

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 431 DEL 05/07/2018**

OGGETTO

DETERMINA A CONTRARRE PER SERVIZIO TECNICO PER REDAZIONE DI RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA, PROGETTAZIONE DEFINITIVO/ESECUTIVA, COORDINAMENTO SICUREZZA (PROGETTAZIONE/ESECUZIONE), DIREZIONE LAVORI, CONTABILITÀ E ASSISTENZA AL COLLAUDO, DELL' I.S. "S. DARZO" DI MONTECCHIO MEDIANTE ADEGUAMENTO SISMICO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO EX-COOP ESISTENTE. APPROVAZIONE DOCUMENTI DI GARA

Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia

IL DIRIGENTE

Premesso che con decreto del Presidente n. 79 del 11/04/2018, successivamente modificato con decreto del Presidente n. 106 del 01/06/2018, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2018-2020 ed è stata affidata ai dirigenti responsabili dei centri di responsabilità l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale necessari per assicurare il perseguimento degli obiettivi assegnati;

Considerato che il Coordinatore delle UU.OO. Logistica, Manutenzione del Patrimonio, Infrastrutture Edili e Patrimonio Storico, ing. Azzio Gatti, in qualità di Responsabile del Procedimento, segnala che:

- con Decreto n. 607/2017 del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, è stato ripartito il fondo di cui all'art. 25, commi 1 e 2bis del D.L. n. 50/2017, convertito, con modificazioni, dalla Legge n. 96/2017, in favore delle Province e Città metropolitane;
- con lo stesso sono stati destinati alla Provincia di Reggio Emilia, risorse pari ad € 1.650.000,00 per la "Lavori di ampliamento dell'I.S. "S. D'Arzo" sito in Montecchio Emilia (RE) mediante adeguamento sismico e rifunzionalizzazione dell'edificio ex-coop esistente" stabilendo inoltre che l'affidamento, almeno in via provvisoria, dell'appalto dei relativi lavori dovrà avvenire entro 18 mesi dalla data di pubblicazione del sopracitato Decreto in G.U.;
- sulla Gazzetta Ufficiale n. 265 del 13 novembre 2017, è stato pubblicato il Decreto n. 607/2017 che stabilisce che l'affidamento, almeno in via provvisoria, dell'appalto dei relativi lavori dovrà avvenire entro 12 mesi dalla data di pubblicazione del sopracitato Decreto in G.U.;
- con Decreto del Presidente n. 20 del 09/02/2018 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico economica per i "Lavori di ampliamento dell'I.S. "S. D'Arzo" sito in Montecchio Emilia (RE) mediante adeguamento sismico e rifunzionalizzazione dell'edificio ex-coop esistente";
- in data 19/02/2018 con PEC protocollata con nostra numerazione al n 3678 sono state trasmesse le indicazioni operative per il finanziamento degli interventi di cui al DM n 607/2017, in particolare si chiarisce che l'affidamento, almeno in via provvisoria, dell'appalto dei relativi lavori dovrà avvenire entro 18 mesi dalla data di pubblicazione del sopracitato Decreto in G.U. quindi entro il 13 maggio 2019;

Visto l'art. 32 comma 2 del D.lgs. 50/2016 il quale prevede che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto ed i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

Richiamato l'art. 23 comma 4 del D.Lgs. 50/2016 che prevede, tra l'altro, l'omissione di uno o di entrambi i primi due livelli di progettazione, purché il livello successivo contenga

tutti gli elementi previsti per il livello omesso, salvaguardando la qualità della progettazione.

Ritenuto di avviare, con la presente determinazione a contrattare, le procedure per l'affidamento dei servizi tecnici di architettura ed ingegneria consistenti nella redazione di relazione geologica e geotecnica, progettazione definitivo/esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori, contabilità e assistenza al collaudo e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione per la realizzazione dei suddetti lavori;

Ravvisata la necessità di affidare i servizi di architettura e ingegneria (SAI) a soggetti di cui all'art. 46 del D.lgs. 50/2016, in quanto la dotazione organica dell'ente non consente di avvalersi di professionalità interne;

Considerato che il RUP ha provveduto alla determinazione dei corrispettivi da porre a base d'asta per l'affidamento dei servizi relativi all'architettura e all'ingegneria secondo quanto previsto dal DM 17/06/2016 come nel seguito riportato:

- Progettazione definitiva/esecutiva e Coordinamento sicurezza progettazione: € 62.303,37
- Direzione lavori e contabilità e Coordinamento sicurezza esecuzione: € 85.181,70
- Relazione geologica: € 2.514,93

(le sopracitate voci son comprensive delle Spese generali calcolate nella misura forfettaria del 18.86% dell'importo di aggiudicazione). La cifra finale, ritenuta congrua per l'incarico in oggetto, è pari a complessivi € 150.000,00 IVA e cassa previdenziale escluse.

Dato atto che:

- a tale importo dovranno essere aggiunti ulteriori somme paria ad € 40.320,00 corrispondenti ai relativi oneri previdenziali e fiscali per un totale complessivo di € 190.320,00;
- che l'individuazione dell'operatore economico avverrà tramite procedura aperta con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi degli articoli 46, 60 e 95 comma 3 lett. b) del D.lgs. 50/2016;
- occorre impegnare la somma pari ad € 225,00 quale contributo di gara a favore dell'ANAC (Autorità Nazionale Anticorruzione), così come previsto dalla Delibera n. 1300 del 20.12.2017 (pubblicata in G.U. n. 22 del 27.01.2018);

Visti:

- la documentazione di gara, tra cui il Capitolato di gara e lo Schema di contratto;
- gli artt. 72 e 73 del D.lgs. 50/2016, che disciplinano redazione e modalità di pubblicazione dei bandi e degli avvisi;
- la determina dirigenziale n. 189 del 12.4.2018 relativa all'accertamento del finanziamento ministeriale;

Ritenuto di impegnare la spesa complessiva stimata pari ad € 190.320,00 (al lordo degli oneri di legge) unitamente ad € 225,00 quale contribuzione in favore dell'ANAC, pari a complessivi € 190.545,00, già prevista nell'ambito delle somme a disposizione del quadro economico del progetto di fattibilità tecnica ed economica approvato con Decreto del

Presidente n. 20 del 9.2.2018, alla Missione 04 - Programma 02, codice del Piano dei Conti Integrato 2.02.01.09.003 - Cap. 4540, del Peg 2018 (finanziato con fondi del M.I.U.R. di cui al D.M. n. 607/2017 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 265 del 13 novembre 2017) con esigibilità anno 2018 e 2019 per rispettivi € 95.385,00 ed € 95.160,00.

Visto l'obiettivo di gestione n. R08G1OR8.

Atteso che, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa contabile di cui all'articolo 147bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, il parere favorevole relativo alla regolarità tecnica del presente provvedimento, è reso unitamente alla sottoscrizione del medesimo da parte del responsabile del servizio.

D E T E R M I N A

- di indire una procedura aperta per l'affidamento dei servizi tecnici di architettura ed ingegneria consistenti nella redazione di relazione geologica e geotecnica, progettazione definitivo/esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori, contabilità e assistenza al collaudo e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione per la realizzazione dei "Lavori di ampliamento dell'I.S. "S. D'Arzo" sito in Montecchio Emilia (RE) mediante adeguamento sismico e rifunzionalizzazione dell'edificio ex-coop esistente da aggiudicarsi con il criterio della offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi degli artt. 46, 60 e 95 comma 3 lett. b) del D.lgs. 50/2016;
- di approvare i documenti di gara, tra cui il capitolato di gara e lo schema di contratto allegati alla presente determinazione quali parti integranti e sostanziali;
- di impegnare la spesa complessiva stimata pari ad € 190.320,00 (al lordo degli oneri di legge) unitamente ad € 225,00 quale contribuzione in favore dell'ANAC, pari a complessivi € 190.545,00, già prevista nell'ambito delle somme a disposizione del quadro economico del progetto di fattibilità tecnica ed economica approvato con Decreto del Presidente n. 20 del 9.2.2018, alla Missione 04 - Programma 02, codice del Piano dei Conti Integrato 2.02.01.09.003 - Cap. 4540, del Peg 2018 (finanziato con fondi del M.I.U.R. di cui al D.M. n. 607/2017 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 265 del 13 novembre 2017) con esigibilità anno 2018 e 2019 per rispettivi € 95.385,00 ed € 95.160,00 ;
- di procedere alla pubblicazione della documentazione di gara ai sensi dell'art. 72 e 73 del D.lgs. 50/2016;
- di dare atto che:
 - ✓ il CIG di riferimento per l'affidamento in oggetto è il seguente: 7547540B08 ed il CUP è: C28H18000000001;
 - ✓ l'obiettivo di gestione è il n. R08G1OR8;
 - ✓ ai sensi dell'art. 192, del D.Lgs. 267/2000:
 - ◆ il fine del contratto consiste nell'acquisizione della redazione di relazione geologica e geotecnica, progettazione definitivo/esecutiva, coordinamento

sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori, contabilità e assistenza al collaudo e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione dei “Lavori di ampliamento dell'I.S. “S. D'Arzo” sito in Montecchio Emilia (RE) mediante adeguamento sismico e rifunzionalizzazione dell'edificio ex-coop esistente”;

- ◆ l'oggetto del contratto è costituito dalle attività tecniche sopra descritte;
- ◆ la scelta dell'operatore economico avverrà con procedura aperta, ai sensi degli articoli 46, 60 e 95 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., a seguito della pubblicazione di apposito bando;
- ◆ le clausole ritenute essenziali sono quelle inerenti il prezzo, i tempi di effettuazione del servizio tecnico, le modalità di fatturazione e pagamento, le penali, clausole che sono contenute e più dettagliatamente descritte nello schema di contratto allegato;
- ◆ il contratto verrà stipulato, mediante scrittura privata.

Reggio Emilia, li 05/07/2018

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile,
Patrimonio ed Edilizia
F.to BUSSEI VALERIO

Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. ... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n del

Reggio Emilia, li.....Qualifica e firma

Oggetto: Lavori di ampliamento del I.S. "S. D'Arzo" sito in Montecchio Emilia mediante adeguamento sismico e rifunzionalizzazione dell'edificio ex-coop esistente (RE), – Affidamento dei servizi tecnici di architettura ed ingegneria consistenti nella redazione di relazione geologica e geotecnica, progettazione definitivo/esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori, contabilità e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione.

CAPITOLATO DI GARA

1. Obiettivi dell'intervento

L'obiettivo dell'intervento è l'ampliamento dell'**Istituto d'Istruzione Superiore "S. D'Arzo"** collocato in Montecchio Emilia Strada S Ilario, 28/c mediante il recupero dell'antistante fabbricato un tempo occupato da uno spazio commerciale.

La costruzione ad oggi in parte utilizzata da parte del Comune e contenente locali per attività sportive e un centro di distribuzione cibo (gestione comunale) dovrà essere rifunzionalizzata per la creazione di una sezione laboratori a servizio dell'Istituto D'Arzo (gestione Provincia) con conseguente adeguamento sismico, la progettazione dovrà avvenire nel rispetto della normativa nazionale vigente (NTC 2018) e regionale.

2. Oggetto affidamento

L'affidamento ha per oggetto l'incarico relativo a servizi tecnici di architettura ed ingegneria consistenti nella redazione di relazione geologica e geotecnica, progettazione definitiva/esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori, contabilità e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione.

Ai sensi dell'art. 23 co 4 del D.Lgs. 50/2016, i livelli di progettazione definitivo ed esecutivo si richiedono in forma accorpata.

In particolare si evidenzia che lo studio di fattibilità tecnico economica, è stato basato sulle risultanze della verifica tecnica allegata.

Tutta la documentazione sino a qui prodotta sarà messa a disposizione del soggetto affidatario del servizio (Verifica della vulnerabilità sismica dell'edificio denominato "Ex-coop"). Nel caso in cui durante il periodo di espletamento della progettazione entrassero in vigore nuove norme di definizione dei contenuti dei livelli progettuali il progetto dovrà essere implementato degli eventuali ulteriori elaborati necessari senza ulteriori oneri per la Provincia.

3. Stato di fatto iter procedurale

- Progetto preliminare approvato con Decreto del Presidente n. 20 del 09.02.2018;

4. L'immobile oggetto di intervento è di proprietà Comunale.

Si precisa che, concordemente alle norme vigenti, le varie fasi dovranno essere condotte tenendo conto delle specifiche tecniche e delle clausole contrattuali contenute nei criteri ambientali minimi (CAM) di cui al **DM 11 ottobre 2017**, in G.U. Serie Generale n. 259 del 6 novembre 2017.

3. Costo dell'intervento

Il costo dell'intervento è stimato in € 1.650.000,00 €, di cui € 1.215.000,00 per opere ed € 435.000,00 per somme a disposizione, così come individuate all'art. 16 del D.P.R. 207/2010 ancora in vigore.

Indipendentemente dall'importo effettivo che i lavori assumeranno a seguito del proseguo della progettazione, l'importo dovuto ai professionisti incaricati resterà fisso ed invariabile e sarà pari all'importo indicato dal Professionista medesimo nell'offerta prodotta in sede di gara.

4. Dettaglio classe e categorie delle opere:

CATEGORIA ID OPERE e IMPORTO STIMATO in Euro

Edilizia E.08: € 534.600,00

Strutture S.03: € 400.950,00

Impianti IA.01: € 85.050,00

Impianti IA.02: € 72.900,00

Impianti IA.03: € 121.500,00

5. Modalità di finanziamento

L'opera è finanziata nel seguente modo:

- € 1.650.000,00 con DM 607/2017.

6. Professionalità necessarie

Requisiti che, a pena di esclusione, dovranno essere posseduti dai soggetti coinvolti, per le rispettive competenze, nelle fasi progettuale ed esecutiva:

- opere categoria S.03: ingegnere iscritto all'Albo professionale, abilitato alla firma del progetto strutturale finalizzato all'adeguamento sismico, ai sensi della normativa vigente;

- opere categoria E.08: ingegnere o architetto iscritto all'Albo professionale, abilitato alla firma del progetto, ai sensi della normativa vigente;

- opere categoria IA: tecnici impiantisti abilitati specializzati in impianti (elettrici, meccanici) iscritti all'Albo professionale (perito/ingegnere), abilitati alla firma del progetto, ai sensi della normativa vigente (potrebbe essere un unico professionista o un professionista specializzato in impianti elettrici e un professionista specializzato in impianti meccanici);

- professionista iscritto in Albo professionale, iscritto negli appositi elenchi del Ministero dell'Interno, di cui all'art. 16 del D.Lgs. 8 marzo 2006, n. 139 (vale a dire professionista già iscritto al proprio Albo professionale ma che ha superato gli esami previsti dal D.Lgs. 139/2006 (ex legge 818/84));

- professionista/i incaricato/i dell'attività di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione: requisiti di cui all'art. 98 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.;

- geologo che redige la relazione geologica: iscrizione all'Albo professionale dei Geologi.

E' possibile che tutte le professionalità coincidano nel medesimo soggetto purchè lo stesso sia in possesso delle necessarie qualifiche e abilitazioni.

Solo in caso di raggruppamenti è richiesta inoltre la presenza di un **giovane professionista** abilitato e iscritto all'albo professionale da meno di cinque anni, ai sensi dell'art. 24 c. 5 del D.Lgs. 50/2016 e del D.M. 263 del 02/12/2016 art. 4. Il giovane professionista deve possedere esclusivamente i requisiti generali di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e non è tenuto ad avere i requisiti tecnico-economici richiesti dal presente capitolato. Non è necessario che questa figura assuma responsabilità contrattuali.

Per quanto concerne la fase esecutiva, si fa presente che lo staff dovrà essere composto almeno dalle seguenti figure per le quali si indicano i necessari requisiti professionali.

Ufficio di Direzione Lavori:

1. Un ingegnere iscritto all'Albo professionale, abilitato ai sensi della normativa vigente, che assumerà il ruolo di Direttore operativo relativamente alle opere di categoria S.03;
2. Un professionista in possesso dei requisiti di Coordinatore per la Sicurezza, così come indicati all'art. 98 del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i..
3. Tecnici impiantisti specializzati in impianti elettrici e meccanici iscritti all'Albo professionale (perito/ingegnere) che assumeranno il ruolo di Direttore Operativo relativamente alle opere di categoria IA (potrebbe essere un unico professionista o uno specializzato in impianti elettrici e uno specializzato in impianti meccanici).

Nel caso di partecipazione in forma di Raggruppamento Temporaneo di Professionisti ai sensi dell'art. 48 del D.Lgs.50/2016, **si precisa che saranno ammessi solo raggruppamenti temporanei verticali.**

Il ruolo di Capogruppo dovrà essere assunto dall'esecutore delle prestazioni indicate come principali nel Disciplinare di gara.

I nominativi delle persone fisiche che assumeranno il ruolo di Direttore dei Lavori e di Direttore/i operativo/i, dovranno essere indicati in sede di offerta tecnica; le persone così individuate dovranno possedere i requisiti richiesti per lo svolgimento degli incarichi assegnati loro e di cui saranno personalmente responsabili.

I professionisti indicati come Direttore dei Lavori e Direttori Operativi dovranno essere riconducibili al concorrente, sia esso singolo o raggruppamento temporaneo, pertanto potranno essere esclusivamente:

- nel caso di professionisti singoli o associati, i **medesimi professionisti** ovvero loro **dipendenti o consulenti**;
- nel caso di persone giuridiche, **amministratori, soci, dipendenti o consulenti.**

Nel caso dei consulenti, essi dovranno avere fatturato al concorrente oltre il 50% del proprio fatturato complessivo con riferimento all'ultimo anno fiscale disponibile.

È fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo ovvero di partecipare singolarmente e quali componenti di un raggruppamento temporaneo o di un consorzio stabile.

Il medesimo divieto sussiste per i liberi professionisti qualora partecipi alla gara, sotto qualsiasi forma, una società di professionisti o una società di ingegneria delle quali il professionista è amministratore, socio, dipendente, consulente o collaboratore. La violazione di tale divieto comporta l'esclusione dalla gara di tutti i concorrenti in cui figure la presenza del medesimo soggetto.

7. Calcolo tariffa professionale

Il compenso a base d'asta viene complessivamente fissato in € 150.000,00, spese generali incluse, così composto:

- Progettazione definitiva-esecutiva: € 49.321,88
- Coordinamento sicurezza progettazione: € 12.981,49
- Direzione lavori, contabilità e Assistenza al collaudo: € 52.727,97
- Coordinamento sicurezza esecuzione: € 32.453,73
- Relazione geologica: € 2.514,93.

Le sopraccitate voci sono comprensive delle Spese generali calcolate nella misura forfettaria del 18,86% dell'importo del compenso, percentuale ritenuta congrua per l'incarico in oggetto.

L'ammontare del corrispettivo posto a base di gara è stato determinato facendo riferimento alle categorie di opere previste, ai sensi dell'art. 24, comma 8 del D.Lgs. 50/2016, e delle tabelle approvate con Decreto Ministeriale dal Ministero della Giustizia il 17 giugno 2016 e pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale n. 174 del 27 luglio 2016.

Visto quanto specificato al punto 2 del presente capitolato, si precisa che, per quanto concerne la parte architettonica funzionale, si ritiene che il grado di approfondimento raggiunto dal livello progettuale approvato sia già propedeutico alla progettazione esecutiva. Di ciò è stato tenuto conto nel calcolo della base di gara della parcella professionale con la richiesta della progettazione definitivo esecutiva.

La percentuale di ribasso risultata aggiudicataria verrà applicata all'importo a base d'asta nonché all'ammontare del rimborso spese come sopra definito.

Gli importi sopra descritti sono al netto di CNPAIA e dell' IVA di legge.

8. Termine di esecuzione della progettazione

Il progetto definitivo/esecutivo dovrà essere consegnato alla committenza, completo di ogni elaborato necessario alla sua presentazione, entro 50 (cinquanta) giorni naturali, decorrenti dalla data della comunicazione di affidamento del servizio.

Fanno parte dei 50 giorni i tempi di ottenimento dei nullaosta degli Enti VVF e AUSL mentre non sono a carico della predetta tempistica i giorni per l'ottenimento della necessaria autorizzazione sismica.

9. Sopralluogo obbligatorio

Viene prescritta l'effettuazione di sopralluogo obbligatorio volto ad una migliore conoscenza del bene oggetto di intervento. Il sopralluogo dovrà essere effettuato alla presenza di personale incaricato dalla Provincia, previo appuntamento da concordare.

10. Requisiti di capacità tecnica-professionale ed economico-finanziaria

Oltre ad essere ciascuno abilitato all'esercizio della professione ed iscritto al relativo Albo/Ordine professionale come indicato dettagliatamente nel precedente punto 6. **"Professionalità necessarie"**, i partecipanti alla gara dovranno possedere gli ulteriori requisiti di cui all'art. 83 comma 1 e 6 del D.Lgs. 50/2016, nonché al §2.2.2.1 delle Linee Guida n. 1 di attuazione del Codice dei Contratti recanti "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria" di seguito riportati:

a. **"copertura assicurativa"** contro i rischi professionali per un massimale non inferiore al 10% del costo di costruzione dell'opera da progettare (importo stimato in € 1.215.000,00), a comprova della capacità economico finanziaria, così come consentito dall'art. 83, comma 4, lett. c) del Codice e specificato dall'allegato XVII, parte prima, lettera a);

b. l'espletamento negli ultimi dieci anni, di servizi di architettura e ingegneria, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, riguardanti lavori di importo globale pari ad almeno una volta e mezza l'importo globale per lavori appartenenti a ciascuna classe e categoria, tra quelle indicate nella tabella che segue (D.M. 17 giugno 2016):

CATEGORIA D'OPERA	CATEGORIA D.M. 17/06/2016	IMPORTI DI RIFERIMENTO (€)	IMPORTO MINIMO RICHIESTO (€)
Edilizia	E.08	534.600,00	801.900,00
Strutture	S.03	400.950,00	601.425,00
Impianti IA.01	IA.01	85.050,00	127.575,00
Impianti IA.02	IA.02	72.900,00	109.350,00
Impianti IA.03	IA.03	121.500,00	182.250,00

c. l'espletamento negli ultimi dieci anni, decorrenti dalla data di pubblicazione del bando, di due servizi tecnici per ciascuna classe e categoria indicata alla precedente lettera b., riguardanti lavori di importo complessivo pari ad almeno 0,60 volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie e riferiti a tipologie di lavori analoghi per dimensione e per caratteristiche tecniche a quelli oggetto di affidamento:

CATEGORIA D'OPERA	CATEGORIA D.M. 17/06/2016	GRADO DI COMPLESSITA'	IMPORTO MINIMO RICHIESTO (€)
Edilizia	E.08	0.95	320.760,00
Strutture	S.03	0.95	240.570,00
Impianti IA.01	IA.01	0.75	51.030,00
Impianti IA.02	IA.02	0.85	43.740,00
Impianti IA.03	IA.03	1.15	72.900,00

- le capacità tecniche e professionali verranno valutate sulla base di contratti eseguiti;
- per i RTP il requisito ex lett. b. dovrà essere posseduto cumulativamente dai componenti del RTP, senza possibilità di avvalimento;
- il requisito ex lett. c. non è frazionabile pertanto per ogni singola classe/categoria i due servizi di punta richiesti dovranno essere posseduti da un solo soggetto del raggruppamento;
- ai sensi dell'art. 89 c. 1 D.Lgs. 50/2016 è escluso il ricorso all'avvalimento in quanto non previsto per i soggetti ex art. 46 del Codice medesimo, ad eccezione dei consorzi stabili.

Inoltre si precisa che:

- gli importi relativi alle classi e categorie, si riferiscono sempre all'ammontare delle opere e non all'onorario dei servizi prestati;
- gli importi indicati ai sopraccitati punti a., b. e c. si intendono al netto dell'IVA;
- per servizi "espletati", relativamente ai servizi di progettazione, si intendono:
 - per quanto riguarda i committenti pubblici, quei progetti correttamente consegnati e approvati o almeno validati (non rileva il fatto quindi che successivamente i lavori siano stati realizzati);
 - Per quanto riguarda i committenti privati, le progettazioni i cui lavori connessi sono stati eseguiti.

La differenza di trattamento deriva dalla diversità oggettiva dei destinatari dei servizi di progettazione: da una parte la pubblica amministrazione, che in qualità di committente pubblico offre garanzie di certificazione anche in assenza della concreta attuazione del progetto, dall'altra il committente privato, che assicura un livello analogo di garanzie solo nel caso in cui il progetto abbia ricevuto concreto svolgimento mediante l'esecuzione dei lavori. Per quanto concerne la direzione lavori i "servizi espletati" debbono riguardare lavori realizzati e correttamente e positivamente collaudati.

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

Trattandosi di affidamento contestuale di progettazione e direzione lavori, ai fini della dimostrazione della specifica esperienza pregressa (lett. b. e c.), in relazione ad ognuna delle classi e categorie di lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, detti requisiti sono dimostrati con l'espletamento pregresso di incarichi di progettazione e direzione lavori ovvero di sola progettazione ovvero di sola direzione lavori.

11. Requisiti di ordine generale

I concorrenti devono essere in possesso dei requisiti ex art. 80 D.Lgs 50/2016.

12. Criterio di aggiudicazione

L'appalto sarà aggiudicato secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016 secondo i seguenti criteri:

Criteri Linee Guida ANAC n. 1, cap. VI	Punti	Sub-criteri	Punti
A. Professionalità e adeguatezza dell'offerta desunta da un numero di due servizi relativi a interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti fra interventi qualificabili affini a quelli oggetto dell'affidamento, secondo quanto stabilito nel paragrafo VI della Linea Guida sopra citata e dal DM tariffe;	45	a1) descrizione dei progetti (n. 2) presentati negli ultimi dieci anni	5
		a2) livello di innovatività presente nei progetti	20
		a3) livello di differenziazione delle tecnologie e delle soluzioni adottate	15
		a4) livello di flessibilità funzionale delle strutture progettate	5
B. caratteristiche metodologiche dell'offerta desunte dalla illustrazione delle modalità di svolgimento delle prestazioni oggetto dell'incarico;	45	b1) qualità delle soluzioni progettuali proposte in relazione a flessibilità, prestazioni energetiche, tempi di realizzazione	15
		b2) integrazione e valorizzazione nel contesto ambientale	20
		b3) caratteristiche e professionalità della struttura di progetto e di direzione dei lavori	10
C. ribasso percentuale unico indicato nell'offerta economica;	10		10
Totale Punteggio	100		100

13. Modalità di presentazione delle offerte

Le modalità di presentazione della documentazione amministrativa sono contenute di disciplinare di gara.

Per quanto concerne l'Offerta tecnica e l'Offerta Economica si stabilisce quanto segue:

a) **Offerta tecnica:** all'interno della busta contenente l'offerta tecnica dovrà essere presente, a pena di esclusione, la seguente documentazione:

1. Una presentazione relativa ad un numero massimo di 2 (due) progetti espletati per conto di committenza pubblica o privata (per quanto concerne il concetto di "progettazioni espletate" si rimanda a quanto previsto al precedente punto 10 relativamente ai servizi "espletati") che il concorrente ritenga particolarmente significativi per dimostrare la propria professionalità e competenza in termini progettuali, scelti fra interventi qualificabili affini a quelli oggetto dell'appalto. Oggetto di valutazione non è solo la professionalità in senso assoluto ma soprattutto la competenza specifica in relazione alla tipologia del bene oggetto di intervento (sia in termini di vincoli presenti sul fabbricato sia in termini di destinazione d'uso) e alle caratteristiche dell'intervento stesso.

Il concorrente dovrà quindi presentare, per ogni progetto, un massimo di n. 3 (tre) schede con formato non superiore ad A3, oppure un massimo di n. 6 (sei) schede, con formato A4.

Tali schede illustrative dovranno contenere testo, immagini e disegni che possano consentire una compiuta e dettagliata determinazione delle prestazioni svolte.

L'organizzazione dello spazio nei limiti sopra definiti è libero fermo restando che non saranno letti i testi aventi un carattere con un font minore di 10.

2. Una relazione metodologica che illustri le modalità organizzative con le quali il concorrente intende svolgere il servizio oggetto dell'appalto, anche in relazione ai rapporti con la scuola per quanto riguarda il coordinamento e l'integrazione di migliorie o particolari richieste funzionali all'utilizzo dei locali.

La relazione metodologica dovrà essere costituita da non più di 10 (dieci) cartelle formato A4 e dovrà essere articolata in paragrafi che ripercorrano i punti di valutazione di cui al punto 14 lett. a - Criterio 2) del presente capitolato, un paragrafo dovrà essere dedicato alla metodologia che si intende utilizzare per arrecare meno disturbo possibile all'attività didattica in fase di esecuzione dei lavori.

Dal conteggio delle cartelle:

- Sono esclusi eventuali copertine e sommari/indici;
- Sono compresi figure, schemi e grafici che il concorrente eventualmente inserisce nel testo della relazione.

Nella relazione metodologica non dovrà essere riportata, a pena di esclusione, alcuna informazione, né esplicita né desumibile, relativamente all'offerta economica con riferimento al prezzo.

La relazione dovrà essere sottoscritta dal soggetto concorrente (in caso di raggruppamento temporaneo, da **tutti** i componenti del raggruppamento).

La documentazione dovrà essere prodotta sia in forma cartacea sia come file word salvato su CD-ROM, al fine di consentire il controllo che le impostazioni di pagina prescritte siano state rispettate. Si precisa che l'eventuale mancanza del CD-ROM nella busta non costituirà causa di esclusione essendo integrabile con l'invio del file a mezzo posta elettronica anche successivamente all'apertura dei plichi.

Ai fini di regolamentare correttamente eventuali richieste di accesso agli atti nella forma prevista dall'art. 76 del D.Lgs 50/2016, i concorrenti sono chiamati ad evidenziare in modo chiaro ed esplicito le eventuali parti dell'offerta tecnica che, a loro giudizio, contengano informazioni riservate attinenti a segreti tecnici e professionali.

L'evidenziazione dovrà essere accompagnata da una dichiarazione motivata e comprovata circa la sussistenza di tale carattere di segretezza da inserire nella busta dell'offerta tecnica. Le parti evidenziate nonché la dichiarazione saranno comunque oggetto di valutazione da parte della Stazione Appaltante che, qualora non ravvisi oggettive ed inconfutabili ragioni di segretezza, le renderà visibili in caso di richiesta di accesso agli atti, previa comunicazione all'interessato. In assenza di parti evidenziate e della dichiarazione sulle motivazioni di segretezza, i progetti e la relazione metodologica si intenderanno totalmente accessibili.

Ai sensi dell'art. 53 comma 6 del D.Lgs. 50/2016 è in ogni caso consentito l'accesso al concorrente che lo chieda in vista della difesa in giudizio dei propri interessi in relazione alla presente gara.

14. Modalità di valutazione delle offerte

a) Criteri di valutazione delle Offerte Tecniche

Criterio 1 Qualità della professionalità e competenza in riferimento all'intervento oggetto di incarico - PUNTI MAX ATTRIBUTI N. 45:

Oggetto di valutazione non è solo la professionalità in senso assoluto quanto soprattutto la competenza specifica in relazione alla tipologia del bene oggetto di intervento (sia in termini di vincoli presenti sul fabbricato sia in termini di destinazione d'uso dell'edificio) e alle caratteristiche dell'intervento stesso, in quanto garanzia di migliore rispondenza agli obiettivi che persegue la stazione appaltante.

Gli interventi illustrati dovranno essere relativi a lavori della classe e categoria che qualifica il lavoro, fermo restando che la valutazione tenderà a privilegiare gli interventi che contengano anche lavori delle altre classi e categorie indicate.

In particolare la Commissione giudicatrice nell'espressione delle proprie valutazioni terrà presente quanto segue:

- congruenza dell'oggetto dei servizi presentati in rapporto all'oggetto del presente incarico;
- soluzioni tecniche ed architettoniche adottate;
- soluzioni strutturali adottate e relativo impatto architettonico;
- soluzioni adottate per la partecipazione della scuola nella formulazione dell'offerta relativamente agli aspetti funzionali dell'edificio e alla fruibilità degli ambienti;
- soluzioni volte all'integrazione degli impianti nel rispetto delle caratteristiche dell'immobile;
- professionalità e affidabilità dimostrate nell'esecuzione dei servizi presentati;
- qualità ed efficacia delle soluzioni adottate per risolvere le criticità previste ed impreviste nell'esecuzione dei servizi presentati e affinità con quelle potenzialmente riscontrabili nell'intervento in oggetto.

Criterio 2 Modalità di svolgimento delle prestazioni oggetto di incarico - PUNTI MAX ATTRIBUTI N. 45:

Oggetto di valutazione sarà la capacità di inquadramento e di valutazione dell'oggetto dell'incarico soprattutto in riferimento alle particolarità e criticità presenti, nonché la coerenza con la struttura tecnico organizzativa proposta. La valutazione sarà effettuata tenendo in considerazione quanto segue:

- modalità di esecuzione del servizio oggetto di affidamento in termini di organizzazione dell'ufficio di progettazione e di direzione lavori;
- modalità di esecuzione del servizio in termini di metodologia operativa utilizzata per la redazione della progettazione definitivo-esecutiva relativamente alle esigenze della scuola;
- modalità di esecuzione del servizio in termini di metodologia operativa utilizzata per la redazione della progettazione ai fini dell'ottenimento delle autorizzazioni necessarie (autorizzazione sismica) in riferimento alla specificità dell'intervento e alla peculiarità del procedimento;

- individuazione criticità e conseguenti soluzioni da adottare nello svolgimento delle attività oggetto di affidamento relativamente sia alla fase di progettazione sia alla fase di esecuzione e collaudo;
- approccio e modalità di studio, in sede di progettazione, dell'organizzazione della sicurezza del cantiere;
- elenco professionisti personalmente responsabili dell'espletamento delle varie parti del servizio (progettazione, direzione lavori, contabilità e coordinamento sicurezza) con indicazione delle rispettive qualificazioni professionali, della relativa formazione, delle principali esperienze analoghe all'oggetto del contratto e degli estremi di iscrizione nei relativi albi professionali, il nominativo, la qualifica professionale e gli estremi di iscrizione al relativo albo professionale della persona incaricata dell'integrazione fra le varie prestazioni specialistiche nonché l'indicazione della posizione di ciascuno nella struttura dell'offerente (socio, amministratore, dipendente, consulente);
- organigramma del gruppo di lavoro adibito all'espletamento delle diverse fasi attuative del servizio;
- eventuali processi, strumenti e metodologie innovativi offerti
- stima del crono programma utile a rispettare le scadenze imposte dal DM 607/2017.

b) Criterio di valutazione delle Offerta Economica

L'offerta economica contenuta all'interno della relativa busta dovrà, a pena di esclusione, indicare il ribasso percentuale unico che verrà applicato sia alla parcella professionale sia alle spese generali.

Si precisa che:

- il ribasso dovrà riportare i decimali fino alla terza cifra compresa; ove siano indicati più decimali la commissione giudicatrice procederà al troncamento al terzo decimale;
- in caso di discordanza tra valore indicato in cifre e valore riportato in lettere, prevarrà il valore indicato in lettere;
- l'offerta economica dovrà indicare il ribasso percentuale, espresso in cifre e in lettere, sul valore a base di gara;
- il ribasso percentuale indicato sarà il medesimo per tutte le prestazioni oggetto di appalto;
- l'offerta economica dovrà indicare anche, a pena di esclusione, i costi relativi alla sicurezza aziendale;
- all'interno della busta non dovranno essere inseriti ulteriori documenti oltre l'offerta economica corredata delle necessarie firme.

15. Metodi di attribuzione del punteggio

Punteggio massimo assegnato per la parte qualitativa Q(i) (punti max 90) è valutato con un metodo multicriteria, applicato secondo la seguente formula:

$$\mathbf{Q(i) = A(i)+B(i)}$$

Q(i) = punteggio complessivo assegnato all'offerta i-esima;

A(i), B(i): punteggi assegnati ad ogni offerta per ciascuno dei criteri sopra indicati.

Il punteggio verrà attribuito a ciascun dei sub criteri sopra elencati con la seguente formula:

$$\mathbf{X(i) = p*subcrit(i)/subcrit(max)}$$

X(i): risultato attribuito a ciascun concorrente per ogni sub criterio oggetto di valutazione;

p: punteggio massimo stabilito per ciascuno dei sub criteri sopra indicati;

subcrit(i): punteggio attribuito a ciascun concorrente per ogni sub criterio da parte della Commissione giudicatrice secondo il prospetto sottoindicato;

subcrit (max): punteggio massimo fra quelli attribuiti per ciascun sub criterio da parte della Commissione giudicatrice secondo il prospetto sottoindicato.

Si procede ad una sola riparametrazione per i punteggi attribuiti per ciascun sub criterio.

Per ciascun sub criterio la commissione attribuisce un giudizio, con applicazione del valore numerico, come sotto indicato:

Eccellente:	1	
Ottimo:	0,9	
Buono:		0,8
Discreto:	0,7	
Sufficiente:	0,6	
Non del tutto sufficiente:	0,5	
Scarso:		0,4
Molto scarso:		0,3
Insufficiente:		0,2
Quasi del tutto assente:	0,1	
Non valutabile:		0

Il valore corrispondente al giudizio della commissione verrà inserito nella formula sopra indicata al fine di procedere all'assegnazione del punteggio, per ciascun sub criterio, a ogni singolo concorrente.

Il risultato di ogni criterio è dato dalla somma algebrica dei punteggi ottenuti per ciascun sub criterio, come sopra calcolati.

OFFERTA ECONOMICA: Punteggio Massimo 10 punti

I concorrenti dovranno indicare il ribasso in percentuale che verrà applicato all'importo a base di gara, al netto dell'IVA di legge.

Per la valutazione delle offerte si applicherà la seguente formula (vedi Linea Guida Anac):

$$V(i) = 10 \cdot (R/R_{max})$$

V(i) = punteggio attribuito

R = ribasso offerto da ciascun concorrente

R_{max} = ribasso dell'offerta più conveniente

Si precisa che:

- la Commissione non procederà all'apertura delle buste contenenti le offerte economiche a operatori economici che non abbiano raggiunto, in ordine ai parametri relativi all'offerta tecnica, almeno il punteggio di **54 su 90**, dopo la riparametrazione;
- si procederà alla valutazione della congruità delle offerte in relazione alle quali sia i punti relativi al prezzo sia la somma dei punti relativi a tutti gli altri elementi di valutazione, siano entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti (art. 97, comma 3 del Codice); il RUP potrà procedere alla verifica di congruità anche in altri casi.

SCHEMA DI CONTRATTO

Oggetto: SERVIZIO TECNICO DI:

1) Progettazione:

1.1) Progetto definitivo/esecutivo con conseguimento di parere VVF, nullaosta AUSL e autorizzazione sismica

2) DIREZIONE LAVORI e Misura e Contabilità, Liquidazione, Assistenza al Collaudo

3) Coordinamento della sicurezza:

3.1) in fase di progettazione

3.2) in fase di esecuzione

4) Presentazione SCIA ai VVF per ottenimento del CPI

PER I LAVORI DI AMPLIAMENTO DELL'I.I.S. "S. D'ARZO" SITO IN MONTECCHIO EMILIA (RE) MEDIANTE ADEGUAMENTO SISMICO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO EX-COOP ESISTENTE.

(CIG: 7547540B08 – CUP: C28H18000000001)

Come comunicato con lettera prot. del codesto operatore economico è risultato aggiudicatario del servizio tecnico di:

1) Progettazione:

1.1) Progetto definitivo/esecutivo con conseguimento di parere VVF, nullaosta AUSL e autorizzazione sismica

2) DIREZIONE LAVORI e Misura e Contabilità, Liquidazione, Assistenza al Collaudo

3) Coordinamento della sicurezza:

3.1) in fase di progettazione

3.2) in fase di esecuzione

4) Presentazione SCIA ai VVF per ottenimento del CPI

per i Lavori di ampliamento dell'I.I.S. "S. D'Arzo" sito in Montecchio Emilia (RE) mediante adeguamento sismico e rifunzionizzazione dell'edificio ex-coop esistente.

La presente vale come documento contrattuale ai sensi dell'art. 32, comma 14 del D.Lgs.vo n. 50/2016 va sottoscritta in modalità elettronica e ritornata allo scrivente Ente entro tre giorni dal ricevimento.

Premesso che:

con Decreto del Presidente n. 20 del 09/02/2018 è stato approvato lo studio di fattibilità tecnica economica dell'intervento di "**Ampliamento dell'Istituto superiore 'S.D'Arzo' sito nel Comune di Montecchio Emilia (RE)**", concludente nell'importo complessivo di € 1.650.000,00;

TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO

Tra la Provincia di Reggio Emilia, con sede in corso Garibaldi 59, rappresentata dall'ing. Valerio Bussei, Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia, sottoscrittore del presente atto e l'operatore economico con sede in via..... a, rappresentato da sottoscrittore del presente atto si concorda e si stipula quanto segue:

ART. 1 - OGGETTO DEL SERVIZIO TECNICO

La Provincia affida al Professionista, che accetta, il servizio tecnico per:

1) Progettazione:

1.1) Progetto definitivo/esecutivo e conseguimento di parere VVF, nullaosta AUSL e autorizzazione sismica

2) DIREZIONE LAVORI e Misura e Contabilità, Liquidazione, Assistenza al Collaudo

3) Coordinamento della sicurezza:

3.1) in fase di progettazione

3.2) in fase di esecuzione

4) Presentazione SCIA ai VVF per ottenimento del CPI

per i **Lavori di ampliamento dell'I.I.S. "S. D'Arzo" sito in Montecchio Emilia (RE) mediante adeguamento sismico e rifunzionalizzazione dell'edificio ex-coop esistente** che dovrà essere sviluppato e definito nel rispetto delle esigenze, dei criteri, dei vincoli e degli indirizzi segnalati dalla Provincia di Reggio Emilia.

Il professionista dichiara di non trovarsi in situazione di incompatibilità nell'espletamento del presente servizio ai sensi delle disposizioni vigenti, di non avere attualmente nessun rapporto di pubblico impiego e di essere in regola con il versamento dei contributi con riferimento all'attività di libero professionista.

ART. 2 – ATTIVITA' DI COLLABORATORI O CONSULENTI DEL PROFESSIONISTA

Il Professionista è autorizzato ad avvalersi della collaborazione di tecnici di fiducia da lui nominati. Questi ultimi collaboreranno con il Professionista nel verificare che i lavori da eseguire siano progettati regolarmente in conformità delle normative e prescrizioni vigenti.

Potranno inoltre anche firmare elaborati e documenti, ma solo congiuntamente al Professionista incaricato.

In particolare sono ricompresi nel compenso professionale, gli oneri che il Professionista, vista la complessità dell'opera e data la specificità dell'intervento che comprende anche lavori impiantistici dovrà eventualmente sostenere per remunerare un perito iscritto al relativo Albo Professionale.

I collaboratori rispondono quindi della loro attività al Professionista, il quale provvederà direttamente al loro compenso, senza alcun aggravio od onere aggiuntivo per la Provincia.

ART. 3 - PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Il servizio tecnico dovrà essere svolto con la più rigorosa osservanza di tutte le norme legislative e dei regolamenti statali, regionali e locali riguardanti le opere in oggetto con particolare riferimento alle norme relative alle OO.PP. ed al D.Lgs. 81/2008 e successive modificazioni ed integrazioni, ed al Capitolato Speciale d'Appalto.

Le prestazioni professionali da erogare per l'espletamento del servizio riguardano le attività di

1) Progettazione:

1.1) Progetto definitivo:

redatto in conformità allo studio di fattibilità tecnica ed economica, si dovrà concentrare nella elaborazione della documentazione atta al rilascio delle prescritte autorizzazioni ed approvazioni, nonché al confronto con l'Istituto scolastico al fine di prendere atto delle esigenze particolari da riversare nella successiva fase esecutiva, inoltre comprenderà i seguenti elaborati qui riportati a titolo indicativo e non esaustivo:

1. Relazioni tecniche e specialistiche (geologica geotecnica, idraulica etc...),
2. Elaborati grafici edili/strutturali/impiantistici,

3. i sopracitati documenti finalizzati all'ottenimento di:

3.1) parere VVF,

3.2) nullaosta AUSL.

1.1) Progetto esecutivo e conseguimento di autorizzazione sismica:

redatto in successione al progetto definitivo, dovrà determinare in ogni dettaglio i lavori da realizzare, il relativo costo previsto, il crono programma coerente con i dettami del Dm 607/2017 per l'ottenimento del finanziamento, e deve essere sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo, in modo da consentirne l'esatta esecuzione in cantiere. A tal fine il progetto esecutivo costituisce la ingegnerizzazione di tutte le lavorazioni e, pertanto, dovrà definire compiutamente ed in ogni particolare architettonico, strutturale ed impiantistico l'intervento da realizzare. Il progetto dovrà essere redatto anche in conformità delle prescrizioni dettate nei titoli abilitativi o in sede di accertamento di conformità urbanistica, o di conferenza di servizi o di pronuncia di compatibilità ambientale, ove previste. Il progetto esecutivo deve essere, altresì, corredato da apposito piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti in relazione al ciclo di vita e comprenderà i seguenti elaborati qui riportati a titolo indicativo e non esaustivo:

1. relazione generale,
2. relazioni specialistiche,
3. elaborati comprensivi anche di quelle delle strutture, degli impianti e di ripristini e miglioramento ambientale,
4. calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti,
5. conseguimento dell'autorizzazione sismica.
6. piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti,
7. computo metrico estimativo e quadro economico,
8. crono programma,
9. elenco dei prezzi unitari e eventuali analisi,
10. schema di contratto e capitolato speciale di appalto,
11. e quant'altro previsto dalle norme e regolamenti riguardanti i contratti pubblici.

Nella redazione del progetto esecutivo il professionista incaricato si atterrà ai pareri e alle autorizzazioni rilasciati in fase di progetto definitivo dalle autorità preposte al controllo, aggiornando quindi gli elaborati finali alle eventuali prescrizioni di tali autorità. Il professionista è comunque tenuto ad uniformare il progetto ai vincoli imposti onde conseguire sempre con esito positivo il nulla osta ad eseguire i lavori.

Durante lo sviluppo del progetto, il professionista dovrà periodicamente rapportarsi con il RUP e gli uffici titolari delle conoscenze e responsabilità relative al futuro utilizzo dell'immobile (eventuali incontri di approfondimento con l'Istituto che fruirà dei locali); ciò al fine di condurre le verifiche preventive e quindi la condivisione delle scelte tecniche più opportune, per il raggiungimento della soluzione progettuale con il migliore rapporto costo/prestazioni.

Ove il professionista ritenesse necessario approfondire rilievi e prove egli agirà a proprie spese provvedendo anche a ripristinare i luoghi.

2) DIREZIONE LAVORI, Misura e Contabilità, Liquidazione, Assistenza al Collaudo

Le prestazioni professionali da erogare per l'espletamento del servizio riguardano le attività di direzione dei lavori, misura e contabilità, liquidazione, assistenza al collaudo, nonché le attività e i controlli previsti dal "Protocollo contro il lavoro nero e l'evasione contributiva negli appalti di opere e lavori pubblici" sottoscritto dalla Provincia nel 2006 e successive integrazioni. Tali attività dovranno essere svolte nel rispetto di tutta la vigente normativa in materia di lavori pubblici di cui al D. Lgs. 50/2016, nonché delle disposizioni disciplinanti la sicurezza nei cantieri in conformità al D. Lgs. n.81/08 e successive modificazioni ed integrazioni, assumendo direttamente ogni relativa responsabilità.

Il Professionista in particolare, dovrà, in qualità di Direttore dei Lavori, curare che i lavori cui è preposto siano eseguiti a regola d'arte ed in conformità del progetto e del contratto, nonché a titolo puramente esemplificativo e non esaustivo:

- a) consegnare i lavori all'impresa appaltatrice entro i termini stabiliti dagli atti contrattuali stipulati;
- b) trasmettere al Servizio Infrastrutture della Provincia di Reggio Emilia, per l'istruttoria presupposta alla liquidazione e/o per l'approvazione, i certificati di pagamento delle rate di acconto ed il conto finale per il saldo, completi di tutti gli elaborati e dei documenti previsti dalla vigente normativa in materia, entro e non oltre i termini fissati nel capitolato prestazionale per tale emissione;
- c) trasmettere allo stesso Servizio summenzionato i verbali di consegna, sospensione e ripresa dei lavori entro e non oltre cinque giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla loro data;
- d) adeguare, se necessario, i QTE (Quadro Tecnico economico).

Dovrà altresì:

- 1) assicurare il rispetto, da parte dell'Impresa o delle Imprese esecutrici, dei disposti di cui all'articolo 18 della Legge n. 55/1990 e successive modificazioni;
- 2) controllare il rispetto da parte dell'Impresa del programma effettivo di esecuzione dei lavori dalla stessa presentato, anche in considerazione del crono-programma predisposto dal Progettista;
- 3) segnalare tempestivamente al Responsabile del Procedimento eventuali ritardi assieme all'indicazione delle iniziative assunte al riguardo;
- 4) curare il rigoroso rispetto da parte dell'Impresa delle indicazioni contrattuali e progettuali;
- 5) assicurare il rispetto, da parte dell'Impresa, dei progetti approvati e dei prescritti livelli qualitativi, esigendo la tempestiva presentazione delle campionature di materiali, componenti, impianti, attrezzature ed arredi ed effettuando le opportune verifiche o le prove necessarie per accertare il rispetto delle prestazioni richieste, sia a piè d'opera che in opera;
- 6) far eseguire gli eventuali subappalti attraverso le Imprese che il Committente avrà autorizzato, previa verifica della regolarità della documentazione antimafia e di idoneità tecnica presentate, per le categorie e nella misura conformi a quanto dichiarato dall'Impresa aggiudicataria in sede di gara;
- 7) verificare la rispondenza alle autorizzazioni suddette del contenuto dei relativi contratti di subappalto, copia dei quali deve essere consegnata dall'Impresa aggiudicataria nei termini previsti dall'articolo 18 della richiamata legge n. 55/90 e successive modificazioni;
- 8) compilare e trasmettere al Committente, assieme ad ogni stato d'avanzamento dei lavori da consegnare al Responsabile del Procedimento per la redazione del relativo certificato di pagamento, un rapporto sull'andamento dei lavori, dal quale il Committente stesso potrà trarre tempestive indicazioni circa il rispetto, da parte dell'Impresa, dei tempi e dei principali impegni contrattuali, con particolare riguardo alle campionature, alle verifiche prestazionali per l'accertamento della qualità di materiali e componenti nonché agli eventuali impedimenti o contestazioni che dovessero costituire motivo di contenzioso o di ritardo;
- 9) richiedere tempestivamente al Committente l'autorizzazione preventiva per eventuali varianti, anche soltanto qualitative;
- 10) far predisporre dall'Impresa, in conformità delle prescrizioni contrattuali, tutti gli elaborati grafici e la documentazione fotografica riguardanti le reti di servizi, interne ed esterne, la documentazione relativa al loro uso e le eventuali certificazioni di garanzia, e curarne la consegna al Committente ai fini della gestione e della manutenzione successiva;
- 11) partecipare alle operazioni di consegna delle opere ultimate al Committente;
- 12) adeguare gli elaborati e curare eventuali varianti in corso d'opera comprendendo eventuali necessarie autorizzazioni degli Enti preposti;
- 13) curare un costante collegamento con il Committente ed i soggetti dallo stesso incaricati del necessario coordinamento, al fine di assicurare la migliore riuscita delle opere e lo svolgimento dei più efficaci rapporti con gli organi preposti alle autorizzazioni e ai nulla osta.

Per lo svolgimento delle suddette attività la Provincia di Reggio Emilia si impegna a:

- 1) fornire al professionista ogni documento in suo possesso ritenuto utile all'espletamento delle attività affidate;

2) fornire i permessi e le autorizzazioni eventualmente necessari per l'accesso ad aree ed immobili di proprietà.

3) **Coordinamento della sicurezza:**

3.1) in fase di progettazione

L'incarico prevede quanto previsto dal D.Lgs. 81/2008 e più precisamente:

a) redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento ai sensi dell'art. 100 con i contenuti minimi indicati nell'Allegato XV del D. Lgs. 81/2008 comprensivo del quadro di incidenza della mano d'opera;

b) stima dei costi che verranno esplicitati nel Piano di Sicurezza e Coordinamento;

c) cronoprogramma dei lavori da appaltare;

d) predisposizione di un Fascicolo Tecnico relativo all'opera da eseguire che verrà utilizzato all'atto di eventuali lavori da eseguirsi successivamente al completamento dell'opera. Per l'elaborazione del Fascicolo Tecnico in questione si dovrà tenere conto delle specifiche norme di buona tecnica in generale e dell'Allegato XVI del D. Lgs. 81/2008.

3.2) in fase di esecuzione

Il Professionista in particolare, dovrà, in qualità di Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione, curare che i lavori cui è preposto siano eseguiti nel rispetto del D. Lgs 81/08 e in conformità del contratto, nonché a titolo puramente esemplificativo e non esaustivo:

a) verificare, con 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;

b) verificare l'idoneità del piano operativo di sicurezza, da considerare come piano complementare di dettaglio del piano di sicurezza e coordinamento, assicurandone la coerenza con quest'ultimo, adeguare il piano di sicurezza e di coordinamento in relazione all'evoluzione dei lavori ed alle eventuali modifiche intervenute, valutando le proposte delle imprese esecutrici dirette a migliorare la sicurezza in cantiere, verificare che le imprese esecutrici adeguino, se necessario, i rispettivi piani operativi di sicurezza;

c) organizzare tra i datori di lavoro, ivi compresi i lavoratori autonomi, la cooperazione ed il coordinamento delle attività nonché la loro reciproca informazione;

d) 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;

e) segnalare al committente o al responsabile dei lavori, previa contestazione scritta alle imprese e ai lavoratori autonomi interessati, le inosservanze alle disposizioni e alle prescrizioni del piano, e proporre la sospensione dei lavori, l'allontanamento delle imprese o dei lavoratori autonomi dal cantiere, o la risoluzione del contratto;

f) sospendere, in caso di pericolo grave e imminente, direttamente riscontrato, le singole lavorazioni fino alla verifica degli avvenuti adeguamenti effettuati dalle imprese interessate;

g) verificare e integrare le proprie disposizioni di volta in volta con il Responsabile della sicurezza della scuola provvedendo poi alla successiva stampa e alla consegna a questi delle planimetrie relative insieme concertate e definite.

Nel servizio sono incluse le varianti al PSC da apportare successivamente alla avvenuta consegna alla Committenza e/o in pendenza di scelte operative/esecutive o varianti progettuali decise dalla Committenza o dal Responsabile dei Lavori.

Il professionista dovrà adempiere ai propri obblighi col massimo scrupolo, zelo e diligenza seguendo costantemente e continuamente in cantiere la realizzazione dei lavori.

Per lo svolgimento delle suddette attività la Provincia di Reggio Emilia si impegna a:

- fornire al professionista ogni documento in suo possesso ritenuto utile all'espletamento delle attività affidate;
- fornire i permessi e le autorizzazioni eventualmente necessari per l'accesso ad aree ed immobili di proprietà.

Sono richiesti interventi almeno settimanali (non meno di n. 1-2 giornate/settimana) di verifica diretta in cantiere degli aspetti riguardanti gli obblighi in materia di sicurezza del lavoro (nel rispetto di quanto previsto nel piano di sicurezza e coordinamento e nei piani operativi di sicurezza redatti dalle singole imprese esecutrici) nonché la conduzione e verbalizzazione delle riunioni di coordinamento da tenersi con periodicità settimanale.

I controlli e le verifiche di cui sopra dovranno essere gestite dal suddetto Professionista mediante procedure specifiche da concordarsi con il Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.) e le singole imprese prima dell'affidamento dei singoli lavori.

Dette procedure dovranno regolamentare in modo specifico gli ingressi al cantiere di imprese e di lavoratori con particolare attenzione all'utilizzo di attrezzature impianti e quant'altro presente sul luogo di lavoro. Al termine di ogni sopralluogo di verifica e/o riunione di coordinamento dovranno altresì essere redatti appositi verbali, debitamente firmati dal Professionista, o da suo collaboratore, e dall'impresa esecutrice.

4) Presentazione SCIA ai VVF per ottenimento del CPI

Contempla la redazione degli elaborati necessari all'ottenimento del Certificato Prevenzione Incendi (CPI) e la direzione degli stessi, comprensiva della **raccolta dei dati e delle certificazioni**, fino all'ottenimento del CPI stesso, attività presumibilmente suddivisibile nelle seguenti fasi:

- verifica, predisposizione e/o integrazione della documentazione tecnica ancora mancante per la richiesta di rilascio del C.P.I.;
- espletamento dei sopralluoghi presso le strutture interessate e partecipazione agli incontri che si rendessero necessari con i professionisti incaricati della progettazione, direzione e collaudo delle opere, con il Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco;
- redazione relazioni tecniche, elaborati grafici, calcolo del carico di incendio, modulistica di supporto, ecc. per eventuali interventi di adeguamento alle prescrizioni impartite dal Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco, ovvero per nuovi interventi che si rendessero necessari ai fini del rispetto delle normative di prevenzione incendi;
- predisposizione di tutti gli elaborati, a corredo dell'istanza, occorrenti per il rilascio del parere preventivo e/o del C.P.I. da parte del Comando medesimo, debitamente sottoscritti dal professionista;
- rilevazione con idonea strumentazione e successiva restituzione sia su supporto cartaceo che su supporto informatico file*.dwg compatibile Autocad degli elaborati grafici occorrenti;
- coordinamento tra la Provincia ed il Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco ai fini del rilascio dei C.P.I.;
- predisposizione dei bollettini di c.c. postale per il pagamento dei servizi resi dal Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco;
- redazione e inoltro della modulistica di prevenzione incendi (esame progetto, richiesta di rilascio C.P.I., dichiarazione di inizio attività, ecc.);
- restituzione al Responsabile del Procedimento di una copia timbrata per ricevuta dal Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di tutta la documentazione presentata;
- assistenza al sopralluogo ed apporto di eventuali richieste fino all'ottenimento del CPI.

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

EDILIZIA – E.08**b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA**

Codice	Descrizione singole prestazioni
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione

Lavori a corpo: € 534.600,00

STRUTTURE – S.03**b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA**

Codice	Descrizione singole prestazioni
QbII.13	Relazione geologica
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

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

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione

Lavori a corpo: € 400.950,00

IMPIANTI – IA.01**b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA**

Codice	Descrizione singole prestazioni
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione

Lavori a corpo: € 85.050,00

IMPIANTI – IA.02**b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA**

Codice	Descrizione singole prestazioni
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione

Lavori a corpo: € 72.900,00

IMPIANTI – IA.03

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione

Lavori a corpo: € 121.500,00

Per ogni prestazione:

Alla Provincia alla fine delle diverse fasi andranno consegnate n. 3 copie fascicolate (ove necessario) e complete e n. 1 copia fornita su supporto magnetico con i seguenti software: autocad per gli elaborati grafici, excel e word per gli elaborati economici e descrittivi.

Per la contabilità preferibilmente formato STR , excel o formati compatibili.

Gli elaborati saranno di proprietà della Provincia, la quale potrà, a suo insindacabile giudizio, darvi o meno esecuzione, come anche introdurvi, nel modo e con i mezzi che riterrà opportuni, tutte quelle varianti ed aggiunte che, a suo insindacabile giudizio, saranno riconosciute necessarie, sentito il Professionista incaricato.

Il committente/responsabile dei lavori è autorizzato all'utilizzazione, limitatamente al cantiere interessato, degli atti e dei documenti prodotti dal professionista nell'espletamento del proprio servizio tecnico, e ciò anche in caso di affidamento a terzi di ulteriori prestazioni o del proseguimento e completamento di prestazioni interrotte.

ART. 4 - TEMPI E MODALITA' DI CONSEGNA

Le prestazioni decorrono dalla data della lettera di affidamento del servizio.

Le prestazioni dovranno essere svolte in collaborazione con il Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia della Provincia.

Da tale data decorrono i termini per la prestazione stessa, calcolati in giorni solari consecutivi (interrotti solo per l'approvazione del progetto definitivo da parte della Provincia e a discrezione della Provincia stessa, in quest'ultimo caso con atto scritto motivato); il professionista si impegna a rispettare i seguenti tempi:

- progetto definitivo/esecutivo: 20 giorni per il progetto definitivo, 30 giorni per il progetto esecutivo;
- direzione lavori: fino al termine dei lavori e delle relative opere di collaudo.

Fanno parte dei 50 giorni i tempi di ottenimento dei nullaosta degli Enti VVF e AUSL mentre non sono a carico della predetta tempistica i giorni per l'ottenimento della necessaria autorizzazione sismica.

Le modifiche ed integrazioni richieste dalla Provincia nelle fasi di cui sopra verranno effettuate dal Professionista senza diritto a compensi aggiuntivi.

Entro 15 giorni dalla autorizzazione sismica, la Provincia dovrà effettuare la procedura di validazione prevista dalla normativa attuale, limitatamente alla documentazione di cui al presente servizio.

Nel caso che vengano riscontrate delle irregolarità, il professionista dovrà fornire la documentazione richiesta entro un tempo massimo di 20 giorni. Al termine della procedura di validazione, in caso di esito positivo, la Provincia emetterà un provvedimento attestante la regolare esecuzione della prestazione. Se entro 30 giorni la Provincia non avrà emesso alcun provvedimento, la prestazione si intenderà regolarmente eseguita.

Eventuali modifiche apportate al progetto a seguito di pareri formulati agli Enti preposti a rilasciare i prescritti pareri, anche successivamente alla consegna del progetto, verranno effettuate dal Professionista senza diritto a compensi di sorta, fermo restando il diritto della Provincia di rivalersi sul Professionista nel caso che tali prestazioni siano dovute a negligenza del Professionista e comportino un ritardo nell'esecuzione delle opere.

Gli elaborati prodotti dal Professionista saranno di proprietà della Provincia, la quale potrà darvi o meno esecuzione, come anche introdurvi, nel modo e con i mezzi che riterrà opportuni, tutte quelle varianti ed aggiunte che, a suo insindacabile giudizio, saranno riconosciute necessarie, nel rispetto delle leggi vigenti in materia.

Il professionista autorizza fin da ora eventuali modifiche al progetto consegnato e liquidato dalla Provincia, restando inteso che la paternità e responsabilità delle eventuali varianti risulta in capo al professionista progettista delle varianti stesse.

ART. 5 – INADEMPIENZE CONTRATTUALI

E' prevista una penale di € 100,00 (cento/00) per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo rispetto ai tempi previsti dalle vigenti disposizioni normative, relativamente alle singole scadenze per responsabilità del Professionista. In caso di ritardi superiori al 20% dei giorni assegnati, la Provincia si riserva il diritto di rescindere il contratto fatto salvo il diritto di richiedere il pagamento delle penali per il ritardo massimo e di esperire ogni ulteriore possibilità di rivalsa nei confronti del Professionista.

Il Responsabile del Procedimento, nominato dalla Provincia per la realizzazione dell'opera, ha il potere di controllare tutte le prestazioni specificatamente assegnate al Professionista.

Nel caso si riscontrasse qualche inadempimento, verrà data formale comunicazione, via PEC, con l'indicazione analitica degli stessi. Il Professionista dovrà rispondere per iscritto entro 10 giorni naturali e consecutivi, evidenziando analiticamente le proprie controdeduzioni.

Al Professionista possono essere applicate penali da € 50,00 a € 500,00, a discrezione del Responsabile del Procedimento nominato dalla Provincia per la realizzazione dell'opera, nel caso che vengano riscontrate inadempienze allo svolgimento dell'incarico affidato oppure nel caso che non risponda entro il termine di cui al presente articolo in caso di evidenziazione di inadempimenti.

La Provincia può recedere dal contratto, senza bisogno di motivazioni, nel caso che al Professionista vengano addebitate penali per un ammontare di € 5.000,00.

Qualora la Provincia intendesse recedere dal servizio conferito per motivi non imputabili al Professionista, provvederà a corrispondere i compensi dovuti relativamente alle prestazioni espletate fino a quel momento, più il 10% dei compensi previsti per la parte di servizio non ancora completato.

ART. 6 – RISOLUZIONE E RECESSO DAL CONTRATTO

Si applicano gli artt. 108 e 109 del D.Lgs. 50/2016.

ART. 7 - COMPENSI PROFESSIONALI

L'onorario e le spese per il servizio tecnico in oggetto vengono complessivamente e forfettariamente fissati nell'importo netto di €

Fatto salvo quanto previsto dal successivo comma 4, il compenso sopra indicato è fisso, vincolante e onnicomprensivo e risponde al criterio della congruità del compenso rispetto alla dignità della professione in relazione all'art. 2233, 2° comma, del Codice Civile.

L'importo di cui al comma 1, comprensivo di onorari e spese, tiene conto in particolare della distanza del cantiere rispetto allo studio del professionista e dell'ubicazione dello stesso cantiere, delle eventuali collaborazioni e dei trasferimenti effettuati per l'espletamento del servizio.

Qualora per esigenze legate a condizioni del lavoro, emergenze o altre cause non prevedibili al momento della firma del presente, ovvero su richiesta esplicita del committente/responsabile dei lavori, oppure per il dilatarsi dei termini di durata del cantiere, oltre sei mesi, non dipendenti da responsabilità del professionista, il servizio debba prolungarsi rispetto al termine concordato, lo stesso professionista dovrà rendere nota tale evenienza al committente/responsabile dei lavori in modo da consentirgli l'assunzione del relativo impegno di spesa per i maggiori compensi stabiliti con le modalità sotto descritte, senza necessità di sottoscrizione di un nuovo contratto. In questo caso spetta al professionista un compenso onnicomprensivo proporzionale corrispondente a quello stabilito al comma 1 del presente articolo, diviso per il periodo di cui all'art. 4, comma 1, e moltiplicato per il periodo in eccesso.

Tutti i corrispettivi sopra stabiliti devono essere maggiorati del contributo alla competente cassa nazionale di previdenza e assistenza professionale, nonché dell'I.V.A., alle aliquote di legge.

Il committente/responsabile dei lavori è comunque estraneo ai rapporti funzionali ed economici intercorrenti tra il professionista e gli eventuali suoi collaboratori, consulenti o altri soggetti con specializzazione professionale delle cui prestazioni il professionista incaricato intenda o debba avvalersi.

ART. 8 - PAGAMENTO DEI COMPENSI ED ASSUNZIONE OBBLIGHI DI TRACCIABILITA' EX L. 136/2010

Il compenso professionale relativo

- alla progettazione e al coordinamento per la sicurezza in fase di progetto che viene definito pari al 43% del corrispettivo offerto: viene rilasciato un primo pagamento su richiesta dell'incaricato corrispondente al 10% del relativo corrispettivo il 40% all'ottenimento dell'autorizzazione sismica e un 50% all'approvazione del progetto esecutivo;
- all'attività di direzione dei lavori, che viene definita in un 57% del corrispettivo offerto, sarà liquidata, previa presentazione di regolare nota di pagamento, per acconti commisurati al 90% dell'ammontare delle opere e delle forniture liquidate in occasione dei singoli stati di avanzamento. Il saldo a conguaglio del compenso avverrà alla conclusione della prestazione professionale, compresa la consegna di tutta la documentazione richiesta.

La Provincia provvederà al pagamento, dietro presentazione di regolare fattura da emettersi successivamente alla regolare esecuzione della prestazione medesima, entro 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura stessa.

Nel caso in cui il professionista dichiari di avere dei dipendenti, sarà eventualmente operata una ritenuta dello 0,50%; le ritenute saranno svincolate soltanto in sede di liquidazione finale. Inoltre, per ogni pagamento, sarà necessaria l'acquisizione del DURC (Documento Unico di Regolarità Contributiva).

Ai sensi della Legge 136/2010 il professionista ha indicato il seguente conto corrente bancario dedicato, da utilizzare, sia in entrata che in uscita, per tutta la gestione contrattuale: – Agenzia di - c/c con Cod. IBAN: IT, intestato a, con sede a, in Via..... - C.F. e P.IVA

Il professionista dichiara inoltre che le persone delegate ad operare sul conto corrente suddetto sono le seguenti:

1.
2.

Si precisa che, a pena di nullità del contratto, tutti i movimenti finanziari relativi al servizio tecnico oggetto del presente contratto, devono essere registrati sul conto corrente dedicato sopraccitato e devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale, ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni (sono esentate le fattispecie contemplate all'art. 3, comma 3, della L. 136/2010).

Ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, gli strumenti di pagamento devono riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere per il presente contratto, il Codice Identificativo della Gara (CIG) che è il n. 7547540B08 e il Codice Unico del Progetto (CUP) che è il n.C28H18000000001.

E' fatto obbligo di provvedere a comunicare ogni modifica relativa alle generalità e al codice fiscale delle persone delegate ad operare sul suddetto c/c dedicato. A pena di nullità assoluta, il professionista assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge sopra citata.

L'assunzione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari deve essere riportata in tutti i contratti sottoscritti con i subappaltatori ed i subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate al servizio di cui al presente contratto e la Provincia può verificare in ogni momento tale adempimento.

L'appaltatore, il subappaltatore o il subcontraente che ha notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui alla Legge 136/2010, ne deve dare immediata comunicazione alla Provincia di Reggio Emilia e alla Prefettura-Ufficio territoriale del Governo di Reggio Emilia. Ad integrazione di quanto prescritto in materia di tessera di riconoscimento dall'articolo 18, comma 1, lettera u), del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, quest'ultima dovrà contenere, ai sensi dell'art. 5 della L. 136/2010, anche la data di assunzione e, in caso di subappalto, la relativa autorizzazione. Nel caso di lavoratori autonomi, la tessera di riconoscimento di cui all'articolo 21, comma 1, lettera c), del citato decreto legislativo n. 81 del 2008 dovrà contenere anche l'indicazione del committente.

ART. 9 – ASSUNZIONE DI RESPONSABILITA' E ASSICURAZIONE

1. Il professionista assume personalmente gli obblighi e le responsabilità attribuitegli dalle norme vigenti in materia di sicurezza, per la parte di competenza, e di quelle discendenti dal presente contratto, ferme restando le responsabilità proprie del R.U.P.
2. Il professionista deposita presso il committente una polizza assicurativa contro tutti i rischi inerenti il servizio, ivi compresi i rischi derivanti da errori o omissioni nella redazione del progetto definitivo/esecutivo che abbiano determinato per la stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi, rilasciata dalla – intermediario assicurativo:, numero polizza in data, con efficacia fino all'ultimazione delle prestazioni e per un massimale unico complessivo di € 3.000.000,00.
3. A garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi contrattuali, il professionista costituisce una cauzione definitiva di €a norma di legge (10% sul valore netto contrattuale, con le eventuali maggiorazioni ex art. 103 del D.Lgs. 50/2016), mediante polizza fideiussoria n. rilasciata in data daAgenzia di.....
4. Qualora derivino danni o sanzioni al R.U.P., per cause che siano direttamente ascrivibili alla cattiva o colposa conduzione del servizio assegnato il committente potrà rivalersi sul professionista per i danni o le sanzioni patite.

ART. 10 - DIRITTI D'AUTORE

Gli atti prodotti resteranno di proprietà della Provincia.

ART. 11 - EFFETTI DEL CONTRATTO

Il presente contratto è impegnativo per entrambe le parti dopo la sua sottoscrizione.

Per quanto non esplicitamente previsto nel presente contratto e non in contrasto con esso, si conviene di fare riferimento alle vigenti normative in materia.

ART. 12- DIVERGENZE

La competenza a conoscere delle controversie derivanti dall'esecuzione del contratto di appalto spetta, ai sensi dell'art. 20 del codice di procedura civile, al giudice del luogo dove il contratto è stato stipulato.

E' escluso, pertanto, il deferimento al giudizio arbitrale delle eventuali controversie contrattuali.

ART. 13 - DISPOSIZIONI FINALI

La prestazione d'opera, di cui al presente contratto, si configura a tutti gli effetti come rapporto stipulato e regolato, per quanto non disciplinato dal presente atto, dagli artt. 2222 e seguenti del Codice Civile.

ART. 14 - SOTTOSCRIZIONE ED EFFICACIA DELL'ATTO

Il presente atto viene sottoscritto, ai sensi dell'art. 32, comma 14 del D.Lgs.vo n. 50/2016, mediante firma digitale. Anche ai fini dell'individuazione del foro competente, la sottoscrizione si intende avvenuta, per consenso delle parti, presso la sede della Provincia di Reggio Emilia, nella data corrispondente all'apposizione dell'ultima firma.

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1341 del Codice Civile, il Professionista dichiara di accettare espressamente le seguenti clausole:

Art. 5: Inadempienze contrattuali;

Art. 6: Risoluzione e recesso dal contratto;

Art. 8: Pagamento dei compensi ed assunzione obblighi di tracciabilità ex L. 136/2010;

Art. 12: Divergenze.

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA:

IL DIRIGENTE: f.to ing. Valerio Bussei

IL PROFESSIONISTA: f.to

Documento sottoscritto in forma digitale ai sensi del d.lgs. 82/2005.

“(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. ... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n del

Reggio Emilia, li..... Qualifica e firma”



Visto, si attesta con esito FAVOREVOLE la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa della determina N. 431 del 05/07/2018.

Reggio Emilia, li 05/07/2018

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to DEL RIO CLAUDIA