



PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

DETERMINAZIONE N° 881 DEL 27/07/2020

Settore LAVORI PUBBLICI

OGGETTO: “IPSSAR PELLEGRINO ARTUSI ” VIA PRALONGHI, 5, 36076 RECOARO TERME (VI) - AFFIDAMENTO SERVIZI DI ARCHITETTURA ED INGEGNERIA RELATIVI AL PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA PER L'INTERVENTO DI SOSTITUZIONE DELLE PARETI DI TAMPONAMENTO ESTERNE AI SENSI DELL'ART. 36 C. 2 LETT. A) DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I. CIG: ZC32D353EC

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- Nel DUP allegato alla Delibera n. 3 del 03/02/2020 “Approvazione del Bilancio di previsione 2020 – 2022” si prevede per il primo stralcio dell'intervento un importo massimo stimato di € 1.000.000,00 la sostituzione dei pannelli esterni dell'Istituto Artusi di Recoaro, con materiale più performante ed efficiente dal punto di vista termico e acustico;
- Nel Programma Biennale degli acquisti di forniture e servizi 2020/2021 dell'Amministrazione Provinciale di Vicenza, allegato alla delibera succitata, è prevista la somma di € 40.000,00 per l'affidamento dell'incarico di progettazione dello studio di fattibilità dell'intervento;
- A seguito di analisi di laboratorio effettuate sui pannelli di tamponamento esterno dell'edificio scolastico in oggetto, è stata rilevata la presenza di amianto nella matrice solida degli elementi all'epoca impiegati, da cui la necessità della loro sostituzione;

Dato atto che:

- il Servizio Programmazione Investimenti e Interventi dell'Area Tecnica ha chiesto ai seguenti professionisti di inviare la propria migliore offerta sull'importo di € 18.161,29 (oneri fiscali e previdenziali esclusi) posto a base di gara e derivante dal calcolo del compenso professionale ai sensi del D.M. 17 giugno 2016 per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica per l'intervento di sostituzione delle pareti esterne dell'istituto IPSSAR ‘Pellegrino ARTUSI’ di Recoaro Terme;
- Ing. Massimo Nardi, con sede in via Europa, 169 a Monticello Conte Otto (VI), p.i. 02549200240;
- Ing. Valerio Borgo, con sede in via Zanella, 18 a Zanè (VI), p.i. 03047030246;

- che entrambi i suddetti professionisti hanno risposto alla richiesta di offerta, come segue:

- 1) Ing. Massimo Nardi offrendo un ribasso del 37,00 % sull'importo a base di gara;
- 2) l'Ing. Valerio Borgo offrendo un ribasso del 20,00 % sull'importo a base di gara;

Considerato che la migliore offerta per l'espletamento del servizio di progettazione in oggetto è quella presentata dall'Ing. Massimo Nardi, con sede in via Europa, 169 a Monticello Conte Otto (VI), p.i. 02549200240, con un ribasso del 37,00 % corrispondente ad una parcella di € 11.441,61 (esclusi IVA e oneri previdenziali) ritenuta congrua dal RUP;

Tutto ciò premesso:

si ritiene di affidare il servizio di architettura ed ingegneria relativo al progetto di fattibilità tecnica ed economica per l'intervento di sostituzione delle pareti esterne dell'istituto IPSSAR 'Pellegrino ARTUSI' di Recoaro Terme all'Ing. Massimo Nardi, con sede in via Europa, 169 a Monticello Conte Otto (VI), p.i. 02549200240, per un importo di € 11.441,61 oltre € 457,66 di contributo integrativo al 4% e € 2.617,84 per complessivi € 14.517,12 oneri previdenziali compresi;

Visto il D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

Visti gli artt. 151 comma 4 e 107 del D.Lgs. n. 267/2000;

Richiamata la deliberazione del Consiglio Provinciale n.3 del 03/02/2020 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2020-2022;

Dato atto che con Decreto Presidenziale n. 28 del 24/02/2020 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2020/2022 e il Piano delle Performance anni 2020/2021;

Dato atto che il presente provvedimento è sottoposto al visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art.151 del D.Lgs. 267/2000;

Dato atto che il presente provvedimento è sottoposto al visto di conformità alle leggi, statuto e regolamenti espresso dal Segretario Generale ai sensi del Decreto presidenziale n. 107 del 15/11/2018;

DETERMINA

1. di affidare, per le motivazioni espresse in parte narrativa ed ai sensi dell'art. 31 cc. 8 e 11 e dell'art. 36 c. 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., previo espletamento di indagine conoscitiva, all'Ing. Massimo Nardi, con sede in via Europa, 169 a Monticello Conte Otto (VI), p.i. 02549200240, il servizio di architettura ed ingegneria relativo alla progettazione per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica per l'intervento di sostituzione delle pareti esterne dell'istituto IPSSAR 'Pellegrino ARTUSI' di Recoaro Terme;
2. di riconoscere al professionista quale compenso per lo svolgimento delle sopradette attività l'importo complessivo di € 14.517,12, oneri previdenziali di Cassa Nazionale Previdenza e Assistenza Ingegneri e Architetti Liberi Professionisti e fiscali inclusi, secondo il prospetto che segue:

Offerta presentata	€ 11.441,61
Oneri previdenziali 4%	€ 457,66
Imponibile	€ 11.899,28
IVA	€ 2.617,84
TOTALE	€ 14.517,12

3. di impegnare la spesa complessiva di € 14.517,12 inclusi oneri fiscali e previdenziali, alla Missione 01 - Programma 1 – Ufficio Tecnico Programmazioni - articolo 273 -Incarichi Tecnici - Bilancio 2020, **imputandola come da cronoprogramma sotto riportato;**
4. di approvare il seguente cronoprogramma di spesa sulla base delle norme e dei principi contabili di cui al D.Lgs. 23 giugno 2011, n.118 (Armonizzazione sistemi contabili):

Anno di imputazione dell'impegno		Anno di pagamento delle somme	
1° - 2020 -	€ 14.517,12	1° - 2020 -	€ 14.517,12
2° - 2021 -	€	2° - 2021 -	€
3° - 2022 -	€	3° - 2022 -	€
Totale	€ 14.517,12	Totale	€ 14.517,12

5. di dare atto che il rapporto contrattuale sarà regolato secondo lo schema di disciplinare che si allega alla presente, quale parte integrante e sostanziale;
6. di dare atto che il Rup arch. Giacomo Oliviero, darà attuazione alla presente determinazione assumendo tutte le iniziative e gli atti conseguenti di sua competenza;
7. di attestare che, oltre a quanto indicato nei punti precedenti del dispositivo del presente provvedimento, non vi sono altri riflessi diretti ed indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio della Provincia (ai sensi art 49 del TUEL come modificato dalla Legge 213/2012).
8. di dare atto che al presente provvedimento sarà data esecuzione ad avvenuta pubblicazione all'albo pretorio on line.

Vicenza, 27/07/2020

**Sottoscritta dal Dirigente
(MACCHIA ANGELO)
con firma digitale**

Responsabile del Procedimento: arch. Giacomo Oliviero



PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

DETERMINAZIONE n. 881 del 27/07/2020

Settore LAVORI PUBBLICI

Proposta N° 998 / 2020

OGGETTO: “IPSSAR PELLEGRINO ARTUSI ” VIA PRALONGHI, 5, 36076 RECOARO TERME (VI) - AFFIDAMENTO SERVIZI DI ARCHITETTURA ED INGEGNERIA RELATIVI AL PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA PER L'INTERVENTO DI SOSTITUZIONE DELLE PARETI DI TAMPONAMENTO ESTERNE AI SENSI DELL'ART. 36 C. 2 LETT. A) DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I. CIG: ZC32D353EC

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

attestante la copertura finanziaria (ai sensi dell'art. 151 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267)

Impegno: 939 del 2020

Vicenza, 28/07/2020

**Sottoscritto dal Dirigente
(MACCHIA ANGELO)
con firma digitale**



PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

DETERMINAZIONE N° 881 DEL 27/07/2020

Settore LAVORI PUBBLICI
Proposta N° 998 / 2020

OGGETTO: “IPSSAR PELLEGRINO ARTUSI ” VIA PRALONGHI, 5, 36076 RECOARO TERME (VI) - AFFIDAMENTO SERVIZI DI ARCHITETTURA ED INGEGNERIA RELATIVI AL PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA PER L'INTERVENTO DI SOSTITUZIONE DELLE PARETI DI TAMPONAMENTO ESTERNE AI SENSI DELL'ART. 36 C. 2 LETT. A) DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I. CIG: ZC32D353EC

VISTO DI CONFORMITA' ALLE LEGGI, STATUTO E REGOLAMENTI

(ai sensi del Decreto del Presidente della Provincia n. 107 del 15/11/2018)

(X) Favorevole () Contrario

.....

Vicenza, 28/07/2020

**Sottoscritto dal Segretario Generale
(MACCHIA ANGELO)
con firma digitale**

“IPSSAR PELLEGRINO ARTUSI ”
Via Pralonghi, 5, 36076 Recoaro Terme VI

IMPORTO A BASE DI GARA: **€ 18.161,29**

RUP: Arch. Giacomo Oliviero
Collaboratore Tecnico: Arch. Roberta Menegon

SCHEMA DISCIPLINARE D'INCARICO

PER SERVIZI DI ARCHITETTURA ED INGEGNERIA RELATIVI AL PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA PER L'INTERVENTO DI SOSTITUZIONE DELLE PARETI DI TAMPONAMENTO ESTERNE (ART. 23 D. LGS 50/2016 e s.m.i.)

ART. 1 OGGETTO DELL'INCARICO

La Provincia di Vicenza ha programmato di affidare l'incarico per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica per l'intervento di sostituzione delle pareti esterne dell'edificio originario, contenenti amianto, del plesso scolastico IPSSAR Artusi di Recoaro Terme (VI), con nuove in materiale e più performante ed efficiente sotto l'aspetto energetico. Nel DUP allegato alla Delibera n. 3 del 03/02/2020 "Approvazione del Bilancio di previsione 2020 – 2022".

La Provincia di Vicenza affida al soggetto contraente, che accetta, i servizi specificati nell'allegato 1) al presente disciplinare d'incarico relativo alla redazione del Progetto di fattibilità tecnica ed economica ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. (di seguito Codice) degli interventi necessari alla sostituzione delle pareti perimetrali di parte dell'edificio originario del plesso scolastico, costituite da pannelli che contengono amianto, come risulta dai campionamenti eseguiti.

La progettazione dovrà prevedere tutte le indagini gli studi necessari per la definizione degli aspetti di cui al comma 1 art. 23 del Codice.

Il fine dovrà essere quello di individuare, tra più soluzioni, quella che presenta il miglior rapporto tra costi e benefici per la collettività, **con riferimento in particolare alle caratteristiche tecnico-prestazionali e del sistema di sostituzione e ancoraggio della soluzione proposta (compresa la valutazione del ciclo di vita e della manutenibilità delle opere) e all'organizzazione dei lavori rispetto all'attività scolastica in essere**, tenendo presente che la rimozione dei pannelli esistenti dovrà avvenire secondo quanto stabilito dall'art. 256 del D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e s.m.i..

Il progetto dovrà contenere idonei elaborati grafici per l'individuazione delle caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali e tecnologiche dei lavori da realizzare e le relative stime economiche, ivi compresa la scelta in merito alla possibile suddivisione in lotti funzionali.

Dal progetto dovranno puntualmente risultare tutte le caratteristiche delle opere e le lavorazioni necessarie all'intervento in oggetto, le rispettive fasi e tempistiche di realizzazione, la verifica della loro compatibilità con le attività scolastiche in essere, e la relativa stima di costo.

ART. 2 MODALITÀ DI ESPLETAMENTO DELL'INCARICO

Il soggetto contraente espletterà l'incarico in questione alle condizioni tutte previste nel presente schema di disciplinare, negli atti a questo allegati o richiamati, nonché nel rispetto di tutte le disposizioni normative vigenti in materia, tra cui, in particolare:

- decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50 e successive modificazioni;
- D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 e successive modificazioni;
- decreto legislativo 3 aprile 2006 n. 152 e successive modificazioni;
- decreto legislativo 9 aprile 2008 n. 81 e successive modificazioni;
- norme di legge, di regolamento ecc. vigenti per le specifiche categorie di opere oggetto del servizio.

Il soggetto contraente nell'espletamento del proprio incarico dovrà rapportarsi con gli uffici preposti della Provincia di Vicenza al fine di assicurare il dovuto coordinamento e consentire all'Ente una costante verifica delle prestazioni svolte.

Nello svolgimento del servizio il soggetto contraente deve tener conto delle direttive e delle disposizioni che possono essere impartite dalla Stazione Appaltante. Il soggetto contraente deve, per quanto necessario, rapportarsi con il Responsabile del Procedimento nonché con i suoi eventuali collaboratori di volta in volta interessati, allo scopo delegati, i quali provvedono, ciascuno per le proprie competenze, a fornire le indicazioni e informazioni specifiche, nonché a verificare e controllare le attività del soggetto contraente durante il loro svolgimento secondo quanto preventivamente e temporalmente concordato al momento dell'affidamento del servizio.

Al responsabile del procedimento dovranno essere sottoposte eventuali alternative tecniche, evidenziandone le caratteristiche, in modo da poter valutare ed indicare la soluzione maggiormente rispondente all'interesse perseguito dall'Amministrazione.

Il soggetto contraente è obbligato, senza ulteriori compensi, a:

- a)** relazionare periodicamente sulle operazioni svolte e sulle metodologie seguite, a semplice richiesta della Stazione Appaltante;
- b)** far presente alla Stazione Appaltante, con la massima tempestività, evenienze od emergenze che si verificano nell'esecuzione delle prestazioni che rendano necessari interventi di adeguamento o razionalizzazione;
- c)** partecipare alle riunioni collegiali indette dalla Stazione Appaltante, anche in orari serali, presso la sede della Provincia o presso la scuola o altri luoghi a questo scopo destinati, per l'illustrazione delle verifiche svolte, a semplice richiesta della Stazione appaltante nonché ad ogni altra riunione indetta in ordine all'intervento;
- d)** produrre eventuali modifiche/integrazioni agli elaborati, qualora richieste nelle varie fasi di progettazione al fine dell'approvazione;
- e)** produrre chiarimenti e/o controdeduzioni a eventuali osservazioni pervenute in merito ai procedimenti di cui alle prestazioni richieste fino all'approvazione del progetto.

La Stazione Appaltante si impegna a fornire al soggetto contraente, all'inizio del servizio, tutte le informazioni e gli atti in suo possesso attinenti all'espletamento del servizio stesso. In particolare la Provincia di Vicenza si impegna a mettere a disposizione del soggetto contraente la documentazione relativa alle indagini svolte sulla presenza/assenza di amianto nelle pareti oggetto di intervento, che il soggetto contraente, con la firma del presente disciplinare, dichiara di conoscere e di accettare.

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità.

Tutti gli elaborati, documenti e allegati devono essere redatti in lingua italiana.

ART. 3 SUBAPPALTO

Non è consentito il subappalto, fatta eccezione per le attività indicate all'art. 31 comma 8 del D.lgs. n. 50/2016, ai sensi del quale "l'affidatario non può avvalersi del subappalto,

fatta eccezione per indagini geologiche, geotecniche e sismiche, sondaggi, rilievi, misurazioni e picchettazioni, predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio, con esclusione delle relazioni geologiche, nonché per la sola redazione grafica degli elaborati progettuali. Resta, comunque, ferma la responsabilità esclusiva del progettista".

ART. 4 DURATA E TERMINI DI ESPLETAMENTO DELL'INCARICO

I termini per l'espletamento dell'incarico sono dettagliati nell'Allegato 1.

Eventuale proroga potrà essere concessa dal Responsabile del Procedimento solo per cause non imputabili al soggetto contraente, previa motivata richiesta scritta formulata con congruo anticipo. In ogni caso, qualunque sospensione delle prestazioni, per qualunque causa, anche di forza maggiore, deve essere comunicata tempestivamente, per iscritto, al Responsabile del Procedimento.

Il soggetto contraente risponde dei maggiori oneri riconoscibili a qualunque soggetto in seguito a variazioni o sospensioni delle prestazioni o altri atti o comportamenti non autorizzati.

ART. 5 RITARDI NELLA CONSEGNA DEGLI ELABORATI

Nel caso di ritardo oltre le scadenze temporali stabilite per la presentazione degli elaborati di progetto, per cause imputabili al soggetto contraente, si applicherà una penale per ogni giorno di ritardo pari al cinque per mille dell'importo contrattuale (da intendersi riferito alla singola fase progettuale) da trattenersi sul compenso spettante.

È facoltà della Stazione Appaltante applicare una detrazione, a titolo di penale par ad € 1.000,00, sull'onorario del direttore lavori qualora l'esecuzione dell'opera abbia subito ritardi o aumento dei costi a causa di una sua comprovata condotta negligente.

Le penali non possono superare il 10% dell'importo contrattuale. Il superamento di detto importo è ritenuto grave inadempienza e può provocare, senza obbligo di messa in mora, la risoluzione del contratto.

L'applicazione della penale non esclude la responsabilità del soggetto contraente per eventuali maggiori danni subiti dalla Stazione Appaltante.

Le penali sono trattenute in occasione del primo pagamento successivo alla loro applicazione.

ART. 6 CORRISPETTIVO E MODALITÀ DI PAGAMENTO

L'importo complessivo del corrispettivo calcolato ai sensi della normativa vigente in materia comprensivo di onorari, spese generali e compensi accessori per raccolta dati, sopralluoghi, incontri, riunioni ed ogni altra attività connessa allo svolgimento dell'incarico, nonché i termini di liquidazione dello stesso, sono previsti nell'**ALLEGATO 2**.

ART. 7 TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

Il soggetto contraente assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge n. 13.08.2010 n. 136 e si impegna a comunicare alla Stazione Appaltante gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati, anche se non in via esclusiva, entro sette giorni dalla stipula del contratto oppure entro sette giorni dalla loro accensione, se successiva, indicando altresì le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sui predetti conti.

I codici CIG e CUP assegnati dovranno essere riportati su tutte le fatture emesse in ragione del presente contratto.

L'obbligo di comunicazione è esteso anche alle modificazioni delle indicazioni fornite in precedenza. In assenza delle predette comunicazioni la Stazione appaltante sospende i

pagamenti e non decorrono i termini legali per l'applicazione degli interessi legali e degli interessi di mora.

Fatte salve le sanzioni amministrative pecuniarie di cui all'articolo 6 della legge n. 136 del 2010, il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti previsti dalla legge purché idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni finanziarie costituisce causa di risoluzione del contratto ai sensi dell'articolo 3, comma 9-bis, della citata legge n. 136 del 2010.

ART. 8 MODIFICHE PROGETTUALI, PERIZIE SUPPLETIVE E/O DI VARIANTE

Si rappresenta che eventuali richieste di modifica/integrazione comunque denominate e necessarie all'ottenimento dei pareri di competenza da parte degli Enti restano a carico del soggetto contraente, con onere economico compreso tra le spese di progettazione/redazione relazioni specialistiche.

Il soggetto contraente, pertanto, si obbliga ad introdurre nel progetto le modifiche che venissero richieste dai competenti Enti nell'esprimere pareri, autorizzazioni, nulla osta o atti di assenso comunque denominati, nonché le modifiche conseguenti alla verifica della progettazione, senza che tali attività comportino ulteriori compensi rispetto a quelli previsti.

Eventuali prescrizioni rese dagli Enti competenti, da realizzarsi durante l'esecuzione dei lavori, non saranno considerate quali varianti ai fini del calcolo dei compensi.

I titolari di incarichi di progettazione sono responsabili per i danni subiti dalla stazione appaltante in conseguenza di errori o di omissioni della progettazione. Le ulteriori prestazioni in relazione alle modifiche progettuali che si rendessero necessarie in relazione ad errori od omissioni di progettazione sono a carico del soggetto contraente, fermo restando il risarcimento del danno.

ART. 9 INADEMPIMENTO E RISOLUZIONE

In caso di inadempimento alle obbligazioni assunte, il Responsabile del Procedimento intimerà di provvedere, con comunicazione scritta, entro e non oltre il termine perentorio ivi indicato. In difetto, la Stazione Appaltante potrà procedere alla risoluzione del contratto, fatta salva l'azione per il risarcimento del danno.

Si considera "persistente inadempienza" il mancato adempimento per due volte consecutive di una stessa direttiva entro il termine fissato.

In caso di persistente inadempienza, oppure qualora nel corso dell'espletamento dell'incarico emergano delle gravi carenze professionali che possono provocare un danno apprezzabile per la PROVINCIA, quest'ultima, con motivato giudizio e previa notifica al soggetto contraente, potrà provvedere alla revoca dell'incarico affidato.

In caso di inosservanza, da parte del soggetto contraente dei termini stabiliti, e salvo proroghe che debbono essere richieste con congruo anticipo e che possono essere concesse dalla PROVINCIA per cause di forza maggiore, verrà applicata una penale giornaliera pari all'1 per mille del corrispettivo e comunque non superiore al 10% del corrispettivo stesso.

ART. 10 PROPRIETÀ DEGLI ELABORATI

Gli elaborati progettuali sono di proprietà della Provincia di Vicenza, la quale potrà a suo insindacabile giudizio darvi o meno esecuzione, come anche introdurvi, nel modo e con i mezzi che riterrà più opportuni, tutte le variazioni o aggiunte che a suo insindacabile giudizio saranno riconosciute necessarie, senza che da parte del soggetto contraente possano essere sollevate eccezioni di sorta, e senza nessun ulteriore compenso. In ogni

caso la PROVINCIA si riserva la facoltà di procedere in qualunque momento, a propria cura, all'aggiornamento dei prezzi, anche senza interpellare il soggetto contraente.

Il soggetto contraente non può utilizzare per sé, né fornire a terzi, informazioni e dati relativi alle attività oggetto dell'incarico, se non previa autorizzazione della Stazione Appaltante e si impegna a mantenere la massima riservatezza sulle informazioni, sui documenti e su altro materiale di cui sia venuto a conoscenza nel corso dell'incarico.

ART. 11 POLIZZA ASSICURATIVA

Il soggetto contraente, per l'attività di progettazione, deve possedere la copertura dei rischi professionali ai sensi dell'art. 24 c. 4 del D.lgs. n. 50/2016.

Il soggetto contraente, contestualmente alla sottoscrizione del contratto, deve pertanto produrre una dichiarazione di una compagnia di assicurazioni autorizzata all'esercizio del ramo «responsabilità civile generale» nel territorio dell'Unione Europea, contenente l'impegno a rilasciare la polizza di responsabilità civile professionale con specifico riferimento ai lavori progettati.

La garanzia è prestata per un massimale pari all'importo dei lavori progettati.

Tale polizza copre la responsabilità civile professionale del progettista per i rischi derivanti anche da errori od omissioni nella redazione del progetto che abbiano determinato a carico della stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi.

Le spese relative alla predetta polizza assicurativa sono a carico del soggetto contraente.

ART.12 OBBLIGHI DEL CONTRAENTE NEI CONFRONTI DEI PROPRI LAVORATORI DIPENDENTI

Il contraente si obbliga a rispettare tutte le norme in materia retributiva, contributiva, previdenziale, assistenziale, assicurativa, sanitaria, di solidarietà paritetica, previste per i dipendenti dalla vigente normativa, con particolare riguardo all'articolo 105 comma 9 del D.Lgs. n. 50/2016.

Il contraente con riferimento alle prestazioni oggetto del presente contratto, si impegna ad osservare e far osservare ai propri collaboratori a qualsiasi titolo, per quanto compatibili con il loro ruolo e l'attività svolta gli obblighi di condotta previsti dal Codice di comportamento dei dipendenti della Provincia di Vicenza approvato con deliberazione n. 291/2013.

A tal fine si dà atto che la Provincia ha reso disponibile il proprio Codice di comportamento attraverso la pubblicazione sul sito internet. Il contraente si impegna a far conoscere il suddetto codice ai propri collaboratori a qualsiasi titolo ed a fornire prova qualora richiesto.

La violazione degli obblighi di cui al suddetto codice può costituire causa di violazione del contratto.

La Provincia, verificata l'eventuale violazione contesta per iscritto al contraente il fatto assegnando un termine non superiore a 10 giorni per la presentazione di eventuali controdeduzioni; ove queste non fossero presentate o risultassero non accoglibili, la Provincia, in relazione alla gravità del fatto contestato, potrà procedere alla risoluzione del contratto fatto salvo il risarcimento dei danni.

ART. 13 SPESE ACCESSORIE

Ogni spesa inerente l'esecuzione dell'appalto (spese vive di viaggio, vitto e alloggio, diritti d'istruttoria o di segreteria richiesti da enti terzi) sono comprese tra le "spese ed oneri accessori" individuate nel "Dettaglio determinazione corrispettivi" di cui all'art. 3 dell'Allegato 2 al presente Disciplinare.

ART. 14 SPESE CONTRATTUALI

Sono a carico del soggetto contraente tutte le spese relative alla stipula del contratto (diritti di segreteria, bollatura, registrazione, ecc.).

ART. 15 DEFINIZIONI DELLE CONTROVERSIE

Tutte le controversie derivanti dall'esecuzione e dall'interpretazione del contratto saranno devolute dal giudice ordinario, con esclusione della competenza arbitrale. Il foro competente è il Tribunale di Vicenza.

ART. 16 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati personali raccolti per le finalità inerenti alla gara saranno trattati esclusivamente nell'ambito della presente procedura, ai sensi di quanto disposto dal D.Lgs. n. 196/03. In relazione al trattamento dei predetti dati i concorrenti possono esercitare i diritti di cui al Titolo III del predetto decreto. Il responsabile del trattamento dei dati personali è individuato nella persona della dr.ssa Caterina Bazzan.

ALLEGATO 1

PRESTAZIONI PROFESSIONALI OGGETTO DELL'APPALTO E TERMINI DI ESECUZIONE

ART. 1 REDAZIONE DEGLI ELABORATI DEL PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA (ART. 23 D. LGS 50/2016 e s.m.i.)

Ai sensi dell'art. 216 c. 4 del D. Lgs. n. 50/2016, il soggetto contraente dovrà redigere il progetto fattibilità tecnica ed economica in conformità a tutta la normativa applicabile e vigente nel momento di esecuzione delle prestazioni, tra cui in particolare gli artt. dal 17 al 23 del DPR n. 207/2010 (anche in caso di successiva abrogazione).

Il progetto di fattibilità tecnica ed economica individua, tra più soluzioni, quella che presenta il miglior rapporto tra costi e benefici per la collettività, in relazione alle specifiche esigenze da soddisfare e prestazioni da fornire. Nel progetto di fattibilità tecnica ed economica, il progettista sviluppa, nel rispetto del quadro esigenziale, tutte le indagini e gli studi necessari per la definizione degli aspetti di cui al comma 1 dell'art. 23 del D. Lgs 50/2016, nonché gli elaborati grafici per l'individuazione delle caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali e tecnologiche dei lavori da realizzare e le relative stime economiche, ivi compresa la scelta in merito alla possibile suddivisione in lotti funzionali.

Le indagini e gli studi avranno come obiettivo la verifica:

1. conformità alle norme:
 - ambientali,
 - urbanistiche,
 - di tutela dei beni culturali e paesaggistici ,
 - di tutela della salute e della sicurezza;
2. rispetto dei vincoli sismici e altri vincoli esistenti;
3. risparmio e l'efficientamento ed il recupero energetico nella realizzazione e nella successiva vita dell'opera;
4. valutazione del ciclo di vita e della manutenibilità delle opere;
5. accessibilità e adattabilità secondo quanto previsto dalle disposizioni vigenti in materia di barriere architettoniche;
6. possibile divisione in lotti funzionali.

Il progetto di fattibilità tecnica ed economica dovrà essere composto dei seguenti elaborati minimi:

1) RELAZIONE ILLUSTRATIVA

che dovrà riportare:

a) scelta delle alternative: riepiloga tutti i dati e le considerazioni sulla base dei quali si è giunti alla determinazione della soluzione progettuale migliore (soluzione selezionata) riportando altresì, tramite elaborati grafici, le soluzioni progettuali alternative prese in esame;

b) descrizione puntuale del progetto della soluzione selezionata e indicazioni per la prosecuzione dell'iter progettuale;

c) riepilogo degli aspetti economici e finanziari del progetto:

- calcoli estimativi giustificativi della spesa;
- l'eventuale articolazione dell'intervento in stralci funzionali e fruibili, ovvero in tratte funzionali e fruibili per le opere a rete;
- quadro economico;

2) RELAZIONE TECNICA

che dovrà riportare lo sviluppo degli studi tecnici specialistici del progetto ed indica **requisiti e prestazioni che devono essere riscontrate nell'intervento**. Descrive nel dettaglio le indagini effettuate e la caratterizzazione del progetto dal punto di vista dell'inserimento nel contesto esistente, descrive e motiva le scelte tecniche del progetto.

I principali argomenti che devono essere contenuti nella relazione tecnica sono:

- c) sismica;
- d) vincoli;
- f) censimento delle interferenze (con le ipotesi di risoluzione delle principali interferenze riscontrate e preventivo di costo);
- i) architettura e funzionalità dell'intervento;
- n) impianti e sicurezza;
- q) strutture.

La relazione tecnica contiene inoltre:

- a) dettagliato resoconto sulla composizione, caratteri storici, tipologici e costruttivi, consistenza e stato di manutenzione dell'opera da adeguare;
- c) chiare indicazioni sulle fasi esecutive necessarie per garantire l'esercizio dell'attività scolastica durante la costruzione dell'intervento.

3) STUDI NECESSARI PER UN'ADEGUATA CONOSCENZA DEL CONTESTO in cui è inserita l'opera, corredati da dati bibliografici, accertamenti ed indagini preliminari - quali quelle storiche archeologiche ambientali, topografiche, geologiche, idrologiche, idrauliche, geotecniche e sulle interferenze e relative relazioni ed elaborati grafici – atti a pervenire ad una completa caratterizzazione del territorio ed in particolare delle aree impegnate;

4) PLANIMETRIA GENERALE E ELABORATI GRAFICI

per individuazione delle caratteristiche: dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali, tecnologiche;

Gli elaborati grafici, redatti in scala opportuna e debitamente quotati:

- 1) dallo stralcio degli strumenti di pianificazione territoriale e di tutela ambientale e paesaggistica, nonché degli strumenti urbanistici generali ed attuativi vigenti, sui quali sono indicate la localizzazione dell'intervento da realizzare e le eventuali altre localizzazioni esaminate;
- 2) dalle planimetrie con le indicazioni delle curve di livello in scala non inferiore a 1: 2000, sulle quali sono riportati separatamente le

opere ed i lavori da realizzare e le altre eventuali ipotesi progettuali esaminate;

3) dagli elaborati relativi alle indagini e studi preliminari, in scala adeguata alle dimensioni dell'opera in progettazione:

- planimetria delle interferenze;
- planimetrie catastali;

4) dagli schemi grafici e sezioni schematiche nel numero, nell'articolazione e nelle scale necessarie a permettere l'individuazione di massima di tutte le caratteristiche spaziali, tipologiche, funzionali e tecnologiche delle opere e dei lavori da realizzare, integrati da tabelle relative ai parametri da rispettare;

In particolare si richiedono almeno:

- piante di tutti i livelli in scala 1:200 con individuazione delle zone interessate dal cantiere, accessi, zone di deposito anche in relazione a quanto si prevederà nel successivo punto 5);
- prospetti in scala 1:200 con individuazione delle pareti interessate dalla sostituzione dei pannelli;
- particolari in pianta prospetto e sezione, in scala adeguata, del nuovo pannello da installare e del relativo sistema di aggancio;

5) PRIME INDICAZIONI E MISURE FINALIZZATE ALLA TUTELA DELLA SALUTE E SICUREZZA DEI LUOGHI DI LAVORO PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA:

a) l'identificazione e la descrizione dell'opera, esplicitata con:

- 1) la localizzazione del cantiere e la descrizione del contesto in cui è prevista l'area di cantiere;
- 2) una descrizione sintetica dell'opera, con riferimento alle scelte progettuali preliminari individuate nella relazioni illustrativa e tecnica;

b) una relazione sintetica concernente l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi in riferimento all'area ed all'organizzazione dello specifico cantiere nonché alle lavorazioni interferenti;

c) le scelte progettuali ed organizzative, le procedure e le misure preventive e protettive, in riferimento all'area di cantiere, all'organizzazione del cantiere, e alle lavorazioni;

d) la stima sommaria dei costi della sicurezza, determinata in relazione all'opera da realizzare sulla base degli elementi di cui alle lettere da a) a c). In assenza di costi standardizzati, applicando parametri desunti da interventi similari realizzati, ovvero redigendo un computo metrico estimativo di massima.

Con particolare attenzione agli aspetti della rimozione e smaltimento dei materiali contenenti amianto.

6) CALCOLO DELLA SPESA, STIME PARAMETRICHE, ANALISI COSTI / BENEFICI;

Il calcolo sommario della spesa è effettuato, per quanto concerne le opere o i lavori, applicando alle quantità caratteristiche degli stessi, i corrispondenti prezzi parametrici

dedotti dai costi standardizzati determinati dall'Osservatorio. In assenza di costi standardizzati, applicando parametri desunti da interventi similari realizzati, ovvero redigendo un computo metrico estimativo di massima.

7) QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

Il quadro economico, articolato secondo quanto previsto all'articolo 16 del DPR 207/2010, comprende, oltre all'importo per lavori determinato nel calcolo sommario della spesa, gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e le somme a disposizione della stazione appaltante, determinate attraverso valutazioni effettuate in sede di accertamenti preliminari.

8) IL CAPITOLATO SPECIALE PRESTAZIONALE

a) l'indicazione delle necessità funzionali, dei requisiti e delle specifiche prestazioni che dovranno essere presenti nell'intervento in modo che questo risponda alle esigenze della stazione appaltante e degli utilizzatori, nel rispetto delle rispettive risorse finanziarie;

b) la specificazione delle opere generali e delle eventuali opere specializzate comprese nell'intervento con i relativi importi;

9) RILIEVO DI MASSIMA DEGLI IMMOBILI.

La Provincia renderà disponibili i disegni del fabbricato in formato cartaceo e digitale di cui dispone.

Il professionista incaricato effettuerà tutte le necessarie misurazioni di verifica e controllo degli stessi ed eventuali ulteriori rilievi di dettaglio che dovessero rendersi necessari alla progettazione dello specifico intervento.

Gli elaborati richiesti dovranno essere forniti in n. 3 copie cartacee e su supporto informatico editabile e in pdf firmato digitalmente, secondo le indicazioni del RUP.

ART. 2 TERMINI PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

Il progetto di fattibilità tecnica ed economica completo dovrà essere presentato entro 60 giorni (naturali e consecutivi) decorrenti dalla data di sottoscrizione del disciplinare d'incarico.

ALLEGATO 2

IMPORTO COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO E MODALITA' DI PAGAMENTO

ART. 1 IMPORTO COMPLESSIVO

Il compenso professionale a corrispettivo dell'incarico conferito con il presente disciplinare, pari ad € ***** omnicomprendivo di onorari e rimborsi spese di qualsiasi natura e genere, esclusa IVA e contributi previdenziali, per un importo totale pari a € *****, come da offerta economica prot. al n. ***** del *****;

Le parti convengono che il compenso stimato comporta limite di impegno di spesa per la Stazione appaltante e resta pertanto inteso che quest'ultima ritiene detto importo come limite massimo del vincolo contrattuale. Il soggetto contraente rinuncia fin d'ora a richiedere interessi per ritardato pagamento se tale ritardo non dipende da inerzia ma dai tempi strettamente necessari.

ART. 2 MODALITA' DI PAGAMENTO

Il compenso sarà corrisposto con le modalità di seguito indicate per ogni specifica prestazione prevista, considerando il ribasso complessivo offerto dall'aggiudicatario ripartito per ogni singola prestazione.

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

-Acconto nella misura del 50% da versare all'atto della consegna del progetto di fattibilità tecnica ed economica completa, previa presentazione della fattura che verrà pagata nei tempi tecnici strettamente necessari.

-Saldo a seguito dell'approvazione del progetto di fattibilità, previa presentazione della fattura che verrà pagata nei tempi tecnici strettamente necessari.

Il contraente si impegna ad assumere tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. 13/08/2010 n. 136 e s.m.i. La Provincia procederà alla corresponsione delle competenze esclusivamente su presentazione di fattura elettronica in conformità alla normativa vigente, la cui emissione dovrà essere preventivamente comunicata al Responsabile del procedimento, per consentirgli l'avvio delle verifiche previste per legge.

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri ai sensi del DM 17-06-2016

Valore dell'opera (V) € 800.000,00
Categoria d'opera Edilizia
Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 7.352753\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere
Edifici e manufatti esistenti

E.20 - Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti

Grado di complessità (G): 0.95

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

Qal.01: Relazione illustrativa (art. 14, comma 1, d.P.R. 207/2010)

$(V:800000.00 \times P:7.353\% \times G:0.95 \times Q:0.045) = 2514.64$

Progettazione preliminare

Qbl.01: Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, commi, lettere a), b), e), d.P.R. 207/10-art.242, comma 2, lettere a), b), c) d) d.P.R. 207/10)

$(V:800000.00 \times P:7.353\% \times G:0.95 \times Q:0.090) = 5029.28$

Qbl.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)

$(V:800000.00 \times P:7.353\% \times G:0.95 \times Q:0.010) = 558.81$

Qbl.03: Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili (art.17, comma 1, lettera i), d.P.R. 207/10 - art.242, comma 4, lettera c) d.P.R. 207/10 $(V:800000.00 \times P:7.353\% \times G:0.95 \times Q:0.020) = 1117.62$

Qbl.05: Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (art.17, comma 3, lettere b), c), d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.7, Allegato XXI)

$(V:800000.00 \times P:7.353\% \times G:0.95 \times Q:0.070) = 3911.66$

Qbl.09: Relazione sismica e sulle strutture (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10) $(V:800000.00 \times P:7.353\% \times G:0.95 \times Q:0.015) = 838.21$

Qbl.16: Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (art.17, comma 1, lettera f) d.P.R. 207/2010) $(V:800000.00 \times P:7.353\% \times G:0.95 \times Q:0.010) = 558.81$

Prestazioni: Qal.01 (2,514.64), Qbl.01 (5,029.28), Qbl.02 (558.81), Qbl.03 (1,117.62), Qbl.05 (3,911.66), Qbl.09 (838.21), Qbl.16 (558.81),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\text{€}(V \times P \times G \times Q_i)$ € 14.529,04

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP) € 3.632,25

importi parziali: € 14.529,04 + 3.632,25

Importo totale: € 18.161,29