



COMUNE DI FORLÌ

SERVIZIO EDIFICI PUBBLICI

DETERMINAZIONE N. 229 del 24/01/2019

OGGETTO: INCARICO PROFESSIONALE PER COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE ED IL SUPPORTO AL COMMITTENTE ED AL RESPONSABILE DEI LAVORI NELL' AMBITO DELL'INTERVENTO DI RESTAURO, RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE DELL' EDIFICIO EX ASILO SANTARELLI - POR-FESR EMILIA-ROMAGNA - 2014-2020 - ASSE 5 QUALIFICAZIONE BENI CULTURALI (CUP: C61B16000450006) - ASSE 6 CITTA' ATTRATTIVE E PARTECIPATE (CUP: C61B16000050004) - APPROVAZIONE MODALITA' DI AFFIDAMENTO

00 - NESSUNA CLASSIFICAZIONE DI BILANCIO

Il Dirigente del Servizio

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO EDIFICI PUBBLICI

Premesso che, con determinazione del Dirigente del Servizio Gestione Edifici Pubblici n. 2150 del 28.9.2018, è stato approvato il progetto esecutivo e le modalità di affidamento dell'intervento di "Restauro, riqualificazione e valorizzazione dell'edificio ex Asilo Santarelli" - POR-FESR Emilia-Romagna – 2014-2020, afferente l'Asse 5 (CUP: C61B16000450006) "Qualificazione beni culturali" dell'importo di € 2.000.000,00 e afferente l'Asse 6 (CUP: C61B16000050004) "Città attrattive e partecipate" dell'importo di € 3.000.000,00, per l'importo complessivo di € 5.000.000,00, di cui € 3.850.000,00 per lavori e oneri per la sicurezza in appalto, il cui responsabile unico del procedimento è l'Arch. Dario Pinzarrone e si indicava di richiedere alla Giunta Comunale l'indirizzo ad affidare ad operatore economico, ricorrendo a professionisti esterni, l'incarico del coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, in esito alle procedure definite dall'art. 157 del D.Lgs.n. 50/2016, per carenza in organico di personale tecnico;

Dato atto che ricorrendo i presupposti contemplati dall'art. 90, comma 3, del D.Lgs. n. 81/2008, concernente le prescrizioni minime di sicurezza e di salute da attuare nei cantieri temporanei o mobili, il progetto è stato redatto previa nomina del coordinatore della sicurezza in fase di progettazione, nella persona dell'Ing. Riccardo Arfelli e che, ricorrendo le condizioni di cui al comma 4 del medesimo articolo, si rende necessaria, prima dell'affidamento dei lavori, la nomina del coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, a cui richiedere anche lo svolgimento di taluni compiti di supporto al committente e responsabile dei lavori;

Espletata ricognizione sulla possibilità di svolgere la prestazione con la necessaria competenza e esperienza, attraverso personale interno, la quale ha dato esito negativo;

Visto il riferimento del Segretario Generale con il quale lo stesso, a seguito dell'informativa degli uffici, effettuata in data 14.11.2018, ritiene non dovuto l'atto di indirizzo da parte della Giunta Comunale;

Verificata la sussistenza dei seguenti presupposti obbligatori di cui all'art. 91, comma 3, del Testo Unificato delle norme regolamentari in materia di contratti, contabilità e patrimonio del Comune di Forlì, nel prosieguo Codice III, per il ricorso a professionalità esterna, mediante appalto di servizio tecnico di architettura e ingegneria di cui all'art. 3, comma 1, lettera vvvv) del D.Lgs. n. 50/2016 da assegnarsi ad operatore economico di cui all'art. 46, comma 1, del medesimo decreto legislativo:

- carenza in organico di personale tecnico;
- difficoltà di rispettare i tempi della programmazione dei lavori;
- difficoltà di svolgere le funzioni di istituto;

Dato atto che, ai sensi dell'art. 3, comma 55, della Legge n. 244/2007, come sostituito dall'art. 46, comma 2, del Decreto Legge n. 112/2008, convertito con Legge n. 133/2008, trattasi di incarico riferito ad attività istituzionali di questa Amministrazione comunale ed, in particolare, alla voce 840 "Realizzazione biblioteca moderna, museo e laboratori nei locali ex Asilo Santarelli" del programma triennale delle opere pubbliche per gli anni 2017/2019, approvato dal Consiglio Comunale;

Visto lo schema di contratto, allegato 1 al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, quale capitolato speciale descrittivo e prestazionale regolante il servizio, che stima, sulla base del

[Copia analogica conforme all'originale informatico, ai sensi dell'art. 23 D.Lgs. 82/2005 e s.m.i., sottoscritto digitalmente da Gianluca Foca il 24/01/2019 00:00:00,](#)

[registrato nel sistema documentale del Comune di Forlì con protocollo 7727 del 28/01/2019.](#)

[Determina: 2019/229, data adozione: 24/01/2019, data esecutività: 28/01/2019, pubblicata dal 28/01/2019 al 12/02/2019.](#)

progetto esecutivo approvato, le seguenti opere a cui appartiene l'intervento oggetto dell'incarico, ai sensi della tabella Z-1 del Decreto del Ministero della Giustizia 17.6.2016, con corrispondenti classi e categorie di cui alla precedente disposizione tariffaria di cui alla Legge n. 143/1949:

Categoria e ID Opere D.M. 17.6.2016	Corrispondenza classe e categoria Legge n. 143/1949	Importo
E.22	I/e	€ 2.249.041,54
IA.01	III/a	€ 200.430,06
IA.02	III/b	€ 712.316,48
IA.04	III/c	€ 688.211,92
Totale		€ 3.850.000,00

Accertato che il calcolo del compenso, come da prospetto unito allo schema di contratto, è stato elaborato, ai sensi dell'art. 24, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016, utilizzando i criteri e le tabelle dei corrispettivi approvati con il sopra citato Decreto del Ministero della Giustizia 17.6.2016;

Considerato che sulla base del suddetto calcolo l'importo del compenso da porre a base di gara ammonta a € 97.775,10, oltre Cassa di Previdenza e Assistenza e I.V.A. nelle misure di legge, e che non sono previsti oneri per la sicurezza, in quanto non sono necessari dispositivi di sicurezza connessi a rischi interferenziali ulteriori rispetto a quelli propri dell'attività, di natura intellettuale, dell'incarico del coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione;

Accertato che per il suddetto servizio non esiste un interesse transfrontaliero certo, in considerazione della tenuità del relativo importo, nettamente inferiore alla soglia di cui all'art. 35 del D.Lgs. n. 50/2016, e del luogo di prevalente esecuzione;

Viste le Linee guida dell'A.N.AC. n. 1 del 14.9.2016, di attuazione del D.Lgs. n. 50/2016, recanti "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria", come in ultimo aggiornate con provvedimento approvato con deliberazione del Consiglio dell'Autorità n. 138 del 21.2.2018, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 69 del 23.3.2018, nonché le Linee guida n. 4 del 26.10.2016, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici", come in ultimo aggiornate con provvedimento approvato con deliberazione del Consiglio dell'Autorità n. 206 del 1.3.2018, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 69 del 23.3.2018;

Visto il bando tipo dell'A.N.AC. n. 3, e la relativa nota illustrativa, approvato con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 723 del 31.7.2018, vincolante solo per l'affidamento di servizi di ingegneria e architettura di importo pari o superiore a 100.000 euro mediante procedura aperta;

Dato atto che, ai sensi dell'art. 51, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016, l'appalto in oggetto verrà affidato:

- a) senza suddivisione in lotti funzionali, in quanto tale suddivisione non risulta possibile, posto che le prestazioni di cui si compone, singolarmente considerate, non presentano il requisito della "funzionalità", che ne consenta l'utilizzazione compiuta, ma assumono valore e utilità solo se unitariamente considerate;

[Copia analogica conforme all'originale informatico, ai sensi dell'art. 23 D.Lgs. 82/2005 e s.m.i., sottoscritto digitalmente da Gianluca Foca il 24/01/2019 00:00:00, registrato nel sistema documentale del Comune di Forlì con protocollo 7727 del 28/01/2019.](#)

[Determina: 2019/229, data adozione: 24/01/2019, data esecutività: 28/01/2019, pubblicata dal 28/01/2019 al 12/02/2019.](#)

- b) senza suddivisione in lotti prestazionali, in quanto tale suddivisione non risulta possibile, posto che le prestazioni di cui si compone sono tra loro omogenee, appartenendo ad un'unica specializzazione;

Ritenuto, in qualità di dirigente responsabile del procedimento di spesa, ai sensi dell'art. 32, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 192 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, sulla base di quanto previsto dall'art. 59 del D.Lgs. n. 50/2016:

- di procedere alla scelta del contraente mediante procedura negoziata senza pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b), del D.Lgs. n. 50/2016, trattandosi di servizio di importo pari o superiore a 40.000 euro e inferiore a 100.000 euro, come consentito dall'art. 157, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016 ed in considerazione delle esigenze di celerità ed economicità delle procedure, inconciliabili con i tempi ed i costi della gara pubblica, in quanto non sarebbero rispettati i tempi previsti per l'inizio lavori in relazione alle tempistiche inviate ai fini del contributo POR FESR 2014-2020 con conseguente perdita dei finanziamenti comunitari;
- che, comunque, si procederà ad attuare il principio della concorsualità, in attuazione dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 54 del Codice III, con invito alla gara informale esteso ad un numero di operatori economici compreso fra un minimo di cinque ed un massimo di dieci, individuati con proprio atto nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, sulla base di indagine di mercato; l'indagine di mercato verrà esperita mediante avviso pubblicato sul profilo di committente per un periodo non inferiore a quindici giorni, specificando i requisiti minimi richiesti e, nel caso in cui il numero delle manifestazioni di interesse sia superiore al massimo previsto, gli operatori economici da invitare verranno selezionati mediante sorteggio pubblico, indicando la data ed il luogo di espletamento del sorteggio ed adottando gli opportuni accorgimenti affinché i nominativi degli operatori economici selezionati non vengano resi noti prima della scadenza del termine di presentazione delle offerte ai sensi dell'art. 53, comma 2, lett. b), del D.Lgs. n. 50/2016; nel caso in cui il numero delle manifestazioni di interesse sia inferiore al minimo previsto, ci si riserva la facoltà di integrazione dell'elenco degli operatori economici da invitare; riguardo il principio di rotazione nella scelta dell'affidatario, il cui rispetto sarà attestato dal sottoscritto dirigente responsabile del procedimento di spesa in atto propedeutico alla gara, ci si atterrà alle indicazioni contenute al paragrafo 3 "Principi comuni" delle Linee guida dell'A.N.AC. n. 4 del 26.10.2016, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici", come in ultimo aggiornate con provvedimento approvato con deliberazione del Consiglio dell'Autorità n. 206 del 1.3.2018;
- di individuare le seguenti tipologie di:

SOGGETTI AMMESSI A PARTECIPARE:

 - Rientrare in una delle categorie di soggetti previste dall'art. 46 del D.Lgs. n. 50/2016, integrato come previsto dal bando tipo dell'A.N.AC. n. 3, approvato con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 723 del 31.7.2018, ossia:
 - a. liberi professionisti singoli od associati nelle forme riconosciute dal vigente quadro normativo;
 - b. società di professionisti;
 - c. società di ingegneria;
 - d. prestatori di servizi di ingegneria e architettura identificati con i codici CPV da 74200000-1 a 74276400-8 e da 74310000-5 a 74323100-0 e 74874000-6 e successivi aggiornamenti (ora da 71200000-0 a 71541000-2 e da 71610000-7 a 71730000-4 e 79994000-8) stabiliti in altri Stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi;
 - e. raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti dai soggetti di cui alle lettere da a) ad h) del presente elenco;

[Copia analogica conforme all'originale informatico, ai sensi dell'art. 23 D.Lgs. 82/2005 e s.m.i., sottoscritto digitalmente da Gianluca Foca il 24/01/2019 00:00:00,](#)

[registrato nel sistema documentale del Comune di Forlì con protocollo 7727 del 28/01/2019.](#)

[Determina: 2019/229, data adozione: 24/01/2019, data esecutività: 28/01/2019, pubblicata dal 28/01/2019 al 12/02/2019.](#)

f. consorzi stabili di società di professionisti, di società di ingegneria, anche in forma mista e i GEIE;

g. consorzi stabili professionali ai sensi dell'art. 12 della Legge n. 81/2017;

h. aggregazioni tra gli operatori economici di cui ai punti a), b) c) e d) aderenti al contratto di rete (rete di imprese, rete di professionisti o rete mista ai sensi dell'art. 12 della Legge n. 81/2017) ai quali si applicano le disposizioni di cui all'articolo 48 del D.Lgs. n. 50/2016 in quanto compatibili.

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

- di richiedere all'affidatario il possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e di escludere gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. n. 165/2001;
- di definire, ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. n. 50/2016, i seguenti criteri di selezione dell'affidatario, contemperando la possibilità di massima partecipazione in ossequio ai principi di proporzionalità e concorrenza:

REQUISITI DI IDONEITÀ:

Requisiti del concorrente:

- Possesso dei requisiti di cui al Decreto Ministeriale n. 263/2016 e cioè:
 - nel caso di professionisti singoli o associati: laurea in ingegneria o architettura o in una disciplina tecnica attinente all'attività oggetto del contratto, oppure diploma di geometra o altro diploma tecnico attinente alla tipologia del servizio da prestare, nel rispetto dei relativi ordinamenti professionali, nonché abilitazione all'esercizio della professione con iscrizione al relativo albo professionale previsto dai rispettivi ordinamenti;
 - nel caso di società di professionisti: organigramma aggiornato, con l'indicazione delle specifiche competenze e responsabilità, comprendente i soggetti direttamente impiegati nello svolgimento di funzioni professionali e tecniche, nonché di controllo della qualità e in particolare: i soci, gli amministratori, i dipendenti, i consulenti su base annua, muniti di partita I.V.A. che firmano i progetti, o i rapporti di verifica dei progetti, o fanno parte dell'ufficio di direzione lavori e che hanno fatturato nei confronti della società una quota superiore al 50% del proprio fatturato annuo risultante dall'ultima dichiarazione I.V.A.;
 - nel caso di società di ingegneria: direttore tecnico con funzioni di collaborazione alla definizione degli indirizzi strategici del soggetto cui fa capo, di collaborazione e controllo delle prestazioni svolte dai tecnici incaricati delle progettazioni, in possesso dei requisiti previsti dall'art. 3 del Decreto Ministeriale n. 263/2016; organigramma aggiornato, con l'indicazione delle specifiche competenze e responsabilità, comprendente i soggetti direttamente impiegati nello svolgimento di funzioni professionali e tecniche, nonché di controllo della qualità e in particolare: i soci, gli amministratori, i dipendenti, i consulenti su base annua, muniti di partita I.V.A. che firmano i progetti, o i rapporti di verifica dei progetti, o fanno parte dell'ufficio di direzione lavori e che hanno fatturato nei confronti della società una quota superiore al 50% del proprio fatturato annuo risultante dall'ultima dichiarazione I.V.A.;
 - nel caso di consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria (formati da non meno di 3 consorziati che abbiano operato nei settori dei servizi di ingegneria e architettura) e di GEIE: requisiti di cui ai due precedenti alinea in capo ai consorziati o ai partecipanti al GEIE.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del D.Lgs. n. 50/2016, presenta iscrizione ad apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito;

- Per tutte le tipologie di società e per i consorzi, iscrizione al registro delle imprese tenuto

[Copia analogica conforme all'originale informatico, ai sensi dell'art. 23 D.Lgs. 82/2005 e s.m.i., sottoscritto digitalmente da Gianluca Foca il 24/01/2019 00:00:00,](#)

[registrato nel sistema documentale del Comune di Forlì con protocollo 7727 del 28/01/2019.](#)

[Determina: 2019/229, data adozione: 24/01/2019, data esecutività: 28/01/2019, pubblicata dal 28/01/2019 al 12/02/2019.](#)

dalla CCIAA, per un'attività coerente alla tipologia di incarico da conferire.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del D.Lgs. n. 50/2016, presenta registro commerciale corrispondente o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Requisiti del professionista che espleta l'incarico oggetto dell'appalto:

- Possesso dei requisiti per lo svolgimento del ruolo di coordinatore della sicurezza di cui all'art. 98 del D.Lgs. n. 81/2008.

REQUISITI DI CAPACITA' ECONOMICA E FINANZIARIA:

- Possesso di copertura assicurativa contro i rischi professionali per un massimale non inferiore a € 300.000,00.

REQUISITI DI CAPACITA' TECNICA E PROFESSIONALE:

- Avvenuto espletamento negli ultimi dieci anni antecedenti la data di spedizione della lettera di invito di servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3 comma 1 lett. vvvv) del D.Lgs. n. 50/2016, relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle categorie e ID di opere cui si riferisce il servizio da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo globale per ogni categoria e ID pari ad almeno 1 (una) volta l'importo stimato dei lavori della rispettiva categorie e ID.
- Le società, per un periodo di cinque anni dalla loro costituzione, possono documentare il possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi richiesti, 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 (art. 46, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016);
- I servizi valutabili sono quelli ultimati nel decennio antecedente la data di spedizione della lettera di invito, ovvero, se non totalmente ultimati, la parte di essi terminata nel medesimo periodo di riferimento. Non rileva al riguardo la mancata realizzazione dei lavori ad essa relativi. Sono valutabili anche i servizi svolti per committenti privati documentati attraverso certificati di buona e regolare esecuzione rilasciati dai committenti privati o dichiarati dall'operatore economico che fornisce, su richiesta della stazione appaltante, prova dell'avvenuta esecuzione attraverso gli atti autorizzativi o concessori, ovvero il certificato di collaudo, inerenti il lavoro per il quale è stata svolta la prestazione, ovvero tramite copia del contratto e delle fatture relative alla prestazione medesima. L'aggiudicazione è subordinata alla produzione da parte del miglior offerente, entro il termine stabilito dalla stazione appaltante, dei certificati o altra documentazione ritenuta equivalente da questa Amministrazione Comunale comprovanti il possesso di tutti i requisiti richiesti;
- Per quanto riguarda la valutazione delle categorie e ID di opere si fa riferimento alla suddivisione prevista dal D.M. 17.6.2016, incluse le corrispondenze indicate nella relativa tavola Z-1 per le prestazioni rese prima dell'entrata in vigore del predetto D.M., il tutto come previsto dalle Linee guida dell'A.N.AC. n. 1 del 14.9.2016. In relazione, poi, alla comparazione, ai fini della dimostrazione dei requisiti, tra le attuali classificazioni e quelle previgenti, in caso di incertezze nella comparazione, prevale, in relazione alla identificazione delle opere, il contenuto oggettivo della prestazione professionale svolta;
- In caso di raggruppamento temporaneo i requisiti di capacità tecnica e professionale devono essere posseduti in misura superiore dal capogruppo, mentre la restante quota deve essere posseduta dai mandanti cumulativamente;

Ritenuto, altresì, in riferimento a quanto previsto dall'art. 95, comma 3, del D.Lgs. n. 50/2016, di procedere con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, con le modalità di cui all'allegato 2 al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, in base ai criteri di valutazione individuati ai sensi dell'art. 95, comma 6,

[Copia analogica conforme all'originale informatico, ai sensi dell'art. 23 D.Lgs. 82/2005 e s.m.i., sottoscritto digitalmente da Gianluca Foca il 24/01/2019 00:00:00,](#)

[registrato nel sistema documentale del Comune di Forlì con protocollo 7727 del 28/01/2019.](#)

[Determina: 2019/229, data adozione: 24/01/2019, data esecutività: 28/01/2019, pubblicata dal 28/01/2019 al 12/02/2019.](#)

del suddetto Decreto e di seguito elencati, con i rispettivi pesi massimi, complessivamente pari a 100 e con punteggio per l'elemento economico contenuto entro il limite massimo di punti 30:

ELEMENTI DISCREZIONALI E TABELLARI punteggio max 70		
1	Professionalità ed adeguatezza dell'offerta (elemento discrezionale)	punteggio massimo 30
2	Metodologie di coordinamento e informazione nei confronti della Stazione Appaltante, nei confronti del Responsabile dei lavori e della Direzione Lavori (elemento discrezionale)	punteggio massimo 14
3	Documentazione attinente la prestazione che sarà presentata durante il corso dei lavori (elemento discrezionale)	punteggio massimo 6
4	Modalità operativa e tempistiche di intervento in caso di criticità ed emergenza (elemento discrezionale)	punteggio massimo 10
5	Numero di visite garantite settimanalmente in cantiere oltre alle 2 minime obbligatorie (elemento tabellare)	punteggio massimo 10
ELEMENTO ECONOMICO punteggio max 30		
6	Prezzo	punteggio massimo 30
Punteggio max totale		100

con la precisazione che il prezzo deve essere espresso con il criterio del ribasso unico percentuale sull'importo del servizio posto a base di gara;

Richiamata la determinazione del Dirigente del Servizio Contrattualistica Gestione del Patrimonio e Legale n. 2520 del 9.11.2018, con cui si è disposto, nelle more della implementazione della propria piattaforma di negoziazione telematica, di avvalersi della deroga di cui all'art. 52, comma 1, lett. e), del D.Lgs. n. 50/2016 rispetto all'obbligo di utilizzo di mezzi di comunicazione elettronici nell'ambito delle procedure di affidamento di contratti pubblici, dovendo garantire la sicurezza e la protezione di informazioni di natura particolarmente sensibile, mediante ricorso alla presentazione delle offerte e della relativa documentazione a corredo in formato elettronico, su supporto informatico inserito all'interno di tradizionali buste sigillate e controfirmate;

Visti l'art. 32, comma 14, del D.Lgs. n. 50/2016 nonché la deliberazione di Giunta Comunale n. 361 del 15.11.2016 e la determinazione del Dirigente del Servizio Contrattualistica, Gestione del Patrimonio e Legale n. 601 del 15.3.2018 con le quali, nelle more della revisione del Codice III, è stato approvato l'aggiornamento della disciplina relativa alla forma dei contratti dell'Ente, che prevedono il perfezionamento del contratto per il conferimento dell'incarico di cui trattasi mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, tramite posta elettronica certificata e sottoscrizione con firma digitale (lettera contratto) da iscrivere a Raccolta;

Accertato, ai sensi dell'art. 9 del D.L. n. 78/2009, convertito con Legge n. 102/2009, e dell'art. [Copia analogica conforme all'originale informatico, ai sensi dell'art. 23 D.Lgs. 82/2005 e s.m.i., sottoscritto digitalmente da Gianluca Foca il 24/01/2019 00:00:00, registrato nel sistema documentale del Comune di Forlì con protocollo 7727 del 28/01/2019.](#)

Determina: 2019/229, data adozione: 24/01/2019, data esecutività: 28/01/2019, pubblicata dal 28/01/2019 al 12/02/2019.

183, comma 8, del D.Lgs. n. 267/2000, che il seguente programma dei pagamenti, tenente conto della Cassa Previdenza e Assistenza e I.V.A. nelle misure di legge, derivante dall'adozione del presente atto è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica:

- secondo semestre 2019 € 50.000,00
- primo semestre 2020 € 50.000,00
- secondo semestre 2020 € 24.057,05;

Ritenuto che l'istruttoria preordinata all'emanazione del presente atto consenta di attestare la regolarità e la correttezza di quest'ultimo ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147-bis del D.Lgs. n. 267/2000;

Richiamati i principi di economicità del procedimento, di snellezza operativa e di concorrenza di cui all'art. 2, commi 3 e 4, del Codice III;

Richiamate:

- per quanto compatibile con il sopravvenuto D.Lgs. n. 56/2017, la determinazione del Dirigente del Servizio Contratti Gare Logistica e Sport n. 2742 del 30.12.2016, recante “Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture di cui al Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 – indirizzi interpretativi ed applicativi”;
- le determinazioni del Dirigente del Servizio Contratti Gare Logistica e Sport n. 319 del 12.2.2018, recante “Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture di cui al Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. - indirizzi applicativi in materia di subappalto e costo della manodopera”, e del Dirigente del Servizio Contrattualistica Gestione del Patrimonio e Legale n. 1465 del 29.6.2018, recante “Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture di cui al Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. - ulteriori indirizzi applicativi in materia di subappalto”;
- la determinazione del Dirigente del Servizio Contrattualistica, Gestione del Patrimonio e Legale n. 2520 del 9.11.2018 contenente le direttive in materia di verifica del possesso dei requisiti di ordine generale e speciale nelle procedure dirette e negoziate preordinate all'affidamento di contratti pubblici di lavori, forniture e servizi sotto soglia di cui all'art. 36 del D.Lgs. n. 50/2016;

Visto l'art. 107 del D.Lgs. n. 267/2000;

Visto l'art. 38 dello Statuto Comunale, che definisce le competenze dei dirigenti;

Visto il decreto del Sindaco n. 21 del 26.7.2018, con cui si è attribuito al sottoscritto dirigente l'incarico di direzione del Servizio Edifici Pubblici;

Visto, altresì, il parere rilasciato dal Servizio Contrattualistica Gestione del Patrimonio e Legale ai sensi dell'art. 3, c. 4, del Codice III, allegato parte integrante e sostanziale del presente atto, firmato digitalmente;

DETERMINA

1) di attestare, ai sensi dell'art. 91, comma 3, del Codice III, che per lo svolgimento del servizio tecnico di architettura e ingegneria relativo alle prestazioni di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e di supporto al committente ed al responsabile dei lavori nell'ambito dell'intervento di “Restauro, riqualificazione e valorizzazione edificio ex Asilo Santarelli” sussistono i presupposti di seguito indicati per il ricorso a professionalità esterne:

– carenza in organico di personale tecnico;

[Copia analogica conforme all'originale informatico, ai sensi dell'art. 23 D.Lgs. 82/2005 e s.m.i., sottoscritto digitalmente da Gianluca Foca il 24/01/2019 00:00:00,](#)

[registrato nel sistema documentale del Comune di Forlì con protocollo 7727 del 28/01/2019.](#)

[Determina: 2019/229, data adozione: 24/01/2019, data esecutività: 28/01/2019, pubblicata dal 28/01/2019 al 12/02/2019.](#)

- difficoltà di rispettare i tempi della programmazione dei lavori;
- difficoltà di svolgere le funzioni di istituto;

2) di approvare lo schema di contratto allegato 1 al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, con unito il prospetto di calcolo dell'onorario, quale capitolato speciale descrittivo e prestazionale regolante lo svolgimento del servizio;

3) di attestare, in attuazione di quanto indicato nella circolare della Direzione Operativa protocollo speciale n. 19 del 29.2.2008 e nella circolare della Direzione Operativa in data 19.2.2009:

- l'assenza di strutture organizzative o professionalità interne all'Ente in grado di assicurare il servizio, in quanto mancano, in particolare, strutture e apparati preordinati o personale addetto sia sotto l'aspetto qualitativo che quantitativo al suo espletamento;
- che l'oggetto dell'incarico è pertinente ai fini perseguiti e perseguibili dell'Ente;
- che l'oggetto dell'incarico non è generico o indeterminato;
- che l'incarico non implica svolgimento di attività continuativa, ma specifiche problematiche individuate nell'atto di incarico;
- che non sussistono motivi di incompatibilità legati ad interessi di qualunque natura con riferimento all'oggetto dell'incarico;
- il rispetto dei criteri di selezione del soggetto incaricato secondo la disciplina stabilita dal D.Lgs. n. 50/2016 e del Codice III, in quanto compatibile con il predetto Decreto;
- che il corrispettivo è stato determinato assumendo quale base di riferimento i criteri e le tabelle dei corrispettivi di cui al Decreto del Ministero della Giustizia 17.6.2016, richiamato in premessa, in vista dell'esecuzione di prestazioni obbligatorie per legge; l'erogazione del corrispettivo è subordinata alla valutazione della regolare esecuzione di tali prestazioni;

4) di disporre, in relazione alle attribuzioni demandate dall'art. 32, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016 e dall'art. 192 del D.Lgs. 18.8.2000, n. 267, sulla base di quanto previsto dall'art. 59 del D.Lgs. n. 50/2016:

- di procedere, per le motivazioni di cui in premessa, alla scelta del contraente mediante procedura negoziata senza pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b), del D.Lgs. n. 50/2016, trattandosi di servizio di importo pari ad € 97.775,10 e quindi pari o superiore a 40.000 euro e inferiore a 100.000 euro, come consentito dall'art. 157, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016;
- di procedere ad attuare il principio della concorsualità, in attuazione dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 54 del Codice III, con invito alla gara informale esteso ad un numero di operatori economici compreso fra un minimo di cinque ed un massimo di dieci, individuati con proprio atto nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, sulla base di indagine di mercato; l'indagine di mercato verrà esperita mediante avviso pubblicato sul profilo di committente per un periodo non inferiore a quindici giorni, specificando i requisiti minimi richiesti e, nel caso in cui il numero delle manifestazioni di interesse sia superiore al massimo previsto, gli operatori economici da invitare verranno selezionati mediante sorteggio pubblico, indicando la data ed il luogo di espletamento del sorteggio ed adottando gli opportuni accorgimenti affinché i nominativi degli operatori economici selezionati non vengano resi noti prima della scadenza del termine di presentazione delle offerte ai sensi dell'art. 53, comma 2, lett. b), del D.Lgs. n. 50/2016; nel caso in cui il numero delle manifestazioni di interesse sia inferiore al minimo previsto, ci si riserva la facoltà di integrazione dell'elenco degli operatori economici da invitare; riguardo il principio di rotazione nella scelta dell'affidatario, il cui rispetto sarà attestato dal sottoscritto dirigente responsabile del procedimento di spesa in atto propedeutico alla gara, ci si atterrà alle indicazioni contenute al paragrafo 3 "Principi comuni" delle Linee guida

dell'A.N.AC. n. 4 del 26.10.2016, recanti “Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”, come in ultimo aggiornate con provvedimento approvato con deliberazione del Consiglio dell'Autorità n. 206 del 1.3.2018;

- che nell'espletamento della procedura di gara, in attuazione di quanto disposto con la richiamata determinazione del Dirigente del Servizio Contrattualistica Gestione del Patrimonio e Legale n. 2520 del 9.11.2018, ci si avvarrà della deroga di cui all'art. 52, comma 1, lett. e), del D.Lgs. n. 50/2016 rispetto all'obbligo di utilizzo di mezzi di comunicazione elettronici nell'ambito delle procedure di affidamento di contratti pubblici, dovendo garantire la sicurezza e la protezione di informazioni di natura particolarmente sensibile, mediante ricorso alla presentazione delle offerte e della relativa documentazione a corredo in formato elettronico, su supporto informatico inserito all'interno di tradizionali buste sigillate e controfirmate;
- che il servizio per un ammontare a base di gara di € 97.775,10, oltre a Cassa di Previdenza e Assistenza e I.V.A. nelle misure di legge, senza oneri per la sicurezza in quanto non sono necessari dispositivi di sicurezza connessi a rischi interferenziali ulteriori rispetto a quelli propri dell'attività, di natura intellettuale, dell'incaricato del coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, verrà affidato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa con le modalità riportate nell'allegato 2 al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;
- di richiedere ai concorrenti, che dovranno rientrare in una delle categorie di soggetti previste dall'art. 46 del D.Lgs. n. 50/2016, integrato come previsto dal bando tipo dell'A.N.AC. n. 3, approvato con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 723 del 31.7.2018 il possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e di escludere gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. n. 165/2001;
- di definire, ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. n. 50/2016, i seguenti criteri di selezione dell'affidatario, contemperando la possibilità di massima partecipazione in ossequio ai principi di proporzionalità e concorrenza:

REQUISITI DI IDONEITA':

Requisiti del concorrente:

- Possesso dei requisiti di cui al Decreto Ministeriale n. 263/2016 e cioè:
 - nel caso di professionisti singoli o associati: laurea in ingegneria o architettura o in una disciplina tecnica attinente all'attività oggetto del contratto, oppure diploma di geometra o altro diploma tecnico attinente alla tipologia del servizio da prestare, nel rispetto dei relativi ordinamenti professionali, nonché abilitazione all'esercizio della professione con iscrizione al relativo albo professionale previsto dai rispettivi ordinamenti;
 - nel caso di società di professionisti: organigramma aggiornato, con l'indicazione delle specifiche competenze e responsabilità, comprendente i soggetti direttamente impiegati nello svolgimento di funzioni professionali e tecniche, nonché di controllo della qualità e in particolare: i soci, gli amministratori, i dipendenti, i consulenti su base annua, muniti di partita I.V.A. che firmano i progetti, o i rapporti di verifica dei progetti, o fanno parte dell'ufficio di direzione lavori e che hanno fatturato nei confronti della società una quota superiore al 50% del proprio fatturato annuo risultante dall'ultima dichiarazione I.V.A.;
 - nel caso di società di ingegneria: direttore tecnico con funzioni di collaborazione alla definizione degli indirizzi strategici del soggetto cui fa capo, di collaborazione e controllo delle prestazioni svolte dai tecnici incaricati delle progettazioni, in possesso dei requisiti previsti dall'art. 3 del Decreto Ministeriale n. 263/2016; organigramma aggiornato, con l'indicazione delle specifiche competenze e responsabilità, comprendente i soggetti direttamente impiegati nello svolgimento di funzioni professionali e tecniche, nonché di controllo della qualità e in particolare: i soci, gli amministratori, i dipendenti, i consulenti su base annua, muniti di partita I.V.A. che firmano i progetti, o i rapporti di verifica dei progetti, o fanno parte dell'ufficio di direzione lavori e che hanno fatturato nei confronti

[Copia analogica conforme all'originale informatico, ai sensi dell'art. 23 D.Lgs. 82/2005 e s.m.i., sottoscritto digitalmente da Gianluca Foca il 24/01/2019 00:00:00,](#)

[registrato nel sistema documentale del Comune di Forlì con protocollo 7727 del 28/01/2019.](#)

[Determina: 2019/229, data adozione: 24/01/2019, data esecutività: 28/01/2019, pubblicata dal 28/01/2019 al 12/02/2019.](#)

della società una quota superiore al 50% del proprio fatturato annuo risultante dall'ultima dichiarazione I.V.A.;

- nel caso di consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria (formati da non meno di 3 consorziati che abbiano operato nei settori dei servizi di ingegneria e architettura) e di GEIE: requisiti di cui ai due precedenti alinea in capo ai consorziati o ai partecipanti al GEIE.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del D.Lgs. n. 50/2016, presenta iscrizione ad apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito;

- Per tutte le tipologie di società e per i consorzi, iscrizione al registro delle imprese tenuto dalla CCIAA, per un'attività coerente alla tipologia di incarico da conferire.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del D.Lgs. n. 50/2016, presenta registro commerciale corrispondente o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Requisiti del professionista che espleta l'incarico oggetto dell'appalto:

- Possesso dei requisiti per lo svolgimento del ruolo di coordinatore della sicurezza di cui all'art. 98 del D.Lgs. n. 81/2008.

REQUISITI DI CAPACITA' ECONOMICA E FINANZIARIA:

- Possesso di copertura assicurativa contro i rischi professionali per un massimale non inferiore a € 300.000,00.

REQUISITI DI CAPACITA' TECNICA E PROFESSIONALE:

- Avvenuto espletamento negli ultimi dieci anni antecedenti la data di spedizione della lettera di invito di servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3 comma 1 lett. vvvv) del D.lgs. n. 50/2016, relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle categorie e ID di opere cui si riferisce il servizio da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo globale per ogni categoria e ID pari ad almeno 1 (una) volta l'importo stimato dei lavori della rispettiva categorie e ID;
- che le categorie e ID di opere, con i rispettivi importi, sono le seguenti:

Categoria e ID Opere D.M. 17.6.2016	Corrispondenza classe e categoria Legge n. 143/1949	Importo
E.22	I/e	€ 2.249.041,54
IA.01	III/a	€ 200.430,06
IA.02	III/b	€ 712.316,48
IA.04	III/c	€ 688.211,92
Totale		€ 3.850.000,00

- che le società, per un periodo di cinque anni dalla loro costituzione, possono documentare il possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi richiesti, 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 (art. 46, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016);

- che i servizi, valutabili sono quelli ultimati nel decennio antecedente la data di spedizione della lettera di invito, ovvero, se non totalmente ultimati, la parte di essi terminata nel medesimo

[Copia analogica conforme all'originale informatico, ai sensi dell'art. 23 D.Lgs. 82/2005 e s.m.i., sottoscritto digitalmente da Gianluca Foca il 24/01/2019 00:00:00,](#)

[registrato nel sistema documentale del Comune di Forlì con protocollo 7727 del 28/01/2019.](#)

[Determina: 2019/229, data adozione: 24/01/2019, data esecutività: 28/01/2019, pubblicata dal 28/01/2019 al 12/02/2019.](#)

periodo di riferimento. Non rileva al riguardo la mancata realizzazione dei lavori ad essa relativi. Sono valutabili anche i servizi svolti per committenti privati documentati attraverso certificati di buona e regolare esecuzione rilasciati dai committenti privati o dichiarati dall'operatore economico che fornisce, su richiesta della stazione appaltante, prova dell'avvenuta esecuzione attraverso gli atti autorizzativi o concessori, ovvero il certificato di collaudo, inerenti il lavoro per il quale è stata svolta la prestazione, ovvero tramite copia del contratto e delle fatture relative alla prestazione medesima. L'aggiudicazione è subordinata alla produzione da parte del miglior offerente, entro il termine stabilito dalla stazione appaltante, dei certificati o altra documentazione ritenuta equivalente da questa Amministrazione Comunale comprovanti il possesso di tutti i requisiti richiesti;

- che per quanto riguarda la valutazione delle categorie e ID di opere si fa riferimento alla suddivisione prevista dal D.M. 17.6.2016, incluse le corrispondenze indicate nella relativa tavola Z-1 per le prestazioni rese prima dell'entrata in vigore del predetto D.M., il tutto come previsto dalle Linee guida dell'A.N.AC. n. 1 del 14.9.2016. In relazione, poi, alla comparazione, ai fini della dimostrazione dei requisiti, tra le attuali classificazioni e quelle previgenti, in caso di incertezze nella comparazione, prevale, in relazione alla identificazione delle opere, il contenuto oggettivo della prestazione professionale svolta;
- che in caso di raggruppamento temporaneo i requisiti tecnici devono essere posseduti in misura superiore dal capogruppo, mentre la restante quota deve essere posseduta dai mandanti cumulativamente;
- che in riferimento a quanto previsto dall'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016, l'appalto verrà aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, determinata in base ai criteri di valutazione e rispettivi pesi, in premessa specificati; il prezzo deve essere espresso attraverso ribasso unico percentuale sull'importo del servizio posto a base di gara;
- che l'offerta sarà corredata dalla garanzia provvisoria di cui all'art. 93 del D.Lgs. n. 50/2016 nella misura del 2% dell'importo del servizio a base di gara e, se dovuto, da impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto qualora l'offerente risultasse affidatario;
- quale metodologia per la valutazione delle offerte anomale, il procedimento di verifica in contraddittorio con il concorrente, in applicazione del comma 3 dell'art. 97 e con le modalità di cui al comma 5 del medesimo art. 97; le spiegazioni, richieste dalla stazione appaltante, devono essere fornite dai concorrenti in conformità allo schema predisposto dal RUP;
- che occorre definire, in base all'art. 31 del Codice III, il seggio di gara, che qui si nomina nella seguente composizione:
 - a) Dirigente del Servizio Edifici Pubblici o - formalmente delegato da questi - altro dirigente competente in materia, come Presidente;
 - b) Responsabile unico del procedimento – componente;
 - c) Funzionario del Servizio Contrattualistica Gestione del Patrimonio e Legale – componente, anche con funzioni di segretario verbalizzante;
- che la commissione giudicatrice sarà nominata, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte, dal Dirigente del Servizio Edifici Pubblici, in qualità di organo competente ad effettuare la scelta dell'affidatario, nel rispetto dei criteri e delle regole preventivamente definiti con determinazione del Dirigente del Servizio Contratti Gare Logistica e Sport n. 2742 del 30.12.2016 ai sensi dell'art. 77, comma 3, quarto periodo, e dell'art. 216, comma 12, ed in particolare:
 - a) la nomina dei commissari sarà effettuata dal dirigente competente ad assumere la determinazione di aggiudicazione, ossia dal Dirigente del Servizio Edifici Pubblici;
 - b) la commissione giudicatrice sarà costituita da tre componenti;
 - c) i componenti della commissione giudicatrice, compreso il presidente, dovranno:

[Copia analogica conforme all'originale informatico, ai sensi dell'art. 23 D.Lgs. 82/2005 e s.m.i., sottoscritto digitalmente da Gianluca Foca il 24/01/2019 00:00:00,](#)

[registrato nel sistema documentale del Comune di Forlì con protocollo 7727 del 28/01/2019.](#)

[Determina: 2019/229, data adozione: 24/01/2019, data esecutività: 28/01/2019, pubblicata dal 28/01/2019 al 12/02/2019.](#)

- c.1) essere esperti relativamente all'oggetto del contratto da affidare, come comprovabile mediante curriculum, individuati prioritariamente all'interno dell'Ente e, ove possibile, nel rispetto del principio di rotazione;
- c.2) non aver svolto, né svolgere alcun'altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente al contratto da affidare;
- d) il presidente della commissione giudicatrice dovrà rivestire qualifica dirigenziale o essere titolare di posizione organizzativa;
- e) qualora si renda necessario procedere alla nomina di commissari esterni si procederà tramite valutazione di curricula;
- che il seggio di gara accerterà, in seduta pubblica, i plichi pervenuti nel termine previsto, con il "passoe" e relativi mittenti, valuterà se procedere all'immediata verifica di conformità dei "passoe" o se sospendere la seduta di gara ed assegnare i "passoe" ed i documenti di ammissibilità al RVR (Responsabile Verifiche Requisiti); il RVR è il Dott. William Cicognani, Responsabile dell'Unità Contrattualistica Lavori Pubblici, coadiuvato quando necessario da personale del Servizio di appartenenza e/o del Servizio proponente;
 - che in riferimento al sistema AVCPASS, per assicurare la conclusione del procedimento, il dirigente responsabile del sub-procedimento di gara e/o il RUP inseriranno nel procedimento, anche integrando quanto previsto negli atti di gara, le attività, le decisioni, i contatti con i concorrenti e quant'altro sarà necessario per l'attuazione del sistema AVCPASS di cui alla Delibera dell'A.N.AC. n. 157/2016, con modalità snelle, celeri e garantiste;
 - che la commissione giudicatrice al termine della fase di ammissibilità, svolta dal seggio di gara, in seduta pubblica provvederà ad aprire i plichi contenenti le offerte tecniche, procedendo alla verifica dell'integrità e della presenza dei documenti richiesti nella lettera di invito, poi, in sedute riservate, valuterà le offerte tecniche procedendo all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule stabilite; al termine delle operazioni di valutazione delle offerte tecniche, in seduta pubblica, che potrà svolgersi anche nella stessa giornata in cui si è completata la valutazione delle offerte tecniche, la commissione giudicatrice, data lettura dei punteggi attribuiti alle singole offerte tecniche, procederà all'apertura delle buste contenenti le offerte economiche, in base all'art. 32, comma 1, lett. c) del Codice III e, data lettura dei ribassi espressi in lettere e della riduzione di ciascuna di esse, procederà all'individuazione delle offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'art. 97, comma 3, del D.Lgs. n. 50/2016, ovvero indicherà al RUP le offerte che, secondo quanto previsto dall'art. 97, comma 6, del D.Lgs. n. 50/2016 appaiono, sulla base di specifici elementi, potenzialmente anomale, ferma restando la facoltà del RUP di decidere al riguardo;
 - che le funzioni di segretario verbalizzante delle operazioni della commissione giudicatrice verranno svolte da funzionario del servizio Contrattualistica Gestione del Patrimonio e Legale;
- 5) di autorizzare, ai sensi dell'art. 32, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016, l'avvio dell'esecuzione del servizio in via d'urgenza nelle more della stipula del contratto, poiché la mancata esecuzione immediata determinerebbe un grave danno all'interesse pubblico, in quanto deve coincidere con l'avvio dei lavori in appalto per rispettare i tempi previsti per l'assegnazione del contributo POR-FESR Emilia-Romagna 2014-2020 (finanziamento comunitario);
- 6) l'affidatario all'atto del perfezionamento del contratto dovrà presentare la garanzia definitiva, nella misura e nei modi previsti dall'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016, conforme allo schema di garanzia fideiussoria tipo 1.2 allegato al D.M. 19.1.2018 n. 31;
- 7) di dare atto che si procederà al perfezionamento del relativo contratto in forma di lettera di affidamento da inserire nella Raccolta dei contratti d'Area ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. n. 50/2016, della deliberazione di Giunta Comunale n. 361 del 15.11.2016 e della

Copia analogica conforme all'originale informatico, ai sensi dell'art. 23 D.Lgs. 82/2005 e s.m.i., sottoscritto digitalmente da Gianluca Foca il 24/01/2019 00:00:00, registrato nel sistema documentale del Comune di Forlì con protocollo 7727 del 28/01/2019.

Determina: 2019/229, data adozione: 24/01/2019, data esecutività: 28/01/2019, pubblicata dal 28/01/2019 al 12/02/2019.

determinazione del Dirigente del Servizio Contrattualistica, Gestione del Patrimonio e Legale n. 601 del 15.3.2018 con le quali, nelle more della revisione del Codice III, è stato approvato l'aggiornamento della disciplina relativa alla forma dei contratti dell'Ente, mediante scambio tramite posta elettronica certificata e sottoscrizione con firma digitale;

8) di procedere all'acquisizione del codice identificativo della gara (CIG), previsto dalla deliberazione dell'A.V.C.P. del 10.1.2007;

9) di dare atto che Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs.n. 50/2016 è l'Arch. Dario Pinzarrone;

10) di individuare quale tecnico referente per la fatturazione elettronica l'Arch. Andrea Savorelli;

11) di dare atto che nella presente fattispecie non è richiesto il “documento unico di valutazione dei rischi da interferenza (DUVRI)”, per effetto della valutazione tecnico-progettuale compiuta in riferimento a quanto previsto dall'art. 26, comma 3, del D.Lgs. n. 81/2008, dalla circolare del Ministero del Lavoro n. 24/2007 e dalla determinazione dell'A.V.C.P. n. 3/2008;

12) di dare atto che il presente appalto, superando l'importo di 40.000 euro, è soggetto all'obbligo delle comunicazioni all'Osservatorio, con le modalità previste dall'art. 213, comma 9, del D.Lgs. n. 50/2016 e dai Comunicati del Presidente dell'Autorità di Vigilanza in data 4.4.2008 e 29.4.2013;

13) di approvare la spesa complessiva di € 124.057,05, Cassa di Previdenza e Assistenza al 4% e I.V.A. al 22% comprese, con imputazione conforme agli impegni precedentemente assunti con la deliberazione di Giunta Comunale n. 207 del 29.5.2018 (voce B7B del quadro economico) stabilendo che la spesa complessiva venga imputata per il 40% all'Asse 5 e per il 60% all'Asse 6 del POR-FESR 2014-2020, e quindi così suddivisa:

- € 39.110,04 netti (€ 49.622,82 lordi) su Asse 5 CUP C61B16000450006 Pos. Rag. 2018 I 3994 sub.1;

- € 58.665,06 netti (€ 74.434,23 lordi) su Asse 6 CUP C61B16000050004;Pos. Rag. 2018 I 3997 sub.1;

14) di dare atto che è stata accertata, ai sensi dell'art. 9 del D.L. n. 78/2009, convertito con Legge n. 102/2009, e dell'art. 183, comma 8, del D.Lgs. n. 267/2000, la compatibilità del programma dei pagamenti, riportato in narrativa, derivante dall'adozione del presente atto, con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;

15) di pubblicare la presente determinazione a contrarre sul sito istituzionale del Comune di Forlì, nella sezione “Amministrazione trasparente/Bandi di gara e contratti”, ai sensi dell'art. 29, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 37, comma 1, lett. b), del D.Lgs. n. 33/2013;

16) di attestare la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147-bis del D.Lgs. 267/2000.

IL DIRIGENTE Ing. Gianluca Foca



Comune di Forlì

AREA SERVIZI ALL'IMPRESA E AL TERRITORIO

Servizio Edifici Pubblici

Piazza Saffi n. 8 - 47121 FORLÌ - tel. 0543/712706 - fax 0543/712701 - Partita IVA 00606620409

RACC. CONTR. LL.PP.

BUONO/PROPOSTA: N.

Codice Univoco Ufficio: ISLCZL

POSIZIONE RAGIONERIA
.....

TIPOLOGIA CONTRATTO

PROCEDURA AFFIDAMENTO

Oggetto: INCARICO PROFESSIONALE PER COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE ED IL SUPPORTO AL COMMITTENTE ED AL RESPONSABILE DEI LAVORI NELL'AMBITO DELL'INTERVENTO DI "RESTAURO, RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE DELL'EDIFICIO EX ASILO SANTARELLI" - POR-FESR EMILIA-ROMAGNA - 2014-2020 - ASSE 5 QUALIFICAZIONE BENI CULTURALI (CUP: C61B16000450006) - ASSE 6 CITTA' ATTRATTIVE E PARTECIPATE (CUP: C61B16000050004) - CIG: **xxxxxxxxx**

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO EDIFICI PUBBLICI

Premesso che:

- per i lavori relativi al restauro, riqualificazione e valorizzazione dell'edificio "ex Asilo Santarelli - POR-FESR Emilia-Romagna - 2014-2020 - Asse 5 qualificazione beni culturali (CUP: C61B16000450006) - Asse 6 città attrattive e partecipate (CUP: C61B16000050004), il cui progetto esecutivo è stato approvato con determinazione dirigenziale n. 2150 del 28.9.2018, risulta necessario procedere all'affidamento dell'incarico di coordinatore in materia di sicurezza in fase di esecuzione di cui all'art. 89, comma 1, lett. f) del D.Lgs. n. 81/2008 e di supporto al committente ed al responsabile dei lavori;
- con Determinazione n. **xxxxx** del **xxxxxxxxx** del Dirigente del Servizio Edifici Pubblici si è stabilito di procedere alla scelta del contraente mediante procedura negoziata senza pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b), del D.Lgs. n. 50/2016, trattandosi di servizio di importo pari o superiore a 40.000 euro e inferiore a 100.000 euro, come consentito dall'art. 157, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016;
- con Determinazione n. **xxxxx** del **xxxxxxxxx** del Dirigente del Servizio Edifici Pubblici in esito alla espletata procedura negoziata, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, la prestazione è stata aggiudicata al **xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx**, con il ribasso del **xxx**% sull'importo

a base di gara di € 97.775,10;

Visti l'art. 32, comma 14, del D.Lgs. n. 50/2016 nonché la deliberazione di Giunta Comunale n. 361 del 15.11.2016 e la determinazione del Dirigente del Servizio Contrattualistica, Gestione del Patrimonio e Legale n. 601 del 15.3.2018 con le quali, nelle more della revisione del Testo Unificato delle norme regolamentari in materia di contratti, contabilità e patrimonio del Comune di Forlì (Codice III), è stato approvato l'aggiornamento della disciplina relativa alla forma dei contratti dell'Ente, che prevedono il perfezionamento del contratto per il conferimento dell'incarico di cui trattasi mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, tramite posta elettronica certificata e sottoscrizione con firma digitale;

AFFIDA

al XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, nato a XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX il XXXXXXXXXXXX, partita I.V.A. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, codice fiscale XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, con sede a XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX in XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, iscritto al XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX al n. XXXX (nel prosieguo indicato come incaricato), l'incarico di cui all'oggetto per l'importo di € XXXXXXXXXXXX, oltre a C.P.A. al 4% ed IVA al 22%, per un totale complessivo di € XXXXXXXXXXXX, alle clausole e condizioni di seguito riportate.

Art. 1 (Caratteristiche dell'incarico)

L'incarico professionale è regolato dagli artt. 2222 e seguenti del Codice Civile, non configurandosi in alcun modo rapporto di lavoro subordinato.

Art. 2 (Oggetto dell'incarico)

Oggetto dell'incarico è lo svolgimento del ruolo, con assunzione delle relative responsabilità e l'esecuzione delle relative prestazioni, di **coordinatore in materia sicurezza in fase di esecuzione, ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, dei lavori di restauro, riqualificazione e valorizzazione dell'edificio ex Asilo Santarelli e di supporto al committente ed al responsabile dei lavori.**

Responsabile unico del procedimento e responsabile dei lavori ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008 è l'Arch. Dario Pinzarrone, il quale, fornirà le informazioni specifiche.

L'incaricato, pur operando in piena autonomia, inserito all'interno dell'ufficio di direzione lavori come direttore operativo con le funzioni di coordinatore in materia di sicurezza, risponderà direttamente al direttore dei lavori e al responsabile unico del procedimento, responsabile dei lavori, e dovrà rapportarsi in perfetta armonia con gli altri componenti dell'ufficio di direzione lavori.

Art. 3 (Prestazioni richieste)

All'incaricato sono richieste le seguenti prestazioni, da svolgersi nel rispetto delle norme applicabili di cui al D.Lgs. n. 81/2008, nonché delle procedure definite dal piano di sicurezza e coordinamento e dal capitolato speciale di appalto approvati dal Comune:

A) REVISIONE DEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO E DEL FASCICOLO

L'incaricato dovrà provvedere preliminarmente a revisionare il piano di sicurezza e coordinamento e il fascicolo con le caratteristiche dell'opera, contenente le informazioni utili ai fini della prevenzione e protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori; la revisione dovrà tener conto sia delle necessarie modifiche in relazione alle possibili mutate condizioni ed eventuali errori ed omissioni, sia delle proposte di modifica dell'impresa appaltatrice, accettate dal Comune.

B) COORDINAMENTO IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI

Durante la realizzazione dell'opera l'incaricato dovrà provvedere, in adempimento all'art. 92

Copia analogica conforme all'originale informatico, ai sensi dell'art. 23 D.Lgs. 82/2005 e s.m.i., sottoscritto digitalmente da Gianluca Foca il 24/01/2019 00:00:00,

registrato nel sistema documentale del Comune di Forlì con protocollo 7727 del 28/01/2019.

Determina: 2019/229, data adozione: 24/01/2019, data esecutività: 28/01/2019, pubblicata dal 28/01/2019 al 12/02/2019.

D.Lgs. n. 81/2008 ed a supporto del responsabile dei lavori:

- a) ad acquisire da ciascuna impresa esecutrice, prima dell'inizio dei rispettivi lavori, il proprio piano operativo di sicurezza, dettaglio del piano di sicurezza e coordinamento, verificandone l'idoneità e la coerenza con quest'ultimo;
- b) a valutare eventuali proposte delle imprese esecutrici e dei rappresentanti per la sicurezza dirette a migliorare la sicurezza in cantiere e di integrazione al piano di sicurezza e coordinamento;
- c) ad adeguare il piano di sicurezza e coordinamento e il fascicolo con le caratteristiche dell'opera in relazione all'evoluzione dei lavori ed alle eventuali modifiche intervenute, assicurandosi che le imprese esecutrici adeguino correttamente, se necessario, i rispettivi piani operativi di sicurezza;
- d) a verificare che copie del piano di sicurezza e di coordinamento e del piano operativo siano messe a disposizione dei rappresentanti per la sicurezza di ciascuna impresa esecutrice e dei lavoratori autonomi almeno dieci giorni prima dell'inizio dei lavori e a fornire i necessari chiarimenti sui relativi contenuti richiesti dagli stessi rappresentanti per la sicurezza consultati preventivamente dai datori di lavoro, anche in occasione di significative modifiche da apportare;
- e) a verificare che il datore di lavoro di ciascuna impresa esecutrice abbia consultato il rappresentante per la sicurezza, fornendogli gli eventuali richiesti chiarimenti sul contenuto del piano;
- f) a chiedere alle imprese esecutrici, se non altrimenti già ottemperato dal responsabile dei lavori, una dichiarazione dell'organico medio annuo, distinto per qualifica, corredata dagli estremi delle denunce dei lavoratori effettuate all'Istituto Nazionale della Previdenza Sociale (INPS), all'Istituto Nazionale Assicurazione Infortuni sul Lavoro (INAIL) e alle Casse Edili, nonché una dichiarazione relativa al contratto collettivo stipulato dalle organizzazioni sindacali comparativamente più rappresentative, applicato ai lavoratori dipendenti;
- g) ad accertare che copia della notifica preliminare, debitamente aggiornata, sia affissa in maniera visibile in cantiere e custodita a disposizione dell'organo di vigilanza;
- h) a verificare, tramite opportune azioni di coordinamento e controllo, l'applicazione, da parte delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi, delle disposizioni loro pertinenti contenute nel piano di sicurezza e di coordinamento e la corretta applicazione delle relative procedure di lavoro;
- i) ad organizzare tra i datori di lavori, ivi compresi i lavoratori autonomi, la cooperazione ed il coordinamento delle attività nonché la loro reciproca informazione;
- j) a verificare l'attuazione di quanto previsto negli accordi tra le parti sociali al fine di realizzare il coordinamento tra i rappresentanti della sicurezza finalizzato al miglioramento della sicurezza in cantiere;
- k) a segnalare al committente ed al responsabile dei lavori, previa contestazione scritta alle imprese e ai lavoratori autonomi interessati, le inosservanze alle disposizioni degli artt. 94, 95 e 96 del D.Lgs. n. 81/2008 e alle prescrizioni del piano di sicurezza e coordinamento, e a proporre la sospensione dei lavori, l'allontanamento delle imprese o dei lavoratori autonomi dal cantiere, o la risoluzione del contratto. Nel caso in cui il responsabile dei lavori non adotti alcun provvedimento in merito alla segnalazione, senza fornire idonea motivazione, l'incaricato darà comunicazione dell'inadempienza all'Azienda Sanitaria Locale e alla Direzione Provinciale del Lavoro;
- l) a sospendere in caso di pericolo grave ed imminente le singole lavorazioni fino alla comunicazione scritta degli avvenuti adeguamenti effettuati dalle imprese interessate;
- m) ad espletare tutti gli adempimenti di accertamento, verifica e controllo previsti dalle norme di legge, a carico del Comune in materia di tutela dei lavoratori ed in particolare delle verifiche di regolarità delle posizioni degli operai presenti in cantiere, secondo le procedure previste dal

[Copia analogica conforme all'originale informatico, ai sensi dell'art. 23 D.Lgs. 82/2005 e s.m.i., sottoscritto digitalmente da Gianluca Foca il 24/01/2019 00:00:00,](#)

[registrato nel sistema documentale del Comune di Forlì con protocollo 7727 del 28/01/2019.](#)

[Determina: 2019/229, data adozione: 24/01/2019, data esecutività: 28/01/2019, pubblicata dal 28/01/2019 al 12/02/2019.](#)

- capitolato speciale d'appalto, in maniera tempestiva e tale da non ritardare le procedure per l'emissione degli stati di avanzamento lavori e certificati di pagamento;
- n) fornire le eventualmente necessarie indicazioni ai fini della corretta contabilizzazione dei costi per la sicurezza e approvare per iscritto la loro liquidazione in base allo stato di avanzamento lavori in relazione all'effettiva attuazione delle misure di sicurezza;
 - o) controllare, rapportandosi con il direttore dei lavori, e riferire al responsabile del procedimento che l'impresa appaltatrice corrisponda i costi della sicurezza ai subappaltatori senza alcun ribasso ex art. 105, comma 14, del D.Lgs. n. 50/2016;
 - p) a trasmettere al responsabile del procedimento una relazione mensile, descrittiva dell'attività svolta in cantiere e comprovante l'osservanza degli obblighi previsti dall'art. 92 del D.Lgs. n. 81/2008, unitamente a copia dei verbali di visita in cantiere; tale relazione deve dettagliatamente dare conto degli interventi posti in essere a seguito di eventuali segnalazioni degli organismi di vigilanza e/o delle criticità direttamente rilevate;
 - q) **(se offerto in sede di gara) a redigere un giornale di cantiere ai fini della sicurezza, o elaborato equipollente, con le modalità offerte in sede di gara.**

C) VERIFICA DELL'AMMISSIBILITA' E QUALIFICAZIONE DEGLI ESECUTORI E EFFETTUAZIONE DELLA NOTIFICA PRELIMINARE

Durante la realizzazione dell'opera l'incaricato dovrà provvedere, per delega specifica del committente e/o del responsabile dei lavori, in collaborazione con la direzione lavori:

- a verificare, nei casi previsti dal D.Lgs. n. 81/2008, l'idoneità tecnico-professionale, ex Allegato XVII del D.Lgs. n. 81/2008, dell'impresa appaltatrice, delle imprese affidatarie, delle imprese subappaltatrici, dei lavoratori autonomi, che possono entrare in cantiere sulla base di qualsiasi valida ragione o atto;
- a trasmettere, prima dell'inizio dei lavori, la notifica preliminare, utilizzando il Sistema Informatico Costruzioni dell'Emilia-Romagna (SICO) "sistema notifiche" curando i suoi aggiornamenti, inoltrandola altresì, sino all'implementazione del suddetto sistema, con mezzo proprio anche al Prefetto.

La documentazione comprovante la verifica dell'idoneità tecnico-professionale, la notifica preliminare, i suoi aggiornamenti e la prova della avvenuta trasmissione al Prefetto dovranno essere tempestivamente inoltrate, oltre che al direttore dei lavori, al responsabile del procedimento, responsabile dei lavori.

La sottoscrizione del presente contratto, da parte del committente e/o responsabile dei lavori e dell'incaricato, costituisce conferimento di delega da parte del primo e accettazione da parte del secondo.

D) TAVOLO PROVINCIALE DI CONFRONTO E COORDINAMENTO

Qualora, relativamente ai lavori in oggetto, operi il Tavolo Provinciale di Confronto e Coordinamento di II Livello, previsto dal "Protocollo d'intesa per la promozione della sicurezza sul lavoro nei cantieri di lavori pubblici della Provincia di Forlì-Cesena" sottoscritto dal Comune di Forlì presso la Prefettura di Forlì-Cesena in data 15.9.2010, l'incaricato dovrà provvedere a:

- a) informare i dirigenti ed i preposti in merito a quanto emerso nell'ambito del Tavolo Provinciale di Confronto e Coordinamento di II livello, limitatamente agli aspetti di specifico interesse;
- b) riportare, nell'ambito del Tavolo Provinciale di Confronto e Coordinamento di II Livello, le eventuali segnalazioni dei dirigenti e dei preposti e degli RLS/RLST in merito alle criticità, rilevate nella concreta attività di cantiere ed alle carenze o esigenze formative di singoli lavoratori;
- c) verificare che il piano di sicurezza e coordinamento sia conforme ai criteri generali, in materia di sicurezza, definiti dal suddetto Tavolo;

- d) far applicare eventuali indicazioni operative a tutela della sicurezza e salute dei lavoratori espresse dal suddetto Tavolo;
- e) far attuare gli interventi opportuni sulle procedure di lavoro, sulle opere provvisorie, sulle attrezzature, sui macchinari e simili indicati dal suddetto Tavolo;
- f) integrare il piano di sicurezza e coordinamento, sulla base delle esigenze evidenziate dal suddetto Tavolo;
- g) segnalare preventivamente agli organismi di vigilanza e controllo l'avvio delle fasi di lavoro critiche, sotto il profilo dei rischi professionali, individuate, in fase di progettazione dell'opera, dal suddetto Tavolo.

L'incaricato dovrà effettuare, salvo cause di forza maggiore riconosciuta dalla stazione appaltante, sotto la sua totale responsabilità, almeno **(o il diverso numero se offerto in sede di gara) 2** visite settimanali obbligatorie in cantiere stabilite dallo stesso in funzione dell'andamento dei lavori o su richiesta del responsabile dei lavori o del direttore dei lavori anche per istruzioni o chiarimenti. Tutte le visite richieste dal responsabile dei lavori o dal direttore dei lavori, **(se offerto in sede di gara) comprese quelle offerte in sede di gara**, devono essere garantite entro 24 ore dalla richiesta formale effettuata tramite e-mail dal responsabile dei lavori o dal direttore dei lavori. All'incaricato è richiesta la presenza al momento della consegna dei lavori.

L'incaricato dovrà sempre risultare reperibile, per tutta la durata dell'incarico, con i normali mezzi di telefonia cellulare.

Di ogni visita dovrà essere redatto verbale, firmato dall'incaricato e controfirmato dal rappresentante/i della/e impresa/e presente/i, da trasmettersi in copia al responsabile del procedimento.

L'incaricato si impegna a partecipare ad eventuali riunioni che fossero indette e per le quali è richiesta la sua presenza in relazione alla prestazione commissionata, senza ulteriori oneri finanziari a carico del Comune in aggiunta ai compensi pattuiti, come più avanti specificato.

L'incaricato si impegna inoltre a **(vedi specifiche offerte in sede di gara) xx**.

L'incaricato si obbliga ad effettuare tutto quanto indicato nell'offerta tecnica presentata in sede di gara, il cui contenuto, che si intende integralmente richiamato, forma oggetto di specifiche obbligazioni contrattuali ed è vincolante per l'affidatario.

Art. 4 (Subappalto e collaboratori)

L'incaricato può avvalersi del subappalto esclusivamente per le prestazioni di cui all'art. 31, comma 8, secondo periodo, del D.Lgs. n. 50/2016 indicate all'atto dell'offerta.

Il subappalto trova disciplina nell'art. 105 del D.Lgs. n. 50/2016.

L'incaricato può coinvolgere nello svolgimento della prestazione propri dipendenti o collaboratori per le specifiche qualifiche e competenze.

L'incaricato è tenuto a comunicare preventivamente il nominativo di tali soggetti.

L'incaricato rimane comunque l'unico soggetto firmatario, responsabile nei confronti del Comune.

Art. 5 (Termini e penalità)

L'incarico dovrà essere espletato e garantito con scrupolosa puntualità durante lo svolgimento dei lavori di restauro, riqualificazione e valorizzazione dell'ex Asilo Santarelli, dei quali costituisce prestazione accessoria e ancillare, dalla data di aggiudicazione dei medesimi lavori e sino al definitivo termine degli stessi, acclarato con certificazione del collaudo dei lavori. L'incarico dovrà essere quindi espletato in concomitanza con l'esecuzione dei lavori in appalto, mutuandone la durata, presumibilmente pari a giorni 480.

La violazione degli obblighi previsti dal presente contratto comporterà l'applicazione di una penale giornaliera per ogni verificata mancanza pari allo uno per mille dell'importo dell'onorario sino al

suo accertato superamento. La medesima penale sarà applicata per ogni mancata esecuzione di visita settimanale obbligatoria.

L'importo delle penali non potrà comunque superare complessivamente il 10% del corrispettivo professionale totale, in tal caso si promuoverà la risoluzione del contratto in danno all'incaricato.

L'incaricato verrà riconosciuto responsabile per gli eventuali danni che il Comune, il committente, il responsabile dei lavori, il coordinatore per la progettazione, il direttore dei lavori e l'impresa appaltatrice, dovessero subire, a causa di ritardi o omissioni allo stesso incaricato imputabili.

Restano fermi gli obblighi sanzionati penalmente imposti dal D.Lgs. n. 81/2008.

In caso di omissione o ritardo imputabile all'incaricato, il responsabile del procedimento, responsabile dei lavori, si riserva la facoltà di intimare lo svolgimento delle prestazioni e di proporre al Comune, in caso di decorso infruttuoso, la revoca dell'incarico.

Ferma la facoltà di sostituzione dell'incaricato prevista dall'art. 90, comma 8, del D.Lgs. n. 81/2008, il Comune ha la facoltà di sospendere o revocare l'incarico in qualsiasi momento.

In caso di sospensione o revoca dell'incarico l'incaricato ha diritto ad ottenere la corresponsione dell'onorario per le prestazioni effettuate fino alla data della sospensione o revoca, se svolte in conformità al presente contratto e tecnicamente corrette.

Art. 6 (Compenso)

All'incaricato spetta un onorario determinato secondo quanto segue.

Il corrispettivo posto a base della procedura di affidamento, spese comprese, è stato definito come da prospetto di calcolo in calce richiamato ai sensi del Decreto del Ministero della Giustizia 17.6.2016, stimando i lavori per i quali sono richieste le prestazioni secondo quanto derivante dal progetto esecutivo approvato, in € 3.850.000,00.

In particolare le opere a cui appartiene l'intervento oggetto dell'incarico, ai sensi della tabella Z-1 del Decreto del Ministero della Giustizia 17.6.2016, sono le seguenti, con corrispondenti classi e categorie di cui alla precedente disposizione tariffaria di cui alla Legge n. 143/1949:

Importo	Categorie e ID Opere D.M. 17.6.2016	Corrispondenza classe e categoria Legge n. 143/1949
€ 2.249.041,54	E.22	I/e
€ 200.430,06	IA.01	III/a
€ 712.316,48	IA.02	III/b
€ 688.211,92	IA.04	III/c

Le prestazioni complementari relative all'attività di supporto al committente ed al responsabile dei lavori sono determinate ai sensi dell'art. 6, comma 2, del Decreto del Ministero della Giustizia 17.6.2016, in conseguenza dell'impegno derivante dal numero dei soggetti per i quali si sarà contestualmente operata sia la verifica dell'idoneità professionale che effettuata la notifica preliminare.

Al suddetto compenso, spese comprese, si applica il ribasso offerto dall'incaricato in sede di gara del xxxx%.

Le competenze saranno assoggettate al Contributo Previdenziale e Assistenziale nella misura del 4% e all'I.V.A. nella misura del 22%, entrambe poste a carico del Comune.

Considerando che non sono necessari dispositivi di sicurezza connessi a rischi interferenziali ulteriori rispetto a quelli propri dell'attività, di natura intellettuale, dell'incaricato del coordinamento

della sicurezza in fase di esecuzione, concordemente le parti riconoscono non sussistere oneri e costi per la sicurezza.

L'importo lordo del presente contratto ammonta pertanto a complessivi € **xxxxxxx** secondo quanto segue:

Onorario, spese comprese	€ 97.775,10 -
Ribasso offerto del xxxxxx %	€ xxxxxxx =

	€ xxxxxxx +
Cassa Previdenza e Assistenza 4%	€ xxxxxxx =

	€ xxxxxxx +
I.V.A. 22%	€ xxxxxxx =

	€ xxxxxxx

Il contratto potrà essere modificato nell'importo, ferma restando l'applicazione del ribasso offerto in sede di gara, senza alterarne la natura generale, sia in aumento che in diminuzione, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016, nel caso in cui, a consuntivo delle prestazioni, dallo stato finale lordo dei lavori risultassero variati gli importi e gli identificativi delle lavorazioni sopra indicati. L'importo dell'onorario relativo alle attività di supporto al committente ed al responsabile dei lavori potrà essere modificato, in aumento o in diminuzione, in ragione del numero dei soggetti per i quali si sarà contestualmente operata sia la verifica dell'idoneità professionale che effettuata la notifica preliminare, come risultanti nell'ultimo aggiornamento della notifica preliminare.

Art. 7 (Liquidazione del compenso, garanzia definitiva)

L'onorario verrà liquidato secondo la seguente articolazione:

- l'80% del compenso, determinato nell'importo di cui all'art. 6, proporzionalmente all'emissione degli stati di avanzamento lavori;
- il saldo, come eventualmente modificato ai sensi dell'art. 6, su attestazione di verifica di conformità della prestazione dell'incaricato, dopo l'emissione del collaudo dei lavori.

Eccettuato il caso in cui l'incaricato sia un libero professionista privo di dipendenti e sempre che non sia stato fatto ricorso al subappalto, sull'importo netto progressivo delle prestazioni è operata a garanzia dell'osservanza delle norme e delle prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori una ritenuta dello 0,50 per cento; le ritenute possono essere svincolate soltanto in sede di liquidazione finale a saldo.

Le liquidazioni saranno disposte previo ottenimento del documento unico di regolarità contributiva. Nelle ipotesi di cui all'art. 30, comma 5, del D.Lgs. n. 50/2016, in caso di ottenimento da parte del responsabile del procedimento del documento unico di regolarità contributiva che segnali un'inadempienza contributiva relativa a personale dipendente dell'incaricato o del subappaltatore impiegato nell'esecuzione del contratto, il medesimo trattiene dal pagamento l'importo corrispondente all'inadempienza, sempre ferma restando la trattenuta dello 0,50 per cento. Il pagamento di quanto dovuto per le inadempienze accertate mediante il documento unico di

regolarità contributiva è disposto dal Comune di Forlì, direttamente agli enti previdenziali e assicurativi.

I pagamenti saranno effettuati mediante liquidazione di apposite fatture, obbligatoriamente emesse in formato elettronico, vistate dal Dirigente del Servizio Edifici Pubblici.

Il Codice Univoco dell'Ufficio di destinazione delle fatture (Servizio Edifici Pubblici) è: **ISLCZL**; tra i dati anagrafico del cedente/committente deve essere indicato il referente della fatturazione Arch. Andrea Savorelli.

Ai sensi dell'art. 4 del D.Lgs. n. 231/2001 e s.m.i., il Comune è tenuto ad effettuare il pagamento, previa presentazione di fattura, entro 30 giorni dal completamento delle attività di accertamento della conformità della prestazione alle condizioni contrattuali.

Tali attività di accertamento verranno espletate nel termine di 30 giorni decorrenti dal verificarsi delle condizioni previste dal presente contratto per i pagamenti.

Qualora la data di ricevimento della fattura sia successiva alla data di completamento delle attività di accertamento, il suddetto termine di pagamento di giorni 30 decorrerà dalla data di ricevimento della fattura.

Al fine di consentire il rispetto del termine di pagamento di giorni 30, la fattura deve riportare l'indicazione del conto corrente dedicato con il codice IBAN completo ed, in base all'art. 191 del D.Lgs. n. 267/2000, gli estremi del presente contratto. Qualora si rendano necessarie richieste di integrazione o modifica non formale della fattura, per la carenza di elementi essenziali per procedere al pagamento, il termine di giorni 30 per il pagamento decorre dalla data di ricevimento delle integrazioni o modifiche richieste.

I pagamenti di importo superiore a € 5.000,00 (o al diverso importo che dovesse essere stabilito ai sensi di legge) saranno disposti solo dopo aver ottemperato all'obbligo per il Comune di verifica di cui all'art. 48-bis del D.P.R. n. 602/1973 come successivamente modificato in merito all'insussistenza di cause ostative derivanti dalla presenza di cartelle di pagamento notificate e non versate.

In caso di inadempimento dell'incaricato all'obbligo di versamento, derivante dalla notifica di una o più cartelle di pagamento, per un ammontare complessivo pari almeno a € 5.000,00, il Comune sospende il pagamento, nei limiti del debito comunicato da Agenzia delle Entrate-Riscossione, per i 60 giorni successivi a quello della comunicazione. Qualora Agenzia delle Entrate-Riscossione notifichi l'ordine di versamento di cui all'art. 72-bis del D.P.R. n. 602/1973, il Comune effettua il pagamento all'agente in ottemperanza al predetto ordine. I termini per l'emissione dei titoli di spesa e per l'effettuazione dei pagamenti sono sospesi nel periodo compreso fra la data della richiesta di cui all'art. 2 del D.M. 18.1.2008, n. 40 e la data della comunicazione di Agenzia delle Entrate-Riscossione, in merito ad eventuali inadempienze a carico dell'incaricato. Per tali periodi o per i periodi di sospensione per inadempimenti comunicati da Agenzia delle Entrate-Riscossione, l'incaricato non ha diritto ad interessi per ritardato pagamento, né ad alcun altro indennizzo.

L'incaricato presta garanzia definitiva di cui all'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016, conforme allo schema di garanzia fideiussoria tipo 1.2 allegato al D.M. 19.1.2018 n. 31, per l'importo di **xxxxxxxxxxxx** pari al **xxx**% dell'importo del presente contratto. La garanzia deve essere integrata, nella misura legale, ogni volta che la stazione appaltante abbia proceduto alla sua escussione, anche parziale.

Art. 8 (Obblighi di cui alla Legge n. 136/2010)

L'incaricato assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge n. 136/2010 "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" e successive modificazioni, tra cui l'obbligo di utilizzare uno o più conti correnti bancari

Copia analogica conforme all'originale informatico, ai sensi dell'art. 23 D.Lgs. 82/2005 e s.m.i., sottoscritto digitalmente da Gianluca Foca il 24/01/2019 00:00:00, registrato nel sistema documentale del Comune di Forlì con protocollo 7727 del 28/01/2019.

Determina: 2019/229, data adozione: 24/01/2019, data esecutività: 28/01/2019, pubblicata dal 28/01/2019 al 12/02/2019.

o postali, accesi presso banche o presso Poste Italiane s.p.a. dedicati, anche non in via esclusiva, alle commesse pubbliche.

Tutti i movimenti finanziari relativi al presente contratto saranno registrati sul conto corrente o sui conti correnti dedicati e saranno effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale, ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, riportanti, per ciascuna transazione posta in essere, il codice identificativo di gara (CIG) e il codice unico di progetto (CUP) riportati nel frontespizio, salve le eccezioni previste dall'art. 3 della Legge n. 136/2010.

In caso di subaffidamento, l'incaricato si impegna ad inserire nei contratti sottoscritti con i subaffidatari, a pena di nullità assoluta, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge sopra citata e si impegna a dare immediata comunicazione al Comune ed alla prefettura competente della notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria. L'incaricato si impegna, altresì, anteriormente all'avvio dell'esecuzione dei subcontratti, a trasmetterne copia al Comune, per la verifica di cui all'art. 3, comma 9, della legge sopra citata.

L'incaricato e gli eventuali subcontraenti, ai sensi dell'art. 3, comma 7, della legge sopra citata, devono comunicare al Comune (nella persona del responsabile del procedimento) gli estremi identificativi del conto corrente o dei conti correnti dedicati entro sette giorni dalla loro accensione (oppure, se già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative al presente affidamento), nonché, nello stesso termine, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi. Gli stessi soggetti devono comunicare ogni modifica relativa ai dati trasmessi. Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del presente contratto ai sensi dell'art. 3, comma 9-bis, della Legge n. 136/2010.

Art. 9 (Casi di forza maggiore)

I termini di svolgimento dell'incarico di cui all'art. 5 possono essere prorogati dal Comune in caso di forza maggiore od altri motivi ritenuti espressamente validi dal medesimo Comune.

Art. 10 (Requisiti, incompatibilità, Codice di comportamento)

L'incaricato, nel sottoscrivere il presente contratto, attesta di possedere e si impegna a mantenere per tutta la durata di svolgimento i requisiti per l'assunzione delle prestazioni di cui al Decreto Ministeriale n. 263/2016 e al D.Lgs. n. 81/2008 (art. 98) nonché la polizza assicurativa contro i rischi professionali.

L'incaricato dichiara di non trovarsi, per l'espletamento dell'incarico, in alcuna delle condizioni di incompatibilità con la prestazione professionale richiesta, ai sensi di disposizioni di legge, ordinamento professionale o contrattuali, e si impegna a comunicare tempestivamente eventuali variazioni che dovessero intervenire.

L'incaricato dichiara di conoscere gli obblighi di condotta previsti dal D.P.R. n. 62/2013, "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici" e dal vigente Codice di comportamento del Comune di Forlì e, per quanto compatibili, si impegna a rispettare ed a far rispettare ai propri dipendenti e collaboratori i suddetti obblighi; la violazione di tali obblighi costituisce causa di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 2, comma 3, del medesimo Decreto e dell'art. 2, comma 1, del Codice di comportamento del Comune di Forlì.

Art. 11 (Controversie)

Tutte le controversie che dovessero insorgere in ordine all'applicazione del presente contratto e che non fosse possibile definire in via amministrativa, saranno deferite alla giurisdizione competente. Foro competente è quello di Forlì. E' escluso il ricorso all'arbitrato.

Per quanto qui non contemplato, valgono le disposizioni regolamentari del Comune di Forlì, quelle del Codice Civile, e tutte le altre norme in materia attualmente vigenti, in quanto applicabili.

Art. 12 (Spese di contratto e registrazione)

Tutte le spese del presente contratto, sua eventuale registrazione e consequenziali, sono a carico dell'incaricato e ad ogni effetto le parti dichiarano che il presente atto assolve l'Imposta sul Valore Aggiunto e pertanto ne chiederanno l'eventuale registrazione a tassa fissa.

Il presente atto sarà registrato soltanto in caso d'uso, ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. n. 131/1986.

Il presente atto è soggetto ad imposta di bollo fin dall'origine, ricadendo nelle ipotesi indicate nell'art. 2 della vigente Tariffa (parte I), approvata con D.M. 20.8.1992, secondo quanto chiarito con Circolare del Ministero delle Finanze 1.7.1998, n. 171/E/V.

Ai sensi dell'art. 1326 del Codice Civile, la presente proposta deve essere restituita a questo Servizio, firmata dall'incaricato in segno di conferma ed accettazione piena ed incondizionata di ogni sua parte, clausola e prescrizione.

LA DATA DI SOTTOSCRIZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO COSTITUISCE A TUTTI GLI EFFETTI DATA DI AVVIO DELL' ESECUZIONE SI NO

Elaborati, che, pur non formalmente allegati al presente atto, qui si intendono integralmente richiamati ed accettati dall'incaricato, costituendo, ai sensi dell'art. 1346 del Codice Civile, parte integrante del presente affidamento:

Prospetto calcolo onorario.

Firmato digitalmente dal Dirigente del Servizio Edifici Pubblici

Letto, approvato e sottoscritto in segno di accettazione e conferma di quanto sopra riportato e richiamato.

Firmato digitalmente dall'Incaricato

La data di perfezionamento del contratto coincide con la data di ricevimento da parte del Comune di Forlì dell'accettazione della proposta a mezzo posta elettronica certificata.

Allegato 2 alla determinazione del Dirigente del Servizio Edifici Pubblici n. xxxx del xxxxxxxx

INCARICO PROFESSIONALE PER COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE ED IL SUPPORTO AL COMMITTENTE ED AL RESPONSABILE DEI LAVORI NELL'AMBITO DELL'INTERVENTO DI "RESTAURO, RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE DELL'EDIFICIO EX ASILO SANTARELLI" - POR-FESR EMILIA-ROMAGNA - 2014-2020 - ASSE 5 QUALIFICAZIONE BENI CULTURALI (CUP: C61B16000450006) - ASSE 6 CITTA' ATTRATTIVE E PARTECIPATE (CUP: C61B16000050004)

ELEMENTI DI VALUTAZIONE E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA PER L'AGGIUDICAZIONE CON IL CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU' VANTAGGIOSA

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione verrà effettuata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016 e determinata mediante la valutazione dei seguenti elementi, con i relativi pesi:

ELEMENTI DISCREZIONALI E TABELLARI punteggio max 70		
1	Professionalità ed adeguatezza dell'offerta (elemento discrezionale)	punteggio massimo 30
2	Metodologie di coordinamento e informazione nei confronti della Stazione Appaltante, nei confronti del Responsabile dei lavori e della Direzione Lavori (elemento discrezionale)	punteggio massimo 14
3	Documentazione attinente la prestazione che sarà presentata durante il corso dei lavori (elemento discrezionale)	punteggio massimo 6
4	Modalità operativa e tempistiche di intervento in caso di criticità ed emergenza (elemento discrezionale)	punteggio massimo 10
5	Numero di visite garantite settimanalmente in cantiere oltre alle 2 minime obbligatorie (elemento tabellare)	punteggio massimo 10
ELEMENTO ECONOMICO punteggio max 30		
6	Prezzo	punteggio massimo 30
Punteggio max totale		100

ELEMENTI DISCREZIONALI E TABELLARI (punteggio 70/100)

Elemento 1 (discrezionale)

Professionalità ed adeguatezza dell'offerta (max 30 punti)

Si riterranno più adeguate quelle offerte la cui documentazione consenta di stimare il livello di professionalità e adeguatezza al ruolo e l'esperienza nel settore della persona fisica nominativamente indicata dal concorrente ad assumere il ruolo di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione.

Le offerte verranno valutate prendendo in considerazione un numero massimo di 3 (tre) servizi relativi ad interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti tra interventi affini, ritenendo maggiormente apprezzabili quelli relativi ad edifici qualificati quali beni culturali ai sensi del D.Lgs. n. 42/2004, nonché quelli caratterizzati da significativo grado di complessità e rilevante valore economico.

In relazione all'elemento 1 il concorrente dovrà produrre una relazione tecnico-illustrativa in cui descriverà le esperienze professionali, che potrà essere costituita complessivamente da non più di 3 (tre) schede di formato A3 oppure da non più di 6 (sei) schede di formato A4 contenenti relazioni descrittive e/o elaborati grafici dei tre servizi più significativi. Le pagine di testo dovranno essere numerate e redatte in carattere Times New Roman corpo 12 con un numero di righe non superiore a 40 (quaranta) per pagina, stampate con

[Copia analogica conforme all'originale informatico, ai sensi dell'art. 23 D.Lgs. 82/2005 e s.m.i., sottoscritto digitalmente da Gianluca Foca il 24/01/2019 00:00:00,](#)

[registrato nel sistema documentale del Comune di Forlì con protocollo 7727 del 28/01/2019.](#)

[Determina: 2019/229, data adozione: 24/01/2019, data esecutività: 28/01/2019, pubblicata dal 28/01/2019 al 12/02/2019.](#)

orientamento verticale. NB: per scheda o cartella si intende facciata dattiloscritta del formato stabilito (A3 o A4).

L'eventuale superamento dei limiti massimi di ampiezza comporterà la mancata valutazione, ai fini del giudizio della Commissione Giudicatrice e della relativa attribuzione di punteggio, delle parti eccedenti i limiti stabiliti; non comporterà, invece, esclusione dalla gara.

Elemento 2 (discrezionale)

Metodologie di coordinamento e informazione nei confronti della Stazione Appaltante, nei confronti del Responsabile dei lavori e della Direzione Lavori (max 14 punti)

Ai fini della determinazione dei punti relativi a questo elemento verranno analizzate e valutate le modalità di esecuzione del servizio con particolare riguardo all'attività di confronto, coordinamento e informazione con la Stazione Appaltante, con il Responsabile dei lavori e con l'Ufficio di Direzione lavori nel corso dell'espletamento dell'incarico, e con riguardo all'espletamento delle verifiche di idoneità tecnica di tutti i soggetti che a vario titolo entreranno in cantiere. Saranno valutate le modalità operative e le tempistiche garantite dal Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione per lo svolgimento delle verifiche indicate dal D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., in particolare quanto previsto dal comma 14 dell'art. 105, in caso di prestazioni affidate in subappalto da parte dell'Impresa Affidataria. Saranno inoltre valutate altre attività che il concorrente proporrà di svolgere a supporto del Responsabile dei Lavori.

Elemento 3 (discrezionale)

Documentazione attinente la prestazione che sarà presentata durante il corso dei lavori (max 6 punti)

Ai fini della determinazione dei punti relativi a questo elemento verranno valutate la disponibilità, modalità e metodologia adottata dal concorrente per predisporre/redigere un giornale di cantiere ai fini della sicurezza oppure elaborato equipollente di cui si valuterà l'eshaustività e completezza ai fini del coordinamento della sicurezza.

Elemento 4 (discrezionale)

Modalità operativa e tempistiche di intervento in caso di criticità ed emergenza (max 10 punti)

Ai fini della determinazione dei punti relativi a questo elemento si intende valutare le modalità operative adottate dal Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione in caso di:

- a) criticità, che saranno individuate dal concorrente con riferimento al cantiere in oggetto (per criticità si intendono sia gli aspetti legati alle lavorazioni più impegnative e difficili sotto il profilo della sicurezza, sia gli aspetti legati alle interferenze più problematiche, sia le eventuali sottovalutazioni o carenze del PSC rispetto alle precedenti);
- b) pericolo grave o imminente in cantiere, determinato dalle lavorazioni in corso o dalle condizioni ambientali che possono comportare rischi interferenziali per i lavoratori presenti in cantiere (es. condizioni meteo avverse, blocco del traffico stante l'ubicazione del cantiere nel centro storico della città, ecc.).

Elemento 5 (tabellare)

Numero di visite garantite settimanalmente in cantiere oltre alle 2 minime obbligatorie (max 10 punti)

- Numero di visite settimanali: verranno attribuiti punti 3 o punti 4 in caso rispettivamente di un numero superiore di 1 o 2 visite offerte rispetto al minimo obbligatorio di 2;

- Visita su richiesta della stazione appaltante: verranno attribuiti punti 6 in caso di disponibilità ad effettuare una ulteriore visita nell'arco della settimana su richiesta della stazione appaltante.

In relazione agli elementi 2, 3, 4 e 5 il concorrente dovrà produrre una relazione metodologica costituita da [Copia analogica conforme all'originale informatico, ai sensi dell'art. 23 D.Lgs. 82/2005 e s.m.i., sottoscritta digitalmente da Gianluca Foca il 24/01/2019 00:00:00, registrato nel sistema documentale del Comune di Forlì con protocollo 7727 del 28/01/2019.](#)

[Determina: 2019/229, data adozione: 24/01/2019, data esecutività: 28/01/2019, pubblicata dal 28/01/2019 al 12/02/2019.](#)

non più di 12 (dodici) cartelle complessive di formato A4. La relazione dovrà essere suddivisa in 4 (quattro) capitoli, ciascuno relativo ad uno dei suddetti elementi al fine di consentire alla Commissione Giudicatrice la puntuale valutazione di ciascuno di essi. Qualora il concorrente presenti una relazione tecnico-illustrativa eccedente le 12 (dodici) cartelle la Commissione Giudicatrice valuterà le prime 12 (dodici) cartelle al netto di un eventuale indice/copertina che non sarà valutato; non comporterà, invece, esclusione dalla gara.

Le pagine di testo dovranno essere numerate e redatte in carattere Times New Roman corpo 12 con un numero di righe non superiore a 40 (quaranta) per pagina, stampate con orientamento verticale. Sono ammessi inserti di tabelle, grafici, disegni, fotografie, ecc. di formato non superiore all'A3 ripiegato (ogni formato A3 è considerato alla stregua di due A4), la cui numerazione dovrà rientrare nel conteggio complessivo delle 12 (dodici) cartelle.

NB: per scheda o cartella si intende facciata dattiloscritta del formato stabilito (A3 o A4).

Ad eventuale corredo dell'offerta tecnica il concorrente, ai sensi dell'art. 53, comma 5) lettera a) del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., allegherà motivata e comprovata dichiarazione che indichi quali informazioni fornite con l'offerta tecnica costituiscano segreti tecnici o commerciali. Qualora nulla sia dichiarato, si intenderà l'offerta priva di ogni segreto tecnico o commerciale.

ELEMENTO ECONOMICO (punteggio 30/100)

Elemento 6

Prezzo (max 30 punti)

Il punteggio di natura economica è determinato utilizzando il metodo di interpolazione bilineare, sulla base di apposita formula; il prezzo verrà determinato utilizzando il ribasso unico percentuale offerto da applicarsi all'importo del servizio in appalto posto a base di gara.

DETERMINAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU' VANTAGGIOSA

Il punteggio complessivo di ciascuna offerta verrà attribuito sulla base della formula di seguito indicata e la miglior offerta (nei confronti della quale procedere con la proposta di aggiudicazione, fatto salvo il meccanismo di valutazione dell'offerta anomala) risulterà essere quella che ha ottenuto il punteggio complessivamente maggiore:

$$P = P_t + P_e$$

dove:

P = punteggio complessivo

P_t = punteggio tecnico (punteggio relativo agli elementi discrezionali e tabellari)

P_e = punteggio economico (punteggio relativo all'elemento prezzo)

L'attribuzione dei punteggi avverrà come segue:

A) Punteggio tecnico degli elementi discrezionali e tabellari (P_t):

Si procederà all'attribuzione del "punteggio tecnico" applicando la seguente formula:

$$P_t = \sum_n [W_i * V(x)_i] + P(x)_5$$

dove:

P_t = Punteggio tecnico degli elementi discrezionali e tabellari

Copia analogica conforme all'originale informatico, ai sensi dell'art. 23 D.Lgs. 82/2005 e s.m.i., sottoscritto digitalmente da Gianluca Foca il 24/01/2019 00:00:00,

registrato nel sistema documentale del Comune di Forlì con protocollo 7727 del 28/01/2019.

Determina: 2019/229, data adozione: 24/01/2019, data esecutività: 28/01/2019, pubblicata dal 28/01/2019 al 12/02/2019.

n = Numero totale degli elementi discrezionali

W_i = Punteggio massimo previsto per l'elemento discrezionale (i)

V(x)_i = Coefficiente, variabile tra zero e uno, della prestazione dell'offerta (x) rispetto all'elemento discrezionale (i)

P(x)₅ = Punteggio tecnico attribuito all'offerta (x) rispetto all'elemento tabellare 5

I coefficienti V(x)_i (quindi escluso l'elemento tabellare 5) saranno determinati attraverso il metodo del confronto a coppie, così come di seguito individuato.

Per ogni elemento discrezionale, ciascun commissario utilizzerà una tabella "triangolare", con un numero di righe e di colonne pari al numero dei concorrenti ammessi alla valutazione meno uno, tabella nella quale con le lettere A, B, C, D, (...) "N" sono rappresentate le offerte, elemento per elemento, di ogni concorrente. Ciascun Commissario confronterà (a due a due) le offerte di tutti i concorrenti procedendo, per ogni confronto, a individuare quale offerta preferisce e il relativo grado di preferenza variabile da 1 a 6 e precisamente: 1=nessuna preferenza (ossia parità); 2= preferenza minima; 3=preferenza piccola; 4= preferenza media; 5= preferenza grande; 6= preferenza massima. Al termine di tutti i suddetti confronti si procederà alla trasformazione in coefficienti variabili tra 0 ed 1 della somma dei valori attribuiti dai singoli Commissari, attribuendo il coefficiente 1 al concorrente che avrà ottenuto la somma più alta e procedendo proporzionalmente per gli altri concorrenti.

Nel caso le offerte da valutare siano inferiori a 3 (tre), i coefficienti, saranno determinati con il metodo "media dei coefficienti variabili tra zero e uno, attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari": in tal caso si precisa che i coefficienti di cui sopra sono da intendersi quali "coefficienti provvisori" che verranno trasformati in coefficienti definitivi (tramite procedura di riparametrazione con interpolazione lineare) al fine dell'assegnazione, ad almeno un concorrente, del 100% del punteggio massimo previsto per ciascun elemento, fermo restando che qualora uno o più concorrenti abbiano ottenuto già coefficiente pari ad 1 (uno) i "coefficienti provvisori" saranno da intendersi quali "coefficienti definitivi".

Fatte salve le espresse ipotesi di esclusione dalla procedura di gara, l'impossibilità di procedere alla valutazione degli elementi di offerta (mancata valutazione), per carenza dei dati richiesti, anche in conseguenza all'eventuale superamento dei limiti dimensionali imposti, comporta l'attribuzione di un punteggio = 0 (zero) relativamente all'elemento non valutabile. Pertanto nel confronto a coppie con gli altri concorrenti si attribuirà per questi ultimi la "preferenza massima". Qualora più concorrenti si trovino nella situazione di impossibilità di valutazione, nel confronto a coppie tra questi concorrenti non si attribuirà alcun coefficiente di valutazione.

Quanto all'elemento tabellare 5 il relativo punteggio verrà assegnato automaticamente in valore assoluto sulla base della presenza o assenza nell'offerta dell'elemento richiesto.

B) Punteggio economico (P_e):

Si procederà all'attribuzione del "punteggio economico" applicando la seguente formula:

$$P_e = C_i * 30$$

dove:

P_e = Punteggio economico dell'elemento prezzo

C_i = Coefficiente, variabile tra zero e uno, di valutazione dell'offerta economica del concorrente *i*-esimo

30 = Punteggio massimo attribuibile all'elemento prezzo

Il coefficiente C_i sarà determinato applicando una delle seguenti formule:

[Copia analogica conforme all'originale informatico, ai sensi dell'art. 23 D.Lgs. 82/2005 e s.m.i., sottoscritto digitalmente da Gianluca Foca il 24/01/2019 00:00:00,](#)

[registrato nel sistema documentale del Comune di Forlì con protocollo 7727 del 28/01/2019.](#)

[Determina: 2019/229, data adozione: 24/01/2019, data esecutività: 28/01/2019, pubblicata dal 28/01/2019 al 12/02/2019.](#)

$$Ci \text{ (per } Ai \leq Asoglia) = 0,90 * Ai / Asoglia$$

$$Ci \text{ (per } Ai > Asoglia) = 0,90 + (1,00 - 0,90) * [(Ai - Asoglia) / (Amax - Asoglia)]$$

in cui:

Ci = coefficiente attribuito al concorrente iesimo

Ai = valore dell'offerta (ribasso percentuale sul prezzo) del concorrente iesimo

Asoglia = media aritmetica dei valori delle offerte (ribasso percentuale sul prezzo) dei concorrenti

Amax = valore dell'offerta (ribasso percentuale sul prezzo) più conveniente

Il Dirigente del Servizio

Gianluca Foca

documento sottoscritto digitalmente



Comune di Forlì

SERVIZIO PROPONENTE - Servizio Edifici Pubblici

DIRIGENTE CHE EMETTE IL PARERE: - William Cicognani

DETERMINA
n. 229 del 24/01/2019

OGGETTO: INCARICO PROFESSIONALE PER COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE ED IL SUPPORTO AL COMMITTENTE ED AL RESPONSABILE DEI LAVORI NELL' AMBITO DELL'INTERVENTO DI RESTAURO, RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE DELL' EDIFICIO EX ASILO SANTARELLI - POR-FESR EMILIA-ROMAGNA - 2014-2020 - ASSE 5 QUALIFICAZIONE BENI CULTURALI (CUP: C61B16000450006) - ASSE 6 CITTA' ATTRATTIVE E PARTECIPATE (CUP: C61B16000050004) - APPROVAZIONE MODALITA' DI AFFIDAMENTO

PARERE UFFICIO CONTRATTI

Favorevole

Forlì, 25/01/2019

Il Responsabile di A.P. Contrattualistica
Lavori Pubblici

William Cicognani

(Documento Firmato Digitalmente)

*Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente
ai sensi dell'art. 20 del Codice dell'Amministrazione Digitale
(D.Lgs. n° 82/2005) e successive modificazioni*

OGGETTO DELL'INCARICO: INCARICO PROFESSIONALE PER COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE ED IL SUPPORTO AL COMMITTENTE ED AL RESPONSABILE DEI LAVORI NELL'AMBITO DELL'INTERVENTO DI RESTAURO, RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE DELL'EDIFICIO "EX ASILO SANTARELLI - POR-FESR EMILIA ROMAGNA - 2014-2020 - ASSE 5 QUALIFICAZIONE BENI CULTURALI (CUP: C61B16000450006) - ASSE 6 CITTA' ATTRATTIVE E PARTECIPATE (CUP: C61B16000050004)

CALCOLO DEI COMPENSI

I compensi sono calcolati sulla base del D.M. GIUSTIZIA 17/06/2016 "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016".

IMPORTI DI RIFERIMENTO A BASE DI CALCOLO:				Categorie												
Editare le celle in azzurro				Edilizia	Strutture	Impianti 1	Impianti 2	Impianti 3	Irrautilca	T. I. C.	Paesaggio, Ambiente, Naturalizzazione, Agroalimen	Territorio e Urbanistica				
V	Valore opera	Importo complessivo opere: C3850000		2 249 041,54	0	200 430,06	712 316,48	688 211,92								
P	Parametro base			5,8787%	0	10,5721%	7,5596%	7,6229%	0	0	0	0				
Identificazione delle opere (per la descrizione dettagliata vedere Tabella-Z1)				FLAG X = ATTIVA TUTTE LE PRESTAZ.	E.22		IA.01	IA.02	IA.04							
G	Grado di complessità della prestazione (vedere Tabella-Z1)			1,55	0,00	0,75	0,85	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00				
PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE																
PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE (2)	Qa.0.01	Pianificazione urbanistica generale (fino a 15.000 abitanti)												0,005		
		Pianificazione urbanistica generale (da 15.000 abitanti a 50.000)													0,003	
		Pianificazione urbanistica generale (sull'eccedenza dei 50.000 abitanti)													0,001	
	Qa.0.02	Rilevi e controlli del terreno, analisi geambientali di risorse e rischi, studi di geologia applicati ai piani urbanistici generali, ambientali e di difesa del suolo. (Prestazione al momento inattiva)	Fino ad abitanti	15000,00										0,0010	0,0010	
			Sull'eccedenza fino ad abitanti	50000,00											0,0005	0,0005
			Sull'eccedenza												0,0001	0,0001
	Qa.0.03	Pianificazione forestale, paesaggistica, naturalistica ed ambientale													0,005	
	Qa.0.04	Piani aziendali agronomici, di concimazione, fertilizzazione, reflui e fitoiatrici													0,030	
	Qa.0.05	Programmazione economica, territoriale, locale e rurale													0,003	
	Qa.0.06	Piani urbanistici esecutivi, di sviluppo aziendale, di utilizzazione forestale	Fino a	€ 7 500 000,00											0,026	0,036
Sull'eccedenza fino a			€ 15 000 000,00												0,016	0,028
Sull'eccedenza															0,010	0,020
Qa.0.07	Rilevi e controlli del terreno, analisi geambientali di risorse e rischi, studi di geologia applicati ai piani urbanistici esecutivi, ambientali e di difesa del suolo	Fino a	€ 4 000 000,00											0,018	0,018	
		Sull'eccedenza fino a	€ 10 000 000,00												0,012	0,012
		Sull'eccedenza													0,008	0,008
Totale incidenza (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)				Σ Qi	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,0000		
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA				V*P*G*ΣQ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE					0,00											
ATTIVITA' PROPEDEUTICHE ALLA PROGETTAZIONE																
ATTIVITA' PROPEDEUTICHE ALLA PROGETTAZIONE	a) STUDI DI FATTIBILITA'	QaI.01	Relazione illustrativa			0,045	0,045	0,045	0,045	0,040	0,035	0,050	0,040			
		QaI.02	Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici			0,095	0,095	0,095	0,095	0,085	0,075	0,105	0,085			
		QaI.03	Supporto al RUP: accertamenti e verifiche preliminari			0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020			
	a) STIME E VALUTAZIONI	QaII.01	Sintetiche, basate su elementi sintetici e globali, vari, metri cubi, etc. (d.P.R. 327/2001)			0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040			
		QaII.02	Particolareggiata, complete di criteri di valutazione, relazione motivata, descrizioni, computi e tipi (d.P.R. 327/2001)			0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080			
		QaII.03	Analitiche, integrate con specifiche e distinte, sullo stato e valore dei singoli componenti (d.P.R. 327/2001)			0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160			
	b) RILEVI, STUDI ED ANALISI	QaIII.01	Rilevi, studi e classificazioni agronomiche, culturali, delle biomasse e delle attività produttive (d.Lgs 152/2006 - All.VI-VII)											0,020	0,0003	
		QaIII.02	Rilevo botanico e analisi vegetazionali dei popolamenti erbacei ed arborei ed animali (d.Lgs 152/2006 - All.VI-VII)												0,015	0,00025
		QaIII.03	Elaborazioni, analisi e valutazioni con modelli numerici, software dedicati, (incendi boschivi, diffusione inquinanti, idrologia ed idrogeologia, regimazione delle acque, idraulica, colate di fango e di												0,025	0,0300
	c) IV) PIAN ECONOMICI	QaIV.01	Piani economici, aziendali, business plan e di investimento												0,005	0,0015
Totale incidenza				Σ Qi	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,0000		
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA				V*P*G*ΣQ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE					0,00											
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE																
NE PRELIMINARE	QbI.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici			0,090	0,090	0,090	0,090	0,080	0,070	0,100	0,080				
	QbI.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto			0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010				
	QbI.03	Piano particolare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili			0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020				
	QbI.04	Piano economico e finanziario di massima (3)			0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030				
	QbI.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (4)			0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070				
	QbI.06	Relazione geotecnica			0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030				
	QbI.07	Relazione idrologica			0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015				
	QbI.08	Relazione idraulica			0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015				
	QbI.09	Relazione sismica e sulle strutture			0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015				
	QbI.10	Relazione archeologica	Fino a	€ 250 000,00		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030			
			Sull'eccedenza fino a	€ 500 000,00		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010			
Sull'eccedenza fino a			€ 1 000 000,00		0,013	0,009	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013				
QbI.11	Relazione geologica												0,040	0,040		

Copia analogica conforme all'originale informatico, ai sensi dell'art. 23 D.Lgs. 82/2005 e s.m.i., sottoscritto digitalmente da Gianluca Foca il 24/01/2019 00:00:00, registrato nel sistema documentale del Comune di Forlì con protocollo 7727 del 28/01/2019. Determina: 2019/229, data adozione: 24/01/2019, data esecutività: 28/01/2019, pubblicata dal 28/01/2019 al 12/02/2019.

PROGETTAZIONE P		Suffocenza fino a		€ 2 500 000,00	0,018	0,005	0,018	0,018	0,034	0,042	0,042	0,042	
		Suffocenza fino a		€ 10 000 000,00	0,022	0,006	0,022	0,022	0,038	0,023	0,023	0,023	
		Suffocenza			0,021	0,000	0,021	0,021	0,018	0,025	0,025	0,025	
Obil.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche				0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	
Obil.13	Studio di inserimento urbanistico				0,030	0,030	0,010	0,010	0,030	0,010	0,010	0,030	
Obil.14	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare (6)				0,030	0,030	0,030	0,030					
Obil.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)				0,005	0,005	0,005	0,005					
Obil.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza				0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	
Obil.17	Studi di prefattibilità ambientale	Fino a	€ 5 000 000,00	0,030	0,035	0,030	0,030	0,035	0,035	0,030	0,030	0,035	
		Suffocenza fino a	€ 20 000 000,00	0,015	0,020	0,015	0,015	0,020	0,020	0,015	0,020	0,020	
		Suffocenza		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	
Obil.18	Piano di monitoraggio ambientale	Fino a	€ 5 000 000,00	0,018	0,022	0,018	0,018	0,022	0,022	0,018	0,018	0,022	
		Suffocenza fino a	€ 20 000 000,00	0,008	0,016	0,008	0,008	0,016	0,016	0,008	0,016	0,016	
		Suffocenza		0,004	0,005	0,004	0,004	0,005	0,005	0,004	0,005	0,005	
Obil.19	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare				0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005		
Obil.20	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare				0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005		
Totale incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)				Σ Q i	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Compenso al netto di spese ed oneri CNPA/IA				V*P*G*ΣQ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE					0,00								
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA													
PROGETTAZIONE	b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	Obil.01	Relazioni generali e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie		0,230	0,180	#N/D	0,180	0,220	0,180	0,250	0,180	
		Obil.02	Rilevi dei manufatti		0,040	0,040	0,040	0,040					
		Obil.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	
		Obil.04	Piano particolare d'esproprio		0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	
		Obil.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico		0,070	0,040	0,070	0,070	0,060	0,050	0,050	0,050	
		Obil.06	Studio di inserimento urbanistico		0,030	0,030	0,010	0,010	0,030	0,010			0,030
		Obil.07	Rilevi planometrici		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	
		Obil.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (7)		0,070	0,070	0,080	0,080	0,070	0,070	0,070	0,070	
		Obil.09	Relazione geotecnica		0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	
		Obil.10	Relazione idrologica		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	
		Obil.11	Relazione idraulica		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	
		Obil.12	Relazione sismica e sulle strutture		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	
		Obil.13	Relazione geologica (8)	Fino a	€ 250 000,00	0,064	0,000	0,064	0,064	0,145	0,133		0,133
				Suffocenza fino a	€ 500 000,00	0,015	0,000	0,015	0,015	0,119	0,107		0,107
				Suffocenza fino a	€ 1 000 000,00	0,021	0,000	0,021	0,021	0,070	0,066		0,066
				Suffocenza fino a	€ 2 500 000,00	0,029	0,000	0,029	0,029	0,035	0,029		0,029
				Suffocenza fino a	€ 10 000 000,00	0,038	0,000	0,038	0,038	0,020	0,029		0,029
		Obil.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti			0,090							
		Obil.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti			0,120							
		Obil.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali			0,180							
		Obil.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche			0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
		Obil.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)			0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060
		Obil.19	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)			0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
		Obil.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)			0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
		Obil.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)			0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
		Obil.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini			0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
		Obil.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC			0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Obil.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VA-VAS- AIA) -	Fino a	€ 5 000 000,00	0,090	0,100	0,090	0,090	0,100	0,100	0,090	0,100		
		Suffocenza fino a	€ 20 000 000,00	0,040	0,050	0,040	0,040	0,050	0,050	0,040	0,050		
		Suffocenza		0,015	0,025	0,015	0,015	0,025	0,025	0,015	0,025		
Obil.25	Piano di monitoraggio ambientale	Fino a	€ 5 000 000,00	0,018	0,022	0,018	0,018	0,022	0,022	0,018	0,022		
		Suffocenza fino a	€ 20 000 000,00	0,008	0,016	0,008	0,008	0,016	0,016	0,008	0,016		
		Suffocenza		0,004	0,005	0,004	0,004	0,005	0,005	0,004	0,005		
Obil.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def.			0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010		
Obil.27	Supporto RUP: verifica della prog. def.			0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130		
Totale incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)				Σ Q i	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Compenso al netto di spese ed oneri CNPA/IA				V*P*G*ΣQ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE					0,00								
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA													
PROGETTAZIONE	b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	Obil.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi		0,070	0,120	#N/D	0,150	0,040	0,110	0,050	0,040	
		Obil.02	Particolari costruttivi e decorativi		0,130	0,130	0,050	0,050	0,080	0,050	0,100	0,080	
		Obil.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuali analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera		0,040	0,030	0,050	0,050	0,030	0,040	0,030	0,030	
		Obil.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma		0,020	0,010	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	
		Obil.05	Piano di manutenzione dell'opera		0,020	0,020	0,030	0,030	0,030	0,020	0,020	0,030	
		Obil.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	
		Obil.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento		0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	
		Obil.08	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	
		Obil.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva		0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	
		Obil.10	Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto		0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	
		Obil.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	
Totale incidenze				Σ Q i	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
Compenso al netto di spese ed oneri CNPA/IA				V*P*G*ΣQ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE					0,00								
c.I)-A-ESECUZIONE DEI LAVORI													
PROGETTAZIONE	c.I)-A-ESECUZIONE DEI LAVORI	Ocl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione		0,320	0,380	#N/D	0,320	0,420	0,420	0,350	0,110	
		Ocl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile		0,030	0,020	0,030	0,030	0,030	0,040	0,030	0,030	
		Ocl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamenti dei manuali d'uso e manutenzione		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	

Copia analogica conforme all'originale informatico, ai sensi dell'art. 23 D.Lgs. 82/2005 e s.m.i., sottoscritto digitalmente da Gianluca Foca il 24/01/2019 00:00:00, registrato nel sistema documentale del Comune di Forlì con protocollo 7727 del 28/01/2019. Determina: 2019/229, data adozione: 24/01/2019, data esecutività: 28/01/2019, pubblicata dal 28/01/2019 al 12/02/2019.

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE														
c.I)-ESECUZIONE DEI LAVORI	Oct04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020		
	Oct05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo		0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100		
	Oct05.01	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO" (9)	Fino a € 250 000,00		0,039	0,000	0,039	0,039	0,127	0,095			0,095	
			Suffocedenza fino a € 500 000,00		0,015	0,000	0,015	0,015	0,110	0,081			0,081	
			Suffocedenza fino a € 1 000 000,00		0,013	0,000	0,013	0,013	0,077	0,071			0,071	
			Suffocedenza fino a € 2 500 000,00		0,018	0,000	0,018	0,018	0,029	0,052			0,052	
	Numero addetti	Suffocedenza fino a € 10 000 000,00		0,022	0,000	0,022	0,022	0,019	0,042			0,042		
		Suffocedenza		0,021	0,000	0,021	0,021	0,015	0,030			0,030		
	Oct06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere - Numero addetti:		0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060		
	Oct07	Variante delle quantità del progetto in corso d'opera (10)		0,140	0,090	0,150	0,150	0,120	0,120	0,110	0,120			
	Oct08	Variante del progetto in corso d'opera (11)		0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130			
	Oct09	Contabilità dei lavori a misura	Fino a € 500 000,00		0,060	0,060	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	
			Suffocedenza		0,012	0,012	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	
Oct10	Contabilità dei lavori a corpo	Fino a € 500 000,00		0,045	0,045	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035		
		Suffocedenza		0,090	0,090	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075		
Oct11	Certificato di regolare esecuzione		0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040			
Oct12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	X	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250			
Oct13	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E.		0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090			
totale incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)			Σ Q i	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,00000	
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA			V*P*G*ΣQ	51 233,35	0,00	3 973,05	11 442,82	17 049,97	0,00	0,00	0,00	0,00		
c.II)-ESECUZIONE DEI LAVORI- COMPENSA A VACAZIONE	Oct14	Compiti complementari di supporto al committente e responsabile dei lavori per specifica delega alla verifica, in collaborazione con la direzione lavori, della idoneità professionale degli operatori economici attivi all'interno del cantiere nonché all'effettuazione della notifica preliminare e relativi aggiornamenti.	X					3 600,00						
		Stima numero di operatori economici: 30 - N. 2 ore di impegno dell'incaricato per operatore economico - Tot. 60 ore di impegno dell'incaricato moltiplicato per il valore orario di Euro 60,00 (il presente importo potrà essere modificato, in aumento o in diminuzione, in ragione del numero dei soggetti per i quali si sarà contestualmente operata sia la verifica dell'idoneità professionale che effettuata la notifica preliminare, come risultanti nell'ultimo aggiornamento della notifica preliminare)												
Totalecompenso a vacanza							3 600,00							
TOTALE COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE							87 299,20							
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI														
Verifiche e Collaudi	Oct01	Collaudo tecnico amministrativo ⁽¹²⁾		0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080			
	Oct02	Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020			
	Oct03	Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008)			0,220									
	Oct04	Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n°37)				0,180	0,180		0,180					
	Oct05	Attestato di certificazione energetica (art.6 d.lgs. 311/2006)esclusa diagnosi energetica (13)		0,030	0,030	0,030	0,030							
totale incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)			Σ Q i	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000		
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA			V*P*G*ΣQ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE							0,00							
e.I) MONITORAGGI														
Monitoraggi	Oct01	Monitoraggi ambientali, naturalistici, fitoiatrici, faunistici, agronomici, zootecnici (artt. 18,28 Parte III All. I-All. 7 d.Lgs. 152/2006)									0,002	0,0015		
	Oct02	Ricerche agricole e/o agro-industriali, nelle bioenergie, all'innovazione e sviluppo dei settori di competenza, la statistica, le ricerche di mercato, le attività relative agli assetti societari, alla cooperazione ed all'aggregazione di reti di impresa nel settore agricolo, agroalimentare, ambientale, energetico e forestale									0,022			
totale incidenze			Σ Q i	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000		
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA			V*P*G*ΣQ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE							0,00							
A.1	Pianificazione e Programmazione										0,00			
A.2	Attività Propedeutiche alla Progettazione										0,00			
A.3	b.I) Progettazione Preliminare										0,00			
A.4	b.II) Progettazione Definitiva										0,00			
A.5	b.III) Progettazione Esecutiva										0,00			
A	COMPENSO FASE PROGETTAZIONE (A.1+A.2+A.3+A.4+A.5)										0,00			
B	COMPENSO FASE c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI										87 299,20			
C	COMPENSO FASE d.I) VERIFICHE E COLLAUDI										0,00			
D	COMPENSO FASE e.I) MONITORAGGI										0,00			
E	TOTALE COMPENSO (A+B+C+D)										87 299,20			
F	SPESE ED ONERI ACCESSORI (% su E)		12,000%								10 475,90			
G	SCONTO/RIBASSO SUL CORRISPETTIVO (% su E+F)										0,00			
H	CORRISPETTIVO DELLA PRESTAZIONE (E+F-G) (1)										97 775,10			
	CNPAIA (4%)										3 911,00			
	IVA (22%)										22 370,94			
	TOTALE										124 057,05			

Copia analogica conforme all'originale informatico, ai sensi dell'art. 23 D.Lgs. 82/2005 e s.m.i., sottoscritto digitalmente da Gianluca Foca il 24/01/2019 00:00:00, registrato nel sistema documentale del Comune di Forlì con protocollo 7727 del 28/01/2019. Determina: 2019/229, data adozione: 24/01/2019, data esecutività: 28/01/2019, pubblicata dal 28/01/2019 al 12/02/2019.

SERVIZIO ECONOMICO FINANZIARIO E TRIBUTI

UNITA' BILANCIO

Determina: n° 229 del 24/01/2019

Oggetto:

INCARICO PROFESSIONALE PER COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE ED IL SUPPORTO AL COMMITTENTE ED AL RESPONSABILE DEI LAVORI NELL' AMBITO DELL'INTERVENTO DI RESTAURO, RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE DELL' EDIFICIO EX ASILO SANTARELLI - POR-FESR EMILIA-ROMAGNA - 2014-2020 - ASSE 5 QUALIFICAZIONE BENI CULTURALI (CUP: C61B16000450006) - ASSE 6 CITTA' ATTRATTIVE E PARTECIPATE (CUP: C61B16000050004) - APPROVAZIONE MODALITA' DI AFFIDAMENTO

- di imputare le seguenti spese:

Bilancio	Impegno	Capitolo	Articolo	Importo	Missione	Programma	Titolo
2018	3994/2	070511	840S	49.622,82	05	01	2
2018	3997/2	070511	840S	74.434,23	05	01	2

il cui stanziamento è atto a contenere la spesa impegnata con la determina n° 229 del 24/01/2019

- di accertare le seguenti entrate:

Bilancio	Accertamento	Capitolo	Articolo	Importo	Titolo	Tipologia	Categoria
----------	--------------	----------	----------	---------	--------	-----------	-----------

ANNOTAZIONI:

- **DI DARE ATTO CHE LA SPESA E' FINANZIATA CON DELIBERAZIONE G.C. N. 207 DEL 29/05/2018 (AVANZO DI AMMINISTRAZIONE 2017 – F. VINCOLATI);**
- **DI RINVIARE, AI SENSI DEL PUNTO 9.1 DELL'ALLEGATO N. 4/2 AL D.LGS 118/2011, AGLI ATTI AMMINISTRATIVI DI RIACCERTAMENTO ORDINARIO DEI RESIDUI LA REIMPUTAZIONE DELLA SPESA SECONDO LA NUOVA ESIGIBILITA'.**

Si attesta che la presente determinazione non necessita del visto di regolarità contabile, in quanto non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell' Ente.

Visto di regolarità contabile, ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1, del D. Lgs. n. 267/2000.

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, ai sensi degli artt. n. 147-bis, comma 1, n. 153, comma 5, e n. 183, comma 7, del D.Lgs. 18-08-2000, n. 267

L' Istruttore
Unità Bilancio

Forlì, 28/01/2019

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

Dott.ssa Alessandra Neri

Copia analogica conforme all'originale informatico, ai sensi dell'art. 23 D.Lgs. 82/2005 e s.m.i., sottoscritto digitalmente da Gianluca Foca il 24/01/2019 00:00:00, registrato nel sistema documentale del Comune di Forlì con protocollo informatico n. 7727 del 28/01/2019. *(Documento Firmato Digitalmente)*
Determina: 2019/229, data adozione: 24/01/2019, data esecutività: 28/01/2019, pubblicata dal 28/01/2019 al 12/02/2019.

*ai sensi dell'art. 20 del Codice dell'Amministrazione Digitale
(D.Lgs. n° 82/2005) e successive modifiche*

Copia analogica conforme all'originale informatico, ai sensi dell'art. 23 D.Lgs. 82/2005 e s.m.i., sottoscritto digitalmente da Gianluca Foca il 24/01/2019 00:00:00, registrato nel sistema documentale del Comune di Forlì con protocollo 7727 del 28/01/2019.
Determina: 2019/229, data adozione: 24/01/2019, data esecutività: 28/01/2019, pubblicata dal 28/01/2019 al 12/02/2019.