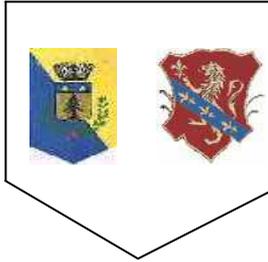


UNIONE DI COMUNI MONTANI APPENNINO PISTOIESE

Tra i Comuni di Abetone Cutigliano – Sambuca P.se – S. Marcello Piteglio

Via P.Leopoldo 24 – 51028 San Marcello P.se (PT) CF. 90054130472 – P.Iva 01845470473

unionecomuniappenninopistoiese@pec.it



CENTRALE UNICA DI COMMITTENZA

GESTIONE PATRIMONIO E SERVIZIO DI SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE
SERVIZIO STATISTICA

DETERMINA N° 35 dell' 8 GIUGNO 2018

AVVISO ESPLORATIVO 2° ESPERIMENTO PER L'INDIVIDUAZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI TECNICI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA, DEFINITIVA ED ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA, PER OPERE DI CONSOLIDAMENTO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL' EDIFICIO SEDE DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA e PRIMARIA "ANNA FRANK" DI MARESCA. APPROVAZIONE CUP: H19H18000380005 CIG 750819240B

LA RESPONSABILE DELLA STAZIONE UNICA APPALTANTE

PREMESSO CHE:

- con delibera del Consiglio Comunale del 24 gennaio 2013 è stato approvato lo Statuto dell'Unione dei Comuni Appennino Pistoiese ed entrato in vigore il 17 marzo 2013;
- i comuni di Abetone, Cutigliano, Piteglio, San Marcello Pistoiese e Sambuca Pistoiese con atto costitutivo in data 2 aprile 2013 hanno costituito l'Unione di Comuni Montani Appennino Pistoiese;
- il Consiglio dell'Unione con propria delibera n. 15 del 10 novembre 2016 ha approvato le modifiche allo Statuto dell'Unione dei Comuni Montani Appennino Pistoiese;
- la Giunta dell'Unione dei Comuni con delibera n. 49 del 28 dicembre 2016, a seguito delle modifiche statutarie, approvava la struttura organizzativa dell'Unione dei Comuni dal 1° gennaio 2017;
- con decreto presidenziale n. 1 del 09.01.2017 sono stati comandati dall'Unione dei Comuni Montani Appennino Pistoiese i dipendenti del Comune di San Marcello Piteglio;
- con decreto presidenziale n. 3 del 23.08.2017 sono stati nominati i funzionari ascritti nella categoria "D" quali Responsabili di ciascun Servizio dell'Unione;
- la Giunta dell'Unione con delibera n. 1 del 22.01.2018 ha rimodulato le competenze attribuite alla Centrale Unica di Committenza, attribuzioni in funzione di patrimonio dell'Unione e servizi di supporto alla progettazione.

PREMESSO CHE:

all'art. 7 comma 1 lettera f) dello Statuto dell'Unione, si stabilisce che l'Unione esercita, in luogo e per conto dei Comuni, la funzione di Centrale Unica di Committenza (di seguito CUC).

VISTA la delibera di Giunta dell'Unione n. 11 del 27.03.2017 che approva gli indirizzi operativi della CUC.

RICHIAMATA la deliberazione del Consiglio Comunale di questo ente n°2 in data 13.02.2018, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2018-2020.

VISTI :

- il Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali. D.Lgs 18 agosto 2000 n° 267;
- il Regolamento dell'Unione di contabilità approvato con delibera di Consiglio n. 2 del 27.03.2017;
- il Decreto Legislativo del 18 aprile 2016, n° 50 quale "Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi E forniture";
- Il D.P.R. 207/2010 per la parte non abrogata dal d.lgs 50/2016.

VISTA la determina a contrarre dell'Area D Lavori Pubblici, Ambiente, Protezione Civile del Comune di San Marcello Piteglio n. 298 del 15.05.2018, inerente l'affidamento del Servizio di progettazione di fattibilità tecnico-economica, definitiva ed esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza, per opere di consolidamento ed efficientamento energetico dell'edificio sede della scuola dell'infanzia e primaria "Anna Frank" di Maresca.

VISTA la determina di questa CUC n. 29 del 29.05.2018 con la quale veniva approvato l'avviso di manifestazione di interesse per l'individuazione degli operatori economici da invitare alla procedura negoziata per l'affidamento dei servizi tecnici di ingegneria e architettura per progettazione di fattibilità tecnico-economica, definitiva ed esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza, per opere di consolidamento ed efficientamento energetico dell'edificio sede della scuola dell'infanzia e primaria "Anna Frank" di Maresca.

CONSIDERATO che con determina n. 33 del 04.06.2018 è stato revocato l'avviso di cui al punto precedente.

CONSIDERATA la necessità di approvare il nuovo avviso rettificato per la manifestazione di cui all'oggetto.

CONSIDERATO che questo Ente non è dotato di un elenco di operatori economici da invitare a presentare la propria offerta per il servizio di cui trattasi.

VISTE le linee guida dell'ANAC per le procedure di affidamento dei contratti sotto soglia comunitaria, indagini di mercato e formazione degli elenchi di operatori economici, che all'art. 2 cita :*"l'art. 36 del Codice dispone che l'affidamento e l'esecuzione dei lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 35 avvengono nel rispetto dei principi di cui all'art. 30, comma 1, secondo il quale deve essere garantita la qualità delle prestazioni e che queste si svolgano nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza. Che nell'affidamento degli appalti e delle concessioni, le stazioni appaltanti rispettano, altresì, i principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, nonché di pubblicità con le modalità indicate nel presente codice"*.

RITENUTO opportuno e necessario provvedere alla adozione di ogni utile determinazione in ordine alla scelta del contraente, mediante avviso di "Indagine di mercato per manifestazione di interesse" finalizzato all'affidamento con procedura negoziata ai sensi degli art.63 comma 6 e art. 36 comma 2 lettera b), del D.Lgs 50/2016, da espletare tramite pubblicazione sul sito internet della Centrale Unica di Committenza (<http://www.ucap.info>)

VISTO l'art. 192, comma 1 del D.lgs 267/2000 che testualmente recita *"La stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa indicante il fine che con il contratto si intende perseguire; l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali; le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base"*.

VISTO lo schema di avviso di "Indagine di mercato per manifestazione di interesse", che si allega al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale, esplicativo della procedura di gara e contenente le condizioni, norme, prescrizioni e modalità in ordine alla partecipazione alla gara nonché all'esperimento della medesima.

DATO ATTO che sarà data pubblicità dell'avviso mediante pubblicazione all'Albo Pretorio Online dell'Unione.

TUTTO ciò premesso

DETERMINA

DI DARE ATTO che le premesse sono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento e ne costituiscono motivazione ai sensi dell'art. 3 L. 241/90 e ss.mm.ii.

DI APPROVARE lo schema di avviso di "per manifestazione di interesse", quale parte integrante e sostanziale del presente atto.

DI PRENDERE ATTO che in seguito alla manifestazione di interesse verrà redatta gara con procedura negoziata ai sensi degli art.63 comma 6 e art. 36 comma 2 lettera b), del D.Lgs 50/2016 con il criterio del dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art. 95 c. 2 dello stesso decreto legge (codice appalti).

DI DARE ATTO che sarà data pubblicità dell'avviso mediante pubblicazione all'Albo Pretorio Online dell'Unione.

DI DARE ATTO ALTRESI' che tutti gli atti relativi alla procedura in oggetto saranno pubblicati nell'apposita sezione "amministrazione trasparente" sul sito istituzionale dell'Unione

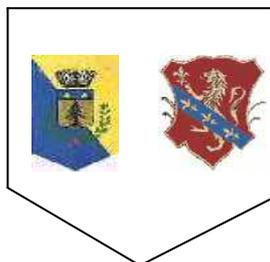
IL RESPONSABILE DELLA CUC
Cecilia Tamburini

UNIONE DI COMUNI MONTANI APPENNINO PISTOIESE

Tra i Comuni di Abetone Cutigliano – Sambuca P.se – S. Marcello Piteglio

Via P.Leopoldo 24 – 51028 San Marcello P.se (PT) CF. 90054130472 – P.Iva 01845470473

unionecomuniappenninopistoiese@pec.it



CENTRALE UNICA DI COMMITTENZA

GESTIONE PATRIMONIO E SERVIZIO DI SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE
SERVIZIO STATISTICA

**AVVISO PER MANIFESTAZIONE di INTERESSE, DESTINATO ALL'INDIVIDUAZIONE PER DEGLI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI TECNICI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA, DEFINITIVA ED ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA, PER OPERE DI CONSOLIDAMENTO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL' EDIFICIO SEDE DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA e PRIMARIA "ANNA FRANK" DI MARESCA.
CUP: H19H18000380005 CIG 750819240B**

Il Comune di San Marcello Piteglio tramite la CUC di questa Unione, intende affidare i servizi tecnici di ingegneria e architettura, per progettazione di fattibilità tecnico-economica, definitiva ed esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza per opere di consolidamento ed efficientamento energetico di edificio sede della scuola dell'infanzia e primaria "Anna Frank" di Maresca

In conseguenza di quanto stabilito con determinazione n. _____ del _____ di questo Servizio, si intende acquisire manifestazioni di interesse per procedere all'affidamento del servizio in oggetto, tramite procedura negoziata ai sensi dell'art.36, comma 2, lett. b) del D.Lgs 50/2016 con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (art. 95 c. 2 del D.Lgs. 50/2016).

Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di affidamento concorsuale o paraconcorsuale e pertanto, non sono previste graduatorie di merito, attribuzione di punteggio o altre classifiche di merito.

La presente indagine è finalizzata unicamente all'individuazione di operatori economici da invitare alla successiva procedura negoziata e dunque la manifestazione di interesse da parte di operatori economici non determina l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali e non vincola in alcun la CUC, che sarà libera di avviare altre procedure e/o di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, la presente indagine di mercato, nonché non dar luogo alla successiva fase di invito, in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Si forniscono di seguito, in sintesi, le informazioni utili per la manifestazione di interesse e che costituiscono elementi a base della successiva documentazione di gara.

AMMINISTRAZIONE PROCEDENTE

Centrale Unica di Committenza – Unione dei Comuni Montani Appennino Pistoiese

Sede: SAN MARCELLO PISTOIESE

PEC: unionecomuniappenninopistoiese@pec.it

Responsabile del Procedimento della C.U.C.: Cecilia Tamburini

Tel: 0573 621225

Mail: cecilia.tamburini@comunesanmarcellopiteglio.it

AMMINISTRAZIONE PER CONTO DELLA QUALE SI INDICE LA PROCEDURA

Comune di San Marcello Piteglio

SERVIZIO D – Lavori pubblici, Ambiente, Protezione Civile

Sede: Via Pietro Leopoldo 24 – 51028 San Marcello Pistoiese

COD. FISC. 90060110476

P.IVA: 01906480478

Responsabile del procedimento dell'Ente: Ing. Cristiano Vannucchi

Tel: 0573 69048

Mail: cristiano.vannucchi@comunesanmarcellopiteglio.it

Per informazioni tecniche attinenti i lavori rivolgersi all'Area D del Comune di San Marcello Piteglio; per informazioni di carattere formale e procedurale alla CUC di questa Unione.

1. IMMOBILE OGGETTO DI PROGETTAZIONE nella successiva fase di gara

Comune di San Marcello Piteglio:

- Scuola dell'Infanzia e Primaria di Maresca, posta nella medesima frazione, in Via della Vittoria n.c. 120 .

2. OGGETTO DEL SERVIZIO

Il servizio è finalizzato alla redazione della progettazione in tutte le sue fasi previste dalla normativa di riferimento, oltre alla direzione lavori, coordinamento della sicurezza, contabilità e collaudo dei lavori, inerenti il consolidamento ed efficientamento energetico dell'edificio sede della scuola dell'infanzia e primaria "Anna Frank" di Maresca

3. FINANZIAMENTO

L'opera e la relativa progettazione saranno finanziati con fondi di cui con Decreto MIUR del 29/01/2017 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale in data 20/02/2018, supplemento ordinario n.9 e con fondi propri del Comune di San Marcello Piteglio.

4. TEMPISTICA per la successiva fare di gara

Tempi massimi di consegna degli elaborati progettuali:

- **Progetto di fattibilità tecnico-economica: 30 giorni naturali e consecutivi**, decorrenti dalla stipula del contratto di appalto o comunque dalla consegna del servizio da parte del responsabile dell'esecuzione
- **Progetto definitivo: 80 giorni naturali e consecutivi**, decorrenti dall'approvazione del progetto di fattibilità tecnico-economica da parte dell'Amministrazione comunale;
- **Progetto esecutivo: 50 giorni naturali e consecutivi**, decorrenti dall'approvazione del progetto definitivo da parte dell'Amministrazione comunale.

Tempo complessivo: 160 giorni.

Ai fini della decorrenza dei suddetti termini, si intendono esclusi i tempi necessari all'esecuzione delle ulteriori prove, indagini o studi che, ai sensi del presente capitolato, rimangono direttamente a carico dell'Amministrazione comunale.

Entro il tempo complessivo di 165 giorni, rimangono comunque possibili perequazioni tra le singole fasi progettuali.

5. PENALI per la successiva fare di gara

Per ogni giorno di ritardo nella consegna degli elaborati progettuali, ivi comprese eventuali integrazioni richieste dall'amministrazione e rientranti comunque tra gli adempimenti a carico dell'appaltatore in base al presente capitolato, rispetto ai tempi indicati al punto 4, sarà applicata una penale di € 50,00. Le penali sono disposte su specifico accertamento del direttore dell'esecuzione.

Le suddette penali sono cumulate ai fini del calcolo della penale complessiva, il cui importo non può superare in ogni caso il 10 per cento dell'importo contrattuale; qualora il ritardo nell'adempimento determini un importo massimo della penale superiore al 10 per cento il responsabile del procedimento promuove l'avvio delle procedure per la risoluzione del contratto in danno. In ogni caso, l'appaltatore è

obbligato al risarcimento dei danni subiti dalla stazione appaltante conseguenti la risoluzione del contratto.

L'applicazione delle penali di cui al presente articolo non ristora eventuali danni o ulteriori oneri sostenuti dalla Stazione appaltante a causa dei ritardi.

6. CRITERIO DI SELEZIONE DELL'OFFERTA per la successiva fare di gara

Ai sensi dell'articolo 95 del Codice, le offerte saranno valutate con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, prendendo in considerazione i criteri e sub-criteri, i relativi pesi (punteggi) massimi attribuibili ed i criteri motivazionali indicati nella tabella seguente:

DEFINIZIONE DEI CRITERI E SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE PER OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU' VANTAGGIOSA				
Elemento di valutazione	Sub-elemento di valutazione	Sub-peso	Peso	
E1	<p>Adeguatezza dell'offerta desunta da un numero massimo di tre servizi tecnici svolti dal concorrente negli ultimi dieci anni e ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti tra interventi qualificabili affini a quelli oggetto dell'affidamento; si intendono affini interventi nel campo strutturale antisismico.</p> <p>I servizi tecnici che il concorrente intende presentare ed illustrare potranno riguardare attività di progettazione e/o direzione lavori, ma con obbligo di almeno un servizio relativo a progettazione. Non si considerano pertinenti servizi di solo coordinamento della sicurezza.</p> <p>I servizi proposti saranno valutati secondo i sub-elementi e criteri di valutazione di seguito indicati:</p>			
	1.1	<p><i>Complessità dei servizi tecnici svolti</i></p> <p>Sarà valutata positivamente la difficoltà ed articolazione dei servizi svolti, in relazione alla particolare complessità sia dell'organizzazione strutturale degli edifici trattati, preferibilmente in muratura, che delle problematiche strutturali affrontate</p>	16	40
	1.2	<p><i>Qualità progettuale</i></p> <p>Sarà valutata positivamente la capacità di ricorso a soluzioni progettuali e tecniche costruttive/di consolidamento che possano limitare, in generale, il costo economico e la durata temporale dei lavori e delle successive operazioni di manutenzione e, nel caso di edifici esistenti, l'invasività sulle componenti edilizie e sulla futura funzionalità degli ambienti da trattare.</p>	18	
	1.3	<p><i>Leggibilità elaborati tecnici</i></p> <p>Sarà valutata positivamente la capacità di rendere i contenuti progettuali e tecnici in generale in forma grafica chiara e leggibile per i soggetti che dovranno operare in cantiere ed arricchita di tutti i particolari e dettagli costruttivi necessari all'esecuzione delle opere di maggiore precisione e/o complessità.</p>	6	
E2	<p>Caratteristiche metodologiche dell'offerta desunte dalla illustrazione delle modalità con cui il concorrente intende svolgere le prestazioni oggetto dell'incarico.</p> <p>L'illustrazione metodologica sarà valutati secondo i sub-elementi e criteri di valutazione di seguito indicati:</p>			
	2.1	<p><i>Svolgimento attività progettuale</i></p> <p>Sarà valutata come migliore la relazione che illustrerà in modo più preciso, esaustivo e convincente:</p> <p>le tematiche che a parere del concorrente caratterizzano la prestazione, con particolare riferimento alla eventuali indagini conoscitive sulle strutture del fabbricato ritenute necessarie per la raggiungibilità, compatibilmente con le risorse disponibili, del massimo livello di consolidamento della struttura (miglioramento o adeguamento sismico), al contenimento dei tempi di esecuzione delle opere, al fine di limitare i tempi di trasloco dell'attività scolastica in altra sede, all'ottimale integrazione fra opere strutturali ed opere di efficientamento energetico;</p> <p>eventuali azioni progettuali, ulteriori a quelle indicate nel capitolato e nella documentazione messa a disposizione, che il concorrente ritiene percorribili ed opportune;</p> <p>le azioni e le soluzioni che il concorrente intende sviluppare in relazione alle problematiche specifiche degli interventi, anche con riferimento alla limitazione degli impatti del cantiere (rumore, transito automezzi, salvaguardia aree di pertinenza dell'edificio, ecc.) situato all'interno del contesto cittadino;</p> <p>le modalità di esecuzione del servizio, anche con riguardo all'articolazione temporale delle varie fasi previste, evidenziando, fra le altre cose, le</p>	20	35

		<p>modalità di interazione/integrazione con la committenza nelle varie sedi istituzionali (report periodico dello stato di avanzamento del lavoro, disponibilità ad incontri con l'Amministrazione, partecipazione a riunioni con il Settore Sismica della Regione, ecc.)</p> <p>le risorse umane e strumentali messe a disposizione per lo svolgimento del servizio attraverso la redazione:</p> <p>con riferimento alle figure di cui al paragrafo 3.1, elenco ed organigramma dei professionisti personalmente responsabili dell'espletamento delle varie parti del servizio, ivi compresa la persona incaricata dell'integrazione delle prestazioni specialistiche, con l'indicazione di ciascuno nella struttura dell'offerente, delle rispettive qualifiche professionali, della relativa formazione e delle principali esperienze analoghe all'oggetto del contratto; sarà tenuto positivamente conto della presenza, nel gruppo di lavoro, di figura professionale in possesso di idonea qualifica ed esperienza in materia di efficientamento energetico di edifici.</p> <p>2. documento contenente le modalità di sviluppo e gestione del progetto attraverso gli strumenti informatici messi a disposizione.</p>		
	2.2	<p><i>Svolgimento attività di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione:</i></p> <p>Sarà valutata come migliore la relazione che illustrerà in modo più preciso, esaustivo e convincente:</p> <p>le modalità di esecuzione del servizio, con riguardo all'organizzazione dell'Ufficio di direzione lavori, alle attività di controllo e sicurezza in cantiere;</p> <p>le modalità di interazione/integrazione con la committenza</p> <p>le risorse umane e strumentali messe a disposizione per lo svolgimento del servizio attraverso la redazione:</p> <p>con riferimento alle figure di cui al paragrafo 5, elenco ed organigramma dei professionisti personalmente responsabili dell'espletamento delle varie parti del servizio, con l'indicazione di ciascuno nella struttura dell'offerente, delle rispettive qualifiche professionali, della relativa formazione e delle principali esperienze analoghe all'oggetto del contratto.</p>	15	
E3	PREZZO	-	-	25
TOTALE PUNTEGGIO ATTRIBUIBILE				100

Al fine di formulare la propria offerta in riferimento al precedente criterio di valutazione n.1, il concorrente presenterà la documentazione utile ad illustrare i (massimo tre servizi tecnici) svolti negli ultimi dieci anni e da lui ritenuti maggiormente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti tra interventi qualificabili affini a quelli oggetto dell'affidamento, mediante un numero massimo, per ciascun servizio, di 3 schede in formato A2 o inferiore. Le schede, grafiche e descrittive, dovranno contenere gli elementi necessari a valutare il servizio secondo i singoli sub-criteri 1.1, 1.2 e 1.3.

Al fine di formulare la propria offerta in riferimento al precedente criterio di valutazione n.2, il concorrente presenterà una relazione tecnica che illustri, in forma separata per il servizio di progettazione e coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione e per quello di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, le modalità con cui saranno svolte le prestazioni oggetto di affidamento, con specifico riferimento agli elementi di valutazione indicate per i sub-criteri 2.1 e 2.2.; tale relazione sarà complessivamente costituita da un numero massimo di 20 cartelle formato A4.

Si precisa che ai fini della valutazione dell'offerta tecnica non si terrà conto delle schede e delle cartelle prodotte dal Concorrente in numero superiore a quanto indicato ai precedenti capoversi.

Non sono ammesse offerte tecniche sottoposte a condizione e non verranno valutate prestazioni diverse e/o ulteriori rispetto a quelle previste nei documenti di gara.

L'offerta tecnica dovrà contenere l'eventuale indicazione espressa delle parti che costituiscono, secondo motivata e comprovata dichiarazione dell'offerente, segreti tecnici o commerciali e che pertanto necessiterebbero, ai sensi dell'articolo 13 del Codice, di adeguata e puntuale tutela in caso di accesso agli atti da parte di terzi. In ogni caso il Responsabile del Procedimento valuterà, sulla base delle proprie conoscenze tecniche, se l'offerta contiene segreti tecnici o commerciali ai sensi dell'articolo 79 comma 4 del Codice.

Metodo di calcolo per l'attribuzione dei punteggi:

L'attribuzione dei punteggi complessivi alle singole offerte avverrà mediante applicazione della seguente formula (metodo aggregativo-compensatore):

$$K_i = A_i * E_1 + B_i * E_2 + C_i * E_3$$

dove

- K_i è il punteggio totale attribuito al concorrente i -esimo;
- A_i , B_i , C_i , sono coefficienti compresi tra 0 e 1, espressi in valore centesimale, attribuiti al concorrente i -esimo (il coefficiente è pari a zero in corrispondenza della prestazione minima possibile, mentre è pari a uno in corrispondenza della prestazione massima);
- E_1 , E_2 , E_3 sono gli elementi di valutazione descritti al punto 6.1.

I coefficienti A_i e B_i , relativi agli elementi dell'offerta tecnica rispettivamente E_1 ("Adeguatezza dell'offerta/qualità della professionalità") e E_2 ("Caratteristiche metodologiche dell'offerta desunte dall'illustrazione delle modalità di svolgimento delle prestazioni oggetto dell'incarico e dell'ipotesi progettuale") saranno determinate, da commissione appositamente costituita, mediante il metodo del "confronto a coppie" di cui all'Allegato G al DPR 207/2010.

Considerato che i 2 elementi di valutazione sono suddivisi in sub-elementi, il confronto a coppie sarà condotto per ciascun sub-elemento, per il quale ogni commissario valuterà separatamente, all'interno di ogni coppia di offerte, quale offerta sia da preferire, attribuendo, sulla base dei criteri motivazionali indicati, un punteggio variabile tra 1 (parità), 2 (preferenza minima), 3 (preferenza piccola), 4 (preferenza media), 5 (preferenza grande), 6 (preferenza massima). Una volta terminato il confronto a coppie, per ciascun sub-elemento saranno sommati i punti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari; tali somme provvisorie verranno trasformate in coefficienti definitivi, riportando ad 1 la somma più alta e proporzionando a tale somma massima le altre (sommai/sommax).

Nel caso le offerte da valutare siano inferiori a tre, i coefficienti sono determinati con il metodo di cui al numero 4 dell'Allegato G al D.P.R. 207/2010, secondo cui ciascun commissario, per ciascun sub-elemento, attribuirà discrezionalmente, sulla base dei criteri motivazionali, un coefficiente variabile tra zero ed 1 secondo la scala di valori di seguito riportata: 0,0=scadente; 0,2= insufficiente; 0,4= mediocre; 0,6= sufficiente; 0,8= buono; 1,0= ottimo. Successivamente le medie dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari saranno trasformate in coefficienti definitivi, riportando ad 1 la media più alta e proporzionando a tale media massima le altre medie provvisorie calcolate (mediai/mediamax)

Al fine di non introdurre effetti distortivi nel processo di valutazione, conseguenti il mancato raggiungimento da parte di almeno un'offerta del massimo punteggio attribuibile per ogni elemento tecnico di valutazione (E_1 e E_2) e tali pertanto da incrementare, all'interno del punteggio massimo complessivo, il peso ponderale della parte economica rispetto a quello dell'offerta tecnica (in contrasto quindi con il principio alla base della valutazione da effettuare), **i punteggi assegnati ad ogni concorrente in base ai sub-criteri ed ai sub-pesi verranno riparametrati con riferimento ai pesi previsti per l'elemento di partenza.** A tal fine, per ogni elemento tecnico di valutazione, sarà effettuata una media "pesata" dei coefficienti definitivi attribuiti, sui vari sub-elementi, ad ogni singola offerta mediante il confronto a coppie; tali medie saranno poi trasformate in coefficienti riparametrati, riportando ad 1 la media più alta (cui pertanto sarà attribuito il massimo punteggio ammissibile per l'elemento di valutazione) e proporzionando ad essa le altre medie calcolate (media_pesatai/media_pesatamax).

Per media pesata si intende la media dei coefficienti attribuiti all'offerta per ogni sub-elemento di valutazione corretta in base al peso che ogni sub-elemento ha all'interno dell'elemento di partenza. Per esemplificare, con riferimento all'elemento E_1 , se $A_{i1.1}$, $A_{i1.2}$ e $A_{i1.3}$ sono i coefficienti attribuiti, con il confronto a coppie, all'offerta i -esima per ogni sub-elemento di valutazione $E_{1.1}$, $E_{1.2}$, $E_{1.3}$, il cui rispettivo peso vale 16, 18 e 6, la media pesata di detti coefficienti sarà:

$$\frac{(A_{i1.1} \times 16) + (A_{i1.2} \times 18) + (A_{i1.3} \times 6)}{40}$$

Il coefficiente C_i , relativo al Prezzo, inteso come *ribasso percentuale unico rispetto all'importo a base di gara*, sarà attribuito mediante formula bi-lineare, come di seguito indicato:

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

dove C_i è il coefficiente attribuito al concorrente i -esimo, A_i è valore dell'offerta (ribasso) del concorrente i -esimo, A_{soglia} è la media aritmetica dei valori delle offerte (ribasso sul prezzo) di tutti i concorrenti ed $X=0,90$

7. PAGAMENTO PRESTAZIONI PROFESSIONALI per la successiva fase di gara

Il pagamento del corrispettivo della prestazione oggetto dell'appalto verrà effettuato nel rispetto dei termini previsti dal D.Lgs. 9 ottobre 2002, n.231, con le seguenti modalità:

- approvazione progettazione fattibilità tecnico-economica e definitiva 35%
- approvazione progettazione esecutiva 20%
- avanzamento lavori 30% 15%
- avanzamento lavori 60% 15 %
- emissione ed approvazione CRE saldo (15%)

Il contratto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della L. 13 agosto 2010, n. 136.

Eventuali riparametrazioni del corrispettivo che dovessero rendersi necessarie saranno effettuate contestualmente al saldo lavori.

8. COSTO COMPLESSIVO, CATEGORIE, IDENTIFICAZIONE DELL'OPERA E RELATIVI IMPORTI

(ai sensi del DM 17/06/2016)

Il costo complessivo dell'opera è pari a € **590.000,0** così suddiviso:

OPERE DA REALIZZARE					
N.	CATEGORIA	DESTINAZIONE FUNZIONALE	ID OPERE	CORRISPONDENZA L. 143/49 CLASSI E CATEGORIE	IMPORTO
1	STRUTTURE	Strutture, opere infrastrutturali puntuali	S.04	I/g IX/b	470.000,00
2	IMPIANTI	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni	IA.03	III/c	30.000,00
3	EDILIZIA (opere di efficientamento)	Edifici e manufatti esistenti	E.20	I/c	90.000,00
TOTALE					€ 590.000,00

9. FASI PRESTAZIONALI PREVISTE per la successiva fare di gara

1. Studio di fattibilità tecnico economica:

- relazione illustrativa riportante anche confronto tra possibili soluzioni di intervento, elaborati progettuali e tecnico economici (calcolo sommario della spesa)
- prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza

2. Progetto definitivo

- Relazione generale
- Relazioni tecniche e relazioni specialistiche;
- Elaborati grafici, comprensivi di tutti i dettagli e particolari strutturali;
- Calcoli delle strutture e degli impianti
- Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i);
- Progettazione antincendio (Impianti);
- Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
- Elenco dei prezzi unitari ed eventuali analisi;
- Computo metrico estimativo;
- Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti (Strutture)
- Aggiornamento del documento contenente le prime indicazioni e disposizioni per la struttura dei piani di sicurezza;
- Quadro economico con l'indicazione dei costi della sicurezza.

3. Progetto Esecutivo

- relazione generale
- relazioni specialistiche
- elaborati grafici comprensivi anche di quelli delle strutture, degli impianti e di ripristino e miglioramento ambientale;
- Calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti;
- Piano di manutenzione dell'opera e dei suoi impianti (Impianti – Opere di efficientamento energetico);
- piano di sicurezza e di coordinamento e quadro di incidenza della manodopera;
- computo metrico estimativo e quadro economico;
- cronoprogramma;
- elenco dei prezzi unitari e eventuali analisi;

j. schema di contratto e capitolato d'appalto.

[N.B.: I contenuti dei vari livelli progettuali dovranno in ogni caso essere conformi al Titolo II – Parte I del D.P.R. 207/2010 o all'eventuale decreto attuativo del Codice che dovesse essere nel frattempo emanato riguardo ai contenuti della progettazione dei lavori pubblici.

Previo accordo tra Stazione appaltante e appaltatore sarà possibile unificare il progetto di fattibilità e quello definitivo in un unico livello progettuale.

Il progetto definitivo dovrà in ogni caso contenere tutti gli elaborati tecnici necessari per la richiesta alla struttura regionale competente dell'autorizzazione ai fini antisismici, ai sensi dell'art.94 del D.P.R. 380/2001 e dell'art.167 della Legge regionale Toscana n.65/2014. (A tal proposito si ricorda che i vari professionisti facenti parte del gruppo di lavoro dovranno essere abilitati, per la parte strutturale, per operare sul portale regionale PORTOS 2.0 per l'inoltro delle pratiche ai fini antisismici).

Il progetto esecutivo completerà il progetto definitivo con tutti gli elaborati e i dettagli necessari alla piena appaltabilità dell'opera.

4. Direzione lavori:

- a. direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione
- b. liquidazione
- c. contabilità dei lavori
- d. certificato di regolare esecuzione

La prestazione dovrà essere conforme alle indicazioni contenute nello “schema di decreto ministeriale recante regolamento di approvazione delle linee guida concernenti le modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione dei contratti relativi a servizi o forniture” passato all'approvazione della Commissione Lavori Pubblici della Camera ed in attesa di approvazione definitiva.

5. Coordinamento sicurezza (D.Lgs. 81/2008):

- a. Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (già compreso al punto 1.5.1)
- b. Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC (già compreso al punto 2.2)
- c. Predisposizione Piano di Sicurezza e Coordinamento (già compreso al punto 2.3)
- d. Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione

Ai sensi dell'art.31, comma 8, del Codice, tutte le prestazioni sopra indicate non sono subappaltabili.

Si precisa che rimangono a carico dell'Amministrazione comunale:

- o eventuali indagini e studi geologici, ulteriori a quelli già disponibili, che dovessero risultare necessari ai fini dell'espletamento delle attività progettuali;
 - o eventuali prove ed indagini conoscitive da eseguirsi, in base alle indicazioni fornite dal progettista in sede di predisposizione della progettazione di fattibilità o prescritte dagli enti sovraordinati preposti al controllo, sulle strutture portanti del fabbricato, al fine di incrementare il livello di conoscenza a base dell'attività progettuale.
6. Ai fini dello svolgimento delle prestazioni richieste, la Stazione Appaltante metterà a disposizione dei progettisti la seguente documentazione conoscitiva:
- o elaborati grafici stato attuale immobile (piante, sezioni, prospetti - formato pdf e dwg)
 - o indagine vulnerabilità
 - o Indagine geologica di supporto a verifiche di tipo sismico.

Per l'ottenimento della suddetta documentazione potrà essere contattato il responsabile del procedimento del Comune di San Marcello Piteglio, Ing. Cristiano Vannucchi.

10. IMPORTO per la successiva fare di gara

Calcolo del corrispettivo a base di gara

Il corrispettivo da porre a base di gara, su cui i partecipanti potranno effettuare i loro ribassi percentuali, deriva dai criteri stabiliti dal Decreto Legislativo del 18 aprile 2016, n. 50 (Codice degli appalti) e del relativo regolamento del Decreto del Ministero di Giustizia del 17 giugno 2016, tenendo conto della ripartizione dell'importo totale stimato delle opere da progettare tra le categorie di cui alla Tabella 1 e facendo riferimento alle singole prestazioni professionali richieste, come indicato nella successiva tabella:

DETERMINAZIONE IMPORTO A BASE DI GARA PER LE CATEGORIE ED IMPORTI					
N.	CATEGORIA	IMPORTO TOTALE OPERE €	PRESTAZIONE	CORRISPETTIVO	TOTALE €
1	STRUTTURE	470.000,00	Progetto di fattibilità	3.500,00	Progettazione 26.000,00
			Progettazione definitiva	16.800,00	
			Progettazione esecutiva	5.700,00	
			Direzione lavori	17.700,00	17.700,00
			Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	4.200,00	Coord. Sicurezza 13.000,00
			Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	8.800,00	
2	IMPIANTI	30.000,00	Progetto di fattibilità	650,00	Progettazione 4.300,00
			Progettazione definitiva	2.000,00	
			Progettazione esecutiva	1.650,00	
			Direzione lavori	2.400,00	2.400,00
			Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	750,00	Coord. Sicurezza 2.400,00
			Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	1.650,00	
3	EDILIZIA (efficientamento energetico e opere complementari)	90.000,00	Progetto di fattibilità	700,00	Progettazione 5.100,00
			Progettazione definitiva	2.400,00	
			Progettazione esecutiva	2.000,00	
			Direzione lavori	3.000,00	3.000,00
			Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	800,00	Coord. Sicurezza 2.600,00
			Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	1.800,00	
4	SPESE (calcolate forfettariamente al 15% dell'importo delle varie prestazioni)				11.500,00 (con arrotondamento)
TOTALE IMPORTO A BASE DI GARA					88.000,00

11.SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA per la successiva fare di gara

Possono partecipare alla procedura di gara i soggetti espressamente indicati all'art. 46 c.1 del D.lgs 50/2016 (professionisti singoli o associati, le società di professionisti o di ingegneria, i consorzi, i geie, i raggruppamenti temporanei costituiti o da costituirsi dai predetti soggetti, i consorzi stabili tra società di professionisti e società di ingegneria, anche in forma mista), che non si trovino in una delle condizioni di esclusione di cui all'art. 80 del D.lgs 50/2016, come precisato al successivo paragrafo, e che siano in possesso dei requisiti di idoneità e capacità professionale di cui all'art. 83, comma 1, del medesimo Decreto.

12.CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE per la successiva fare di gara

Requisiti di ordine generale

Non è ammessa la partecipazione di concorrenti per i quali sussistano le cause di esclusione di cui all'articolo 80 del Codice, nonché di qualsiasi altra situazione prevista dalla legge come causa di esclusione da gare d'appalto o come causa ostativa alla conclusione di contratti con la Pubblica Amministrazione.

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

L'accertamento dell'assenza della cause di esclusione e del possesso dei requisiti, comporta:

1. L'identificazione del candidato e del relativo personale tecnico che si intende impiegare nello svolgimento del servizio, con l'indicazione del rapporto giuridico intercorrente tra le persone fisiche indicate e il candidato stesso, come segue:
 - a. indicazione dei soggetti titolari, rappresentanti legali e responsabili delle prestazioni, come segue:
 1. nel caso di liberi professionisti singoli, il titolare dello studio;
 2. nel caso di associazioni professionali di liberi professionisti (*studi associati*), costituite in vigore della legge n. 1815 del 1939, anteriormente alla sua abrogazione, tutti i professionisti associati;
 3. nel caso di società di professionisti (*costituite esclusivamente da professionisti iscritti negli appositi albi, ai sensi dell'articolo 46, comma 1, lettera b) del Codice*), e/o raggruppamenti temporanei di professionisti costituiti o da costituire, tutti i soci/associati professionisti;
 4. nel caso società di ingegneria (*costituite ai sensi dell'articolo 46, comma 1, lettera c), del Codice*):
 - I. i professionisti amministratori muniti di potere di rappresentanza;
 - II. il direttore tecnico di cui all'articolo 3 del DM 2 dicembre 2016, n. 263;
 - III. gli amministratori muniti di potere di rappresentanza non professionisti;
 - IV. qualora la società di ingegneria abbia meno di quattro soci, il socio unico o il socio di maggioranza, se diversi dai soggetti già indicati;
 - b. indicazione dei professionisti, diversi da quelli di cui alla precedente lettera a), che si intendono utilizzare nello svolgimento delle prestazioni, quali:
 1. professionisti dipendenti;
 2. professionisti consulenti con contratto su base annua che abbiano fatturato nei confronti del candidato una quota superiore al 50 per cento del proprio fatturato annuo risultante dall'ultima dichiarazione IVA;
 - c. indicazione degli estremi di iscrizione ai relativi Ordini professionali dei soggetti di cui alle precedenti lettere a) e b), ad eccezione dei soggetti di cui alla precedente lettera a) punto a.d.3);
 - d. per le società di professionisti, società di ingegneria e società consortili: indicazione dell'iscrizione nei registri della Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura o altro registro ufficiale per i candidati stabiliti in un paese diverso dall'Italia, ai sensi dell'Allegato XI A al Codice; la dichiarazione deve essere completa dei numeri identificativi e della località di iscrizione, nonché delle generalità di tutte le seguenti persone fisiche:
 - tutti i soci in caso di società di persone;
 - tutti gli amministratori muniti di poteri di rappresentanza, in caso di società di capitali, di società cooperative o di consorzio;
 - il socio unico o i soci di maggioranza in caso di società di capitali con meno di quattro soci;

I soggetti di cui sopra non dovranno rientrare in alcuno dei casi di sussistenza delle cause di esclusione di cui all'articolo 80 del Codice, nonché di qualsiasi altra situazione prevista dalla legge come causa di esclusione da gare d'appalto o come causa ostativa alla conclusione di contratti con la Pubblica Amministrazione.

2. L'assenza delle cause di incompatibilità di cui all'articolo 42 del Codice ovvero che il candidato, direttamente o per il tramite di altro soggetto che risulti controllato, controllante o collegato, non ha svolto attività di supporto per l'intervento oggetto della manifestazione di interesse, né che alcun suo dipendente o suo consulente su base annua con rapporto esclusivo ha partecipato a tale attività di supporto.

Resta inteso che, per ogni candidato, è vietata, a qualunque titolo, la partecipazione plurima, ossia:

- la partecipazione in più di un raggruppamento temporaneo ovvero singolarmente e quale componente di un raggruppamento temporaneo o di un consorzio stabile;
- la partecipazione di una società di professionisti o una società di ingegneria delle quali il candidato è amministratore, socio, dipendente, consulente o collaboratore, ai sensi di quanto previsto dagli articoli 2 3 del DM 2 dicembre 2016, n. 263

13. REQUISITI DI ORDINE PROFESSIONALE, DI CAPACITÀ TECNICO-ORGANIZZATIVA ED ECONOMICA-FINANZIARIA E MEZZI DI PROVA

- 1. Requisiti di idoneità professionale (art. 83, comma 1 lett a, del Codice):**

- A. L'operatore economico interessato a partecipare alla procedura di affidamento dovrà obbligatoriamente garantire l'esistenza ed il perdurare dei seguenti requisiti di idoneità professionale:
1. Iscrizione al relativo Albo professionale previsto dai vigenti ordinamenti, ovvero abilitazione all'esercizio della professione secondo le norme dei Paesi dell'Unione europea cui appartiene il soggetto (il concorrente non stabilito in Italia, ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art.83, comma 3, del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito).
 2. *(Solo per Società di ingegneria e S.T.P)* Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di Commercio industria, artigianato e agricoltura territorialmente competente (il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito, inserendo la relativa documentazione dimostrativa).
- B. L'operatore economico dovrà altresì disporre e indicare, nell'ambito dei soggetti (persone fisiche) di cui al precedente punto 12:
1. i professionisti in possesso dei seguenti requisiti professionali e abilitativi:
 - a. un architetto o un ingegnere esperto in strutture;
 - b. un soggetto abilitato al coordinamento per la sicurezza e la salute nei cantieri (articolo 98 del decreto legislativo n. 81 del 2008);

Le figure di cui ai precedenti punti 1 e 2 possono anche risultare coincidenti purché in possesso dei necessari requisiti professionali.

2. Requisiti di capacità tecnico-organizzativa ed economico-finanziaria (art.83, comma 1 lett. b-c, del Codice)

I requisiti di capacità tecnico-organizzativa ed economico-finanziaria (*c.d. requisiti speciali*), che il concorrente, qualunque sia l'articolazione della sua struttura operativa (*operatore singolo o raggruppamento temporaneo di tipo orizzontale, verticale o misto*), dovrà garantire per la partecipazione alla procedura di affidamento, sono così definiti:

- A. espletamento negli ultimi dieci anni di servizi di architettura e ingegneria, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, riguardanti lavori di importo globale pari ad almeno 1 volta l'importo dei lavori oggetto delle prestazioni del presente capitolato, relativamente alla sola categoria "Strutture", come indicato nella seguente tabella :

IMPORTO GLOBALE ANTERIORI LAVORI NEL DECENNIO PRECEDENTE LA DATA DI PUBBLICAZIONE DEL PRESENTE BANDO PER CATEGORIA E DESTINAZIONE FUNZIONALE					
N.	CATEGORIA	DESTINAZIONE FUNZIONALE	ID OPERE	CORRISPONDENZA L. 143/49 CLASSI E CATEGORIE	IMPORTO
1	STRUTTURE	Strutture, opere infrastrutturali puntuali	S.04	I/g IX/b	470.000,00

- B. espletamento negli ultimi dieci anni di almeno due servizi (*c.d. servizi di punta*), riguardanti lavori di importo complessivo pari ad almeno 0,60 l'importo stimato dei lavori, con riferimento alla sola categoria "Strutture", come indicato nella sottostante tabella:

IMPORTO LAVORI NEL DECENNIO PRECEDENTE LA DATA DI PUBBLICAZIONE DEL PRESENTE BANDO PER I SERVIZI DI PUNTA, PER CATEGORIA E DESTINAZIONE FUNZIONALE				
CATEGORIA	DESTINAZIONE FUNZIONALE	ID OPERE	CORRISPONDENZA L. 143/49 CLASSI E CATEGORIE	IMPORTO
STRUTTURE	Strutture, opere infrastrutturali puntuali	S.04	I/g IX/b	282.000,00

- C. *per i soggetti organizzati in forma societaria (società di professionisti e società di ingegneria), numero medio annuo del personale tecnico utilizzato negli ultimi tre anni* (comprendente 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 partiva 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), **in misura pari alle unità stimate per lo svolgimento dell'incarico, pari a tre unità;**
- D. *per i professionisti singoli e associati, numero di unità minime di tecnici in misura proporzionata alle unità stimate per lo svolgimento dell'incarico, pari a tre unità*, da raggiungere anche mediante la costituzione di un raggruppamento temporaneo di professionisti.

Con riferimento ai requisiti sopra descritti, si precisa quanto segue:

- Ai fini della comprova dei requisiti di cui ai punti A) *importo globale*) e B) *servizi di punta*, sono da considerarsi idonei servizi resi per opere classificate nella categoria strutture con grado di complessità uguale o superiore a quello di S.04 (0,90);
- Ai fini della comprova dei requisiti di cui ai punti A) *importo globale* e B) *servizi di punta*, l'operatore economico potrà altresì tenere conto di servizi tecnici resi in merito ad opere rientranti nella categoria generale EDILIZIA di cui al D.M. 17/06/2016, purché comprendenti interventi di natura strutturale e classificabili con grado di complessità G pari o superiore a quello della categoria STRUTTURE, ID S.04 (0,90); a tal fine, l'operatore dovrà estrapolare, dall'importo complessivo dei lavori per cui i servizi tecnici sono stati resi, l'importo delle opere di carattere strutturale assimilabili alla categoria S04;
- i servizi di cui alla precedente lettera B) non possono essere frazionati per importo, ma possono invece essere stati svolti da due soggetti diversi purché appartenenti allo stesso raggruppamento.
- la comprova dei requisiti di cui alle precedenti lettere A) e B), è fornita dall'aggiudicatario in uno dei seguenti modi:
 - copia dei certificati rilasciati dal committente pubblico e/o privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
 - dichiarazione del concorrente contenente l'oggetto del contratto, il CIG (ove disponibile) e il relativo importo, il nominativo del committente e la data di stipula del contratto, unitamente a copia delle fatture relative al periodo richiesto.

Si precisa altresì che:

1. I raggruppamenti temporanei previsti dall'articolo 46, comma 1, lett. e), del Codice, devono prevedere, quale progettista la presenza di almeno un professionista laureato abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione secondo le norme dello Stato membro dell'Unione Europea di residenza;
2. Con riferimento alla tavola Z-1 allegata al D.M. 17 giugno 2016, ai sensi dell'articolo 8 del medesimo decreto "gradi di complessità maggiore qualificano anche per opere di complessità inferiore all'interno della stessa categoria d'opera";
3. I raggruppamenti temporanei previsti dall'articolo 46, comma 1, lett. e), del Codice, ai sensi dell'articolo 48, comma 4, del Codice, nell'offerta devono specificare le parti del servizio che saranno eseguite dai singoli soggetti riuniti o consorziati. L'obbligo di cui al citato articolo 48, comma 4, di specificazione delle parti del servizio, si ritiene assolto in caso di indicazione, in termini descrittivi, sia delle singole parti del servizio da cui sia evincibile il riparto di esecuzione tra loro, sia di indicazione, in termini percentuali, della quota di riparto delle prestazioni che saranno eseguite dai singoli raggruppati. L'obbligo di indicare le parti del servizio da eseguire spetta indistintamente ai raggruppamenti orizzontali e verticali.
4. Ai fini della dimostrazione della specifica esperienza pregressa (importo globale e servizi di punta), detti requisiti sono dimostrati con l'espletamento pregresso di incarichi di progettazione e direzione lavori, di sola progettazione, di sola direzione lavori; non sono considerati incarichi relativi al solo coordinamento della sicurezza.
5. Ai fini della dimostrazione dei requisiti tra i servizi attinenti all'ingegneria e all'architettura sono ricompresi anche gli studi di fattibilità effettuati, anche per opere pubbliche da realizzarsi tramite finanza di progetto, e la partecipazione a concorsi di progettazione (i sensi dell'art. 46, comma 1, lett. a) del Codice, infatti, sono ammessi a partecipare alle procedure di affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria i prestatori di servizi di ingegneria e architettura "che rendono a

committenti pubblici e privati, operando sul mercato, servizi di ingegneria e di architettura, nonché attività tecnico-amministrative e studi di fattibilità economico-finanziaria ad esse connesse”).

6. Per quanto attiene l'istituto dell'avvalimento, in attuazione dei disposti dell'articolo 89 del Codice, il candidato singolo o consorziato o raggruppato può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e organizzativo avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto, con i limiti e le modalità prevista nel medesimo articolo 89 del Codice. Non è consentito tuttavia che dello stesso soggetto ausiliario si avvalga più di un candidato, e che partecipino alla gara sia il soggetto ausiliario che quello che si avvale dei requisiti.

14. CAUZIONI E GARANZIE RICHIESTE per la successiva fase di gara

Per la partecipazione alla procedura di affidamento, l'offerta di ogni concorrente dovrà essere corredata da una **garanzia provvisoria**, come definita dall'articolo 93 del Codice, pari al **due per cento** del valore dell'incarico, limitatamente alle sole prestazioni di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e pertanto pari ad € **823,00**, costituita, a scelta del concorrente:

- in contanti, con bonifico, in assegni circolari o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore della stazione appaltante;
- da garanzia fideiussoria, avente validità per almeno 180 giorni dalla data di presentazione delle offerte, rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58 e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.

In caso di prestazione della garanzia provvisoria in contanti o in titoli del debito pubblico dovrà essere presentata anche una dichiarazione di un istituto bancario o di una assicurazione contenente l'impegno verso il concorrente a rilasciare, qualora l'offerente risultasse aggiudicatario, garanzia fideiussoria relativa alla garanzia definitiva in favore della stazione appaltante.

In caso di prestazione della garanzia provvisoria mediante garanzia fideiussione bancaria o assicurativa queste dovranno:

- a. essere conformi agli schemi di polizza tipo previsti dal decreto ministeriale 12 Marzo 2004, n. 123, pubblicato sul S.O. n. 89/L alla Gazzetta Ufficiale n. 109 dell'11 Maggio 2004;
- b. essere prodotte in originale con espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito;
- c. avere validità per 180 giorni dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta;
- b. essere, qualora si riferiscano a raggruppamenti temporanei, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti, tassativamente intestate a tutti i professionisti che costituiranno il raggruppamento, l'aggregazione di imprese di rete, il consorzio o il GEIE;
- e. prevedere espressamente:
 1. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'articolo 1944 del codice civile, volendo ed intendendo restare obbligata in solido con il debitore;
 2. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'articolo 1957 del codice civile;
 3. la loro operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
 4. la dichiarazione contenente l'impegno a rilasciare, in caso di aggiudicazione dell'appalto, a richiesta del concorrente, una fideiussione bancaria oppure una polizza assicurativa fideiussoria, relativa alla garanzia definitiva di cui all'articolo 103 del Codice, in favore della stazione appaltante, valida fino alla data di emissione della verifica di conformità del servizio espletato o comunque decorsi 12 (dodici) mesi dalla data di ultimazione delle prestazioni.

Ai sensi dell'articolo 93, comma 6 del Codice, la cauzione provvisoria verrà svincolata all'aggiudicatario automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto, mentre agli altri concorrenti, ai sensi dell'articolo 93, comma 9 del Codice, verrà svincolata entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

L'importo della garanzia provvisoria è ridotto nelle percentuali previste dal comma 7 dell'articolo 93 del Codice alle condizioni ivi previste.

Ai fini della stipula del contratto d'appalto l'aggiudicatario dovrà altresì produrre le seguenti garanzie:

- ai sensi dell'art.113 del Codice, Garanzia fideiussoria, a titolo di **cauzione definitiva**, pari al 10% (un decimo) dell'importo contrattuale; qualora l'aggiudicazione sia fatta in favore di un'offerta inferiore

all'importo a base d'asta in misura superiore al 10%, l'importo base della garanzia è incrementato di tanti punti percentuali quanti quelli di cui il ribasso eccede il 10% ed, eventualmente, di due punti percentuali per ogni punto di cui il ribasso supera il 20%. La garanzia fideiussoria è prestata mediante polizza bancaria assicurativa, con le modalità già indicate per la cauzione provvisoria, con durata non inferiore a sei mesi oltre il termine previsto per l'ultimazione dei lavori. Si applicano le riduzioni previste per la cauzione provvisoria.

- ai sensi dell'art.24, comma 4, del Codice, **polizza di responsabilità civile professionale** che copra i rischi derivanti da errori od omissioni nella redazione del progetto definitivo o esecutivo, che determinino a carico della Stazione Appaltante nuove spese di progettazione o maggiori costi di esecuzione, con massimale di importo non inferiore a 1.000.000,00 euro.

15.CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE per la successiva fare di gara

Si procederà all'affidamento tramite procedura negoziata ai sensi dell'art.36, comma 2, lett. b) del D.Lgs 50/2016, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, di cui all'art. 95 dello stesso decreto.

16.MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE

Le manifestazioni di interesse dovranno pervenire in modalità telematica attraverso il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana (START), utilizzando le apposite funzionalità rese disponibili al seguente indirizzo internet: <https://start.toscana.it> e le stesse dovranno pervenire **entro e non oltre le ore 12,00 del giorno ____06.2018.**

Il sistema telematico non permette di completare le operazioni di presentazione delle manifestazioni di interesse dopo tale termine perentorio .

Per poter manifestare l'interesse a partecipare:

- **gli operatori economici già registrati** nell'indirizzario regionale dovranno accedere all'area riservata relativa all'avviso in oggetto e utilizzare l'apposita funzione presente sul sistema.
- In questa fase è sufficiente la semplice conferma telematica tramite sistema Start del proprio interesse a partecipare alla gara in oggetto; tale conferma consiste nel cliccare sull'apposito tasto di adesione, nonché allegare i documenti sotto richiesti. Il concorrente, dopo aver manifestato interesse, riceverà una comunicazione di conferma attraverso il sistema start all'indirizzo di posta elettronica indicato i sede di registrazione;
- **gli operatori economici non ancora registrati** all'indirizzario dovranno compilare la form on line presente nella pagina contenente il dettaglio relativo al presente avviso e procedere come successivamente come gli operatori già registrati.

Inoltre:

- gli operatori dovranno altresì allegare domanda, come da fac simile, allegato al presente bando contenente dichiarazione di possesso dei requisiti di cui all'art.80 del Codice degli appalti D.Lgs n.50/2016, nonché dei requisiti di cui al presente bando, nonché indicazione del numero di progetti da loro redatti nell'ultimo decennio, di importo comparabile con l'intervento in oggetto e relativi a strutture scolastiche o analoghe.

Per informazioni tecniche inerenti le modalità di registrazione e sull'utilizzo dello stesso e per la risoluzione di eventuali problemi nella compilazione dei moduli, nell'accesso al sistema e nella configurazione hardware è possibile rivolgersi alla società PA Mercato - Tel. 055/642259, info@pamercato.it

17.FASE SUCCESSIVA ALLA RICEZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE

Nel caso di presentazione di un numero di manifestazioni di interesse **superiore a 10**, la Stazione Appaltante selezionerà gli operatori economici in possesso dei requisiti di cui al paragrafo 13 del presente avviso, invitandone alla successiva gara **un numero totale di 10, prescelti a seguito di sorteggio pubblico.**

L'esame della documentazione inviata tramite START avverrà in seduta segreta nello stesso giorno di scadenza di presentazione delle manifestazione di interesse, mentre il sorteggio in seduta pubblica avverrà il giorno _____ alle ore _____ presso i locali della Centrale unica di Committenza, in San Marcello Pistoiese Via Pietro Leopoldo n. 24 – piano 2°.

Resta stabilito sin da ora che la presentazione della candidatura non genera alcun diritto o automatismo di partecipazione ad altre procedure di affidamento sia di tipo negoziale che pubblico.

La lettera di invito verrà inviata dalla Stazione appaltante esclusivamente alla casella di posta elettronica indicata dal concorrente che ha manifestato interesse e sarà inoltre resa disponibile su START, nell'area riservata alla gara in oggetto, insieme alla restante documentazione.

In caso di presentazione di una sola manifestazione di interesse si potrà procedere all'affidamento diretto del servizio, qualora il concorrente abbia i requisiti previsti dal presente avviso.

SI SOTTOLINEA CHE gli operatori economici che intendono partecipare alla fase di gara successiva all'invito della Stazione appaltante dovranno essere in possesso di un certificato di firma digitale in corso di validità rilasciato da un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto da DigitPA, secondo quanto previsto dal Codice dell'amministrazione Digitale (art. 29, comma1) e specificato dal DPCM 30marzo 2009, nonché del relativo software per la visualizzazione e la firma di documenti digitali.

ATTENZIONE: il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – Altri Enti utilizza la casella denominata **noreply@start.toscana.it** per inviare tutti i messaggi di posta elettronica. I concorrenti sono tenuti a controllare che le mail ricevute dal sistema non vengano né respinte o trattate come spam dal proprio sistema di posta elettronica e, in ogni caso, a verificare costantemente sul sistema la presenza di comunicazioni.

18.TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13, comma 1, D. Lgs. 196/2003, si informa che i dati personali forniti dal concorrente saranno raccolti presso l'Unione di Comuni Montani Appennino Pistoiese, esclusivamente per le finalità di gestione della procedura di gara. Responsabile esterno del trattamento dei dati è il Gestore del Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana.

19.PUBBLICAZIONI

Il presente avviso ed il relativo allegato, sono consultabili all'albo pretorio on line dell'Unione di Comuni Montani Appennino Pistoiese www.ucap.info/ e sulla piattaforma START.

20.ULTERIORI INFORMAZIONI

Le eventuali richieste di chiarimenti dovranno essere formulate attraverso l'apposita sezione "Chiarimenti", nell'area riservata alla presente manifestazione; attraverso il sistema START.

L'Amministrazione provvederà a fornire le risposte.

Allegato:

Capitolato

Modello A – Domanda – dichiarazioni per manifestazione di interesse

San Marcello Pistoiese lì ,

Il Responsabile Unico del Procedimento
Cecilia Tamburini