata dopo la scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte e sarà composta da 3 membri effettivi, da due membri supplenti e da un segretario senza diritto di voto, scelti fra il personale tecnico del Comune di Calci, o consulenti esterni esperti nelle materie oggetto del concorso.

I membri supplenti potranno partecipare senza diritto di voto alle sedute in cui sono presenti i membri effettivi.

Alle sedute pubbliche del concorso potranno assistere i concorrenti, i loro legali rappresentanti ovvero persone munite di specifica delega dagli offerenti.

I componenti della Commissione giudicatrice devono dichiarare in sede di insediamento di non incorrere in alcuna delle situazioni di incompatibilità previste dalla normativa vigente, dal presente bando e da quelle previste dall'art. 77 del Codice (D.Lgs 50/2016). La nomina e la composizione della Commissione saranno pubblicate, ai sensi dell'art. 29 del Codice sul profilo del committente del Comune di Calci.

21. Proposte equivalenti e proposta unica

Si procederà all'aggiudicazione del concorso anche in presenza di un solo concorrente, sempreché la sua proposta sia ritenuta congrua, conveniente o idonea in relazione all'oggetto del concorso.

Nel caso che le proposte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi parziali diversi per l'offerta tecnica (criteri 1, 2, 3 e 4) e per l'elemento tempo (criterio 5), sarà dichiarato miglior offerente il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio per gli elementi di valutazione dell'offerta tecnica. Nel caso che le proposte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e lo stesso punteggio per gli elementi dell'offerta tecnica e per l'elemento tempo, si procederà alla individuazione del miglior concorrente mediante sorteggio pubblico.

22. Controlli e verifiche

Successivamente il RUP verifica d'ufficio, solamente in capo al primo classificato, ai sensi dell'art. 81 del D.Lgs 50/2016, tramite la banca dati centralizzata gestita dal Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti, denominata Banca Dati Nazionale degli operatori economici, secondo quanto stabilito dall'art. 216 c. 13, il possesso dei requisiti di partecipazione, autocertificati in sede di gara e previsti dal presente Disciplinare di gara.

Fermo restando che il possesso dei requisiti deve sussistere a far data dalla presentazione dell'offerta, il RUP invita, se necessario, il vincitore/i del concorso a completare o a fornire, entro un termine di 5 (cinque) giorni, chiarimenti in ordine al contenuto della presentata documentazione comprovante il possesso dei requisiti.

Qualora il vincitore non fornisca la documentazione comprovante il possesso dei requisiti richiesti ovvero la documentazione prodotta non confermi il possesso dei predetti requisiti e/o la verifica sul possesso dei requisiti di ordine generale abbia esito negativo, il RUP procede all'esclusione del vincitore, ed alla segnalazione del fatto all'Autorità competente, procedendo alla verifica dei requisiti del secondo classificato.

23. Ritiro degli elaborati progettuali e utilizzo degli stessi

Solamente dopo la conclusione del Concorso ed entro 90 (novanta) giorni dalla proclamazione dei risultati, i concorrenti (ad eccezione dei primi tre classificati) potranno ritirare, a propria cura e spese, gli elaborati progettuali presentati. Decorso inutilmente tale termine, l'Amministrazione non sarà più responsabile della conservazione degli stessi.

Il Comune di Calci si riserva il diritto di rendere pubblici gli elaborati progettuali ritenuti interessanti, mediante mostre, cataloghi, articoli, pubblicazioni, convegni ovvero in qualunque altra forma riterrà opportuna.

Con la partecipazione al Concorso, tutti i concorrenti ne rendono disponibile l'uso ai fini predetti e autorizzano l'Amm.ne comunale, senza onere alcuno.

24. Avvio della progettazione esecutiva

Il RUP, nelle more della sottoscrizione del disciplinare dell'incarico di progettazione esecutiva, potrà chiedere l'inizio delle prestazioni professionali mediante un **verbale di avvio della progettazione esecutiva**.

L'aggiudicatario dovrà presentare i seguenti documenti:

a) in caso di RTI:

- i) il mandato speciale con rappresentanza risultante da scrittura privata autenticata o copia di esso autenticato;
 - ii) la procura relativa al mandato risultante da atto pubblico (o copia di esso autenticata) e conferita al legale rappresentante dell'impresa capogruppo;
- b) ricevuta di pagamento delle spese contrattuali;
- c) Cauzione definitiva di cui all'art. 103 del D.lgs. 50/2016;
- d) polizza di responsabilità civile professionale per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza.

L'elenco dei documenti di cui sopra è indicativo ma non necessariamente esaustivo.

I concorrenti stranieri, residenti negli Stati aderenti all'Unione Europea devono presentare documenti equivalenti.

25. Durata della prestazione

La consegna del progetto esecutivo, deve essere effettuata dall'aggiudicatario entro il termine offerto, che deve essere non superiore a 90 giorni naturali e consecutivi. Tale termine decorre dalla data di sottoscrizione del verbale di avvio dell'esecuzione della progettazione tra il RUP e l'affidatario.

26. Modalità di pagamento del progetto esecutivo

La liquidazione degli onorari avverrà nel seguente modo:

- 1) Il primo pagamento pari al 60% dell'importo contrattuale, alla consegna degli elaborati;
- 2) Il secondo pagamento pari al 40% all'esito positivo della Verifica finale e relativa validazione del progetto esecutivo;

27. Penali e premi di incentivazione

Qualora la presentazione degli elaborati di progetto avvenga in ritardo rispetto ai termini indicati nel contratto, è applicata, per ogni giorno di ritardo, una penale pari al 4 per mille del corrispettivo contrattuale, da trattenersi sullo stesso oppure escutendo la cauzione definitiva.

Qualora l'importo complessivo delle penali applicate superi il 10% del corrispettivo contrattuale, il Committente potrà risolvere il contratto.

Qualora la presentazione degli elaborati di progetto avvenga in anticipo rispetto ai termini indicati nel contratto, è applicato, per ogni giorno di anticipo, un premio pari al 4 per mille del corrispettivo contrattuale e fino ad un massimo di euro 10.000, che verrà corrisposto in concomitanza col pagamento della rata finale.

28. Garanzie e coperture assicurative

L'aggiudicatario deve prestare garanzia definitiva nella misura e nei modi previsti dall'art. 103 D.Lgs. 50/2016 e conforme allo schema tipo approvato con il D.M. 123/2004. Alla garanzia si applicano le riduzioni dall'art. 93 comma 7 del D.Lgs. 50/2016;

Inoltre l'operatore economico dovrà essere in possesso di una polizza di responsabilità civile professionale per rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza.

29. Attività richieste in caso di aggiudicazione

Con la partecipazione i concorrenti si impegnano in caso di aggiudicazione, ad eseguire tutte le prestazioni di cui al presente disciplinare e al Capitolato Tecnico e garantiscono il rispetto degli obblighi vigenti in materia di diritto ambientale, sociale e del lavoro stabiliti dal diritto dell'Unione, dal diritto nazionale o dalla normativa provinciale, da contratti collettivi, sia di settore che interconfederali nazionali e territoriali, o dalle disposizioni internazionali in materia di diritto ambientale, sociale e del lavoro elencate nell'allegato X della direttiva 2014/24/UE.

Calci, 19 dicembre 2016

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
(ing. Carlo De Rosa)

Documenti allegati:

1. Modulo Istanza di partecipazione
2. Modulo DGUE
3. Modulistica gruppi operatori economici
4. Documento preliminare all'avvio della progettazione (DPP)
5. Rilievo strumentale dell'area d'intervento
6. Relazione preliminare di caratterizzazione geologica dell'area

7. Capitolato tecnico relativo a:
 - modalità di presentazione del progetto esecutivo;
 - contenuti del progetto esecutivo;
 - elenco delle professionalità minime richieste e del numero minimo di professionisti/tecnici per lo svolgimento dell'incarico;
 - tabella di determinazione dei corrispettivi;

Tutti i predetti documenti, unitamente al Bando ed al presente Disciplinare sono consultabili e scaricabili dal sito istituzionale del Comune www.comune.calci.pi.it nella sezione Bandi e Gare.