

Data 16/06/2020	<p><b>“INTERVENTO DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO – SCUOLA PRIMARIA EDMONDO DE AMICIS, LOCALITA’ MEGLIADINO SAN FIDENZIO” Ai sensi della Legge 27/12/2017 n. 205 – Piano triennale per l’edilizia scolastica 2018/2020</b></p> <p>Verbale di validazione del progetto definitivo -esecutivo</p>
-----------------	---

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

Richiamata la Legge Regionale 16 febbraio 2018, n°6 (BUR n°16 del 16/02/2018) avente ad oggetto: ISTITUZIONE DEL NUOVO COMUNE DENOMINATO “BORGIO VENETO” MEDIANTE FUSIONE DEI COMUNI DI SALETTO, SANTA MARGHERITA D’ADIGE E MEGLIADINO SAN FIDENZIO DELLA PROVINCIA DI PADOVA.

Premesso che:

- l’Amministrazione Comunale intende procedere ad “INTERVENTO DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO NELLA SCUOLA PRIMARIA EDMONDO DE AMICIS IN LOCALITA’ MEGLIADINO SAN FIDENZIO” con fondi di cui all’art. 1 comma 1072 della Legge 27 dicembre 2017, n. 205.
- l’intervento viene inserito nella programmazione dei lavori pubblici per il triennio 2020/2022 ed elenco annuale 2020 in quanto trattasi di opera nel complesso di importo pari ad € 100.000,00.
- in data 26/11/2018 è stata inoltrata domanda alla Regione del Veneto (prot. 11224) per l’ammissione alla graduatoria per la formazione del piano di interventi per l’adeguamento alla normativa antincendio
- con Decreto del Ministro dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca n. 101 del 13 Febbraio 2019, il Comune di Borgo Veneto è risultato beneficiario di contributo di € 49.000,00 per l’attuazione degli interventi previsti presso il PLESSO SCOLASTICO “EDMONDO DE AMICIS”.

Richiamata la propria Deliberazione di Giunta Comunale n. 21 del 04.03.2020 di approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica;

Dato atto che il Codice Unico Progetto (C.U.P.) attribuito tramite il portale cupweb.tesoro.it è il seguente G29E20000280005.

Richiamato il Decreto n. 1 del 27.02.2020 di nomina del RUP al tecnico Valentina geom. Spoladore;

Richiamata la deliberazione di Giunta Comunale n°22 del 04/03/2020 di approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica;

VISTI gli elaborati che compongono il progetto esecutivo pervenuto da parte del progettista incaricato in data 16.06.2020 al prot.n. 5807 P.I. Cabianca Mario, nonché gli elaborati predisposti dal Coordinatore per la sicurezza Ing. Diego Costantini pervenuti in data 16.06.2020 al Prot. 5806, il quadro economico dell’opera è riportato di seguito:

QUADRO ECONOMICO		IMPORTI DI
DELL'INTERVENTO		
A	IMPORTO DELLE OPERE	PROGETTO
A1)	Lavori e forniture (soggetti a ribasso)	€ 71.548,00
A2)	Costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 1.222,00
<b>SOMMANO I LAVORI - A1+ A.2</b>		<b>€ 72.770,00</b>
B	SOMME A DISP. STAZIONE APPALTANTE	
	IVA 10% su A)	€ 7.277,00
B.1)	Accantonamento per imprevisti	€ 2.313,60
B.2)	Spese versamenti VVFF	€ 324,00
B.3)	Spese Tecniche progetto e DL	€ 12.500,00
B.4)	Cassa Ingegneri (B4x0,04)	€ 500,00
B.5)	IVA su Spese Tecniche ((B.4+B.5)*22%)	€ 2.860,00
B.6)	Attività Tecnico Amministrativa	€ 1.455,40
TOTALE		€ 27.230,00
<b>COMPLESSIVAMENTE A + B</b>		<b>€ 100.000,00</b>

Visti gli elaborati costituenti il progetto e ritenuti gli stessi meritevoli di approvazione;

Visto l'art. 23 del D.Lgs 50/2016, che testualmente recita:

**Art. 26. (Verifica preventiva della progettazione)**

1. La stazione appaltante, nei contratti relativi a lavori, verifica la rispondenza degli elaborati e la loro conformità alla normativa vigente.

2. La verifica di cui al comma 1 ha luogo prima dell'inizio delle procedure di affidamento.

3. Al fine di accertare l'unità progettuale, i soggetti di cui al comma 6, prima dell'approvazione e in contraddittorio con il progettista, verificano la conformità del progetto esecutivo o definitivo rispettivamente, al progetto definitivo o al progetto di fattibilità. Al contraddittorio partecipa anche il progettista autore del progetto posto a base della gara, che si esprime in ordine a tale conformità.

4. La verifica accerta in particolare:

a) la completezza della progettazione;

b) la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;

c) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;

d) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;

e) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;

f) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;

g) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;

h) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;

i) la manutenibilità delle opere, ove richiesta.

5. Gli oneri derivanti dall'accertamento della rispondenza agli elaborati progettuali sono ricompresi nelle risorse stanziare per la realizzazione delle opere.

6. L'attività di verifica è effettuata dai seguenti soggetti:

a) per i lavori di importo pari o superiore a venti milioni di euro, da organismi di controllo accreditati ai sensi della norma europea UNI CEI EN ISO/IEC 17020;

b) per i lavori di importo inferiore a venti milioni di euro e fino alla soglia di cui all'articolo 35, dai soggetti di cui alla lettera a) e di cui all'articolo 46, comma 1, che dispongano di un sistema interno di controllo della qualità;

c) per i lavori di importo inferiore alla soglia di cui all'articolo 35 e fino a un milione di euro (rectius: di importo pari o superiore a un milione di euro), la verifica può essere effettuata dagli uffici tecnici delle stazioni appaltanti ove il progetto sia stato redatto da progettisti esterni o le stesse stazioni appaltanti dispongano di un sistema interno di controllo di qualità ove il progetto sia stato redatto da progettisti interni;

d) per i lavori di importo inferiore a un milione di euro, la verifica è effettuata dal responsabile unico del procedimento, anche avvalendosi della struttura di cui all'articolo 31, comma 9.

7. Lo svolgimento dell'attività di verifica è incompatibile con lo svolgimento, per il medesimo progetto, dell'attività di progettazione, del coordinamento della sicurezza della stessa, della direzione lavori e del collaudo.

8. La validazione del progetto posto a base di gara è l'atto formale che riporta gli esiti della verifica. La validazione è sottoscritta dal responsabile del procedimento e fa preciso riferimento al rapporto conclusivo del soggetto preposto alla verifica ed alle eventuali controdeduzioni del progettista

Visto che, i sopraccitati professionisti in data 16.06.2020 al prot. com.le n° 5807 e 5806, hanno presentato il progetto definitivo- esecutivo costituito dai seguenti elaborati:

<i>Elaborato</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Prot. com.le n°</i>
Elaborato 1	Relazione Tecnica	5807/2020
Elaborato 2	Relazione Impianti Elettrici	5807/2020
Elaborato 3	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	5807/2020
Elaborato 4	Documentazione Fotografica	5807/2020
Elaborato 5	Piano di Sicurezza e coordinamento	5806/2020
Elaborato 6	Fascicolo dell'opera	5806/2020
Elaborato 7	Computo Metrico Estimativo	5807/2020
Elaborato 8	Cronoprogramma e incidenza manodopera	5806/2020
Elaborato 9	Elenco Prezzi unitari	5807/2020
Elaborato 10	Analisi Prezzi Principali	5807/2020
Elaborato 11	Schema di contratto	5807/2020
Elaborato 12	Capitolato Speciale d'Appalto	5807/2020
Elaborato 13	Lista delle categorie di lavorazioni e forniture previste per l'esecuzione dei lavori	5807/2020
Elaborato 14	OPERE EDILI ESTERNE	5807/2020
Elaborato 15	OPERE EDILI INTERNE	5807/2020
Elaborato 16	IMPIANTI ELETTRICI – manutenzione straordinaria	5807/2020
Elaborato 17	PLANIMETRIE PROSPETTI E SEZIONI	5807/2020

Accertato che il progetto è stato redatto in conformità al progetto definitivo;

Esperito le necessarie verifiche ai sensi dell'art. 26, comma 8 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (All. A).

#### PROCEDE

Alla validazione del detto progetto definitivo-esecutivo, rilevando gli elementi di cui al seguente prospetto:

Conformità con la normativa vigente e al documento preliminare alla progettazione	Conforme
Corrispondenza progettisti agli affidatari – sottoscrizione dei documenti	Completa
Completezza documentazione	Completa
Fattibilità tecnica – amministrativa – economica	Verificata per quanto attiene alla parte tecnica e amministrativa, mentre per quello che concerne quella economica si confermano le voci del Quadro Economico la cui spesa complessiva è garantita con le somme a copertura del progetto.
Indagini geologiche e geotecniche	Verificata
Indagini archeologiche	Verificata
Congruenza delle indagini alle scelte progettuali	Verificata
Completezza, adeguatezza e chiarezza elaborati	Verificata
Relazioni di calcolo strutture ed impianti	Verificata
Computo metrico estimativo – verifica corrispondenza	Verificata
Rispondenza scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione	Verificata rispetto alle direttive dell'Amministrazione Comunale

Dichiarazioni rispetto prescrizioni normative, tecniche, legislative	Verificata
Acquisizioni, approvazioni ed autorizzazioni di legge	Verificata
Coordinamento tra progetto, contratto e capitolato	Verificata
Verifica rispondenza ai canoni della legalità	Verificata, fatto salvo le parti discordanti non rilevate o non rilevabili rispetto al Codice degli appalti.

Il Progettista, dichiara, inoltre quanto segue:

1. la documentazione prodotta è completa;
2. La conformità del progetto esecutivo riguardante i lavori di che trattasi;
3. La conformità del progetto alla normativa vigente ed in particolare al D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.
4. La corrispondenza del nominativo del progettista a quello titolare dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
5. La completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica;
6. La congruenza dei risultati delle varie indagini alle scelte progettuali;
7. La completezza e la chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici previsti dal regolamento;
8. L'esistenza del computo metrico estimativo e la corrispondenza degli elaborati grafici descrittivi ed altre prescrizioni particolari;
9. La rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;
10. La verifica di esclusione delle procedure di valutazione di impatto ambientale;
11. L'esistenza delle dichiarazioni in merito alle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;
12. L'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge, necessarie ad assicurare l'immediata cantierabilità del progetto;
13. Il progetto, il Capitolato Speciale d'Appalto e lo Schema del Contratto rispondono ai requisiti di legge;
14. Eventuali marche, modelli, ditte produttrici citate nell'elenco prezzi, negli elaborati di progetto ed utilizzati nel computo metrico estimativo si devono intendere non vincolanti e citate a scopo semplificativo per materiali e prodotti similari.

Accertato che:

- il progetto è conforme alle disposizioni urbanistiche e normative vigenti e che non necessitano ulteriori specifiche autorizzazioni e nulla osta.
- non si evidenziano vincoli ambientali;
- l'Amministrazione Comunale esegue dette opere per pubblica utilità senza che sia necessario esperire alcuna procedura di esproprio;
- che gli elaborati progettuali tengono già conto di tutte le prescrizioni e/o indicazioni dettate dagli Enti competenti.

Alla luce di quanto sopra il progetto composto dai sopracitati elaborati risulta regolare e può essere sottoposto all'approvazione da parte Giunta Comunale.

Borgo Veneto, li 16/06/2020

Il Progettista

il R.U.P

P.I. Mario Cabianca

Geom. Valentina Spoladore

