



PROVINCIA DI VICENZA

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

DETERMINAZIONE N° 1194 DEL 27/12/2017

Settore LAVORI PUBBLICI

OGGETTO: ATTUAZIONE PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2017-2019.

MESSA IN SICUREZZA EDIFICI VARI. INTERVENTI DI RIPRISTINO CRITICITA' STRUTTURALI NEI COMPLESSI SCOLASTICI SUCCURSALE LICEO "P.LIOY" E "PIGAFETTA" IN PIAZZA SAN LORENZO E DELL'I.T.C. "G.PIOVENE" A VICENZA. APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO. DETERMINA A CONTRARRE PER L'AVVIO DELLA PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DEGLI ARTT. 63 E 36 COMMA 2 LETT. C DEL D. LGS. 50/2016 E S.M.I. CUP: F34H17000580004 CIG: 73362397EF

IL DIRIGENTE

Premesso che :

con Deliberazione n.25 del 17/07/2017 del Consiglio Provinciale è stato approvato il bilancio di previsione 2017-2019 ed il Documento Unico di Programmazione;

nell'Elenco OO.PP. del Settore Edilizia Scolastica è inserito l'intervento denominato "Messa in sicurezza Edifici Vari (parti strutturali)", relativo ad interventi di ripristino dell'idoneità strutturale dei complessi scolastici Succursale Licei Liroy-Pigafetta e I.T.C. Piovene di Vicenza, per un importo complessivo di € 300.000,00, in quanto fabbricati di vecchia edificazione che necessitano di interventi mirati al rinforzo strutturale;

il Settore ha ritenuto avvalersi della collaborazione di figura professionale esterna specializzata e di comprovata esperienza, al fine di individuare i necessari interventi strutturali da prevedere nei due complessi scolastici;

con Determinazione n.720 del 07/08/2017 è stato affidato l'incarico della Progettazione Definitiva-Esecutiva, Direzione Lavori, Contabilità e Certificazione di Regolare esecuzione dell'intervento in oggetto all'ing. Ennio Gechele di Vicenza, con Studio in Contrà Oratorio dei Servi n.21, per un importo complessivo di € 27.500,00, oneri previdenziali e fiscali esclusi;

in data 03/10/2017 è stato sottoscritto il relativo Disciplinare d'incarico professionale n.67816 di prot. e n.4 di Reg.;

per l'incarico del Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori è stato individuato l'ing. Matteo Calabrese, istruttore tecnico direttivo del Settore LL.PP. dell'ente;

in fase di redazione del progetto sono emerse ulteriori necessità manutentive in previsione di futuri interventi finalizzati al conseguimento del Certificato prevenzione incendi dei due complessi scolastici che ospitano le scuole sopra dette, che hanno determinato una maggiore spesa rispetto a quella definita inizialmente, aumentando l'importo complessivo dell'opera a € 400.000,00.

Considerato che:

- il progettista incaricato ing. Ennio Gechele di Vicenza, ha presentato in data 30/10/2017 (prot. n.74247 del 31/10/2017) il progetto Definitivo-Esecutivo dell'intervento in oggetto, redatto sulla base dello Studio di Fattibilità, che si compone dei seguenti elaborati:

ES.101.01	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy" Interventi di ripristino criticità strutturali	Tipologie di intervento Piano Terra: Pianta
ES.102.01	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy" Interventi di ripristino criticità strutturali	Tipologie Piano Primo: Pianta
ES.103.01	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy" Interventi di ripristino criticità strutturali	Tipologie di intervento Piano Secondo: Pianta
ES.104.01	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy" Interventi di ripristino criticità strutturali	Tipologie di intervento Piano Sottotetto: Pianta
ES.105.01	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy" Interventi di ripristino criticità strutturali	Tipologie di intervento Copertura: Pianta
ES.106.01	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy" Interventi di ripristino criticità strutturali	Dettagli costruttivi: controsoffitti antisfondellamento, controsoffitti in fibra minerale, controsoffitti in cartongesso
ES.107.01	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy" Interventi di ripristino criticità strutturali	Sottotetto e Copertura - Dettagli costruttivi generali
ES.108.01	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy" Interventi di ripristino criticità strutturali	Sottotetto e Copertura - Dettagli costruttivi Blocco A
ES.109.01	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy" Interventi di ripristino criticità strutturali	Sottotetto e Copertura - Dettagli costruttivi Blocco B1
ES.110.01	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy" Interventi di ripristino criticità strutturali	Sottotetto e Copertura - Dettagli costruttivi Blocco B2
ES.111.01	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy" Interventi di ripristino criticità strutturali	Sottotetto e Copertura - Documentazione fotografica
ES.R101.01	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy" Interventi di ripristino criticità strutturali	Relazione tecnico-illustrativa generale Relazione illustrativa dei materiali
ES.R102.01	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy" Interventi di ripristino criticità strutturali	Relazione di calcolo delle strutture
ES.R103.01	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy" Interventi di ripristino criticità strutturali	Piano di manutenzione delle strutture
ES.R104.01	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy" Interventi di ripristino criticità strutturali	Computo metrico estimativo Quadro economico

ES.201.01	I.T.C. "Piovene" Interventi di ripristino criticità strutturali	Tipologie di intervento Piano Terra: Pianta
ES.202.01	I.T.C. "Piovene" Interventi di ripristino criticità strutturali	Tipologie Piano Ammezzato: Pianta
ES.203.01	I.T.C. "Piovene" Interventi di ripristino criticità strutturali	Tipologie di intervento Piano Primo: Pianta
ES.204.01	I.T.C. "Piovene" Interventi di ripristino criticità strutturali	Tipologie di intervento Piano Secondo: Pianta
ES.205.01	I.T.C. "Piovene" Interventi di ripristino criticità strutturali	Tipologie di intervento Piano Sottotetto: Pianta
ES.206.01	I.T.C. "Piovene" Interventi di ripristino criticità strutturali	Tipologie di intervento Copertura: Pianta
ES.207.01	I.T.C. "Piovene" Interventi di ripristino criticità strutturali	Sottotetto e Copertura - Dettagli costruttivi generali
ES.208.01	I.T.C. "Piovene" Interventi di ripristino criticità strutturali	Sottotetto e Copertura - Dettagli costruttivi Blocco 1
ES.209.01	I.T.C. "Piovene" Interventi di ripristino criticità strutturali	Sottotetto e Copertura - Dettagli costruttivi Blocco 2
ES.210.01	I.T.C. "Piovene" Interventi di ripristino criticità strutturali	Sottotetto e Copertura - Dettagli costruttivi Blocco 3
ES.211.01	I.T.C. "Piovene" Interventi di ripristino criticità strutturali	Sottotetto e Copertura - Documentazione fotografica
ES.R201.01	I.T.C. "Piovene" Interventi di ripristino criticità strutturali	Relazione tecnico-illustrativa generale Relazione illustrativa dei materiali
ES.R202.01	I.T.C. "Piovene" Interventi di ripristino criticità strutturali	Relazione di calcolo delle strutture
ES.R203.01	I.T.C. "Piovene" Interventi di ripristino criticità strutturali	Piano di manutenzione delle strutture
ES.R204.01	I.T.C. "Piovene" Interventi di ripristino criticità strutturali	Computo metrico estimativo Quadro economico

ES.R301.01	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy" I.T.C. "Piovene"	Elenco prezzi unitari
ES.R302.01	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy" I.T.C. "Piovene"	Quadro economico
ES.R303.01	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy" I.T.C. "Piovene"	Capitolato Speciale d'Appalto
ES.R304.01	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy" I.T.C. "Piovene"	Schema di contratto
ES.R305.01	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy" I.T.C. "Piovene"	Cronoprogramma
ES.R306.01	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy" I.T.C. "Piovene"	Lista delle Forniture e delle Lavorazioni

- Il coordinatore della sicurezza incaricato ing. Matteo Calabrese ha prodotto la seguente documentazione tecnica costituente il progetto definitivo-esecutivo:

	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy"	Piano di Sicurezza e Coordinamento
	Complesso I.T.C. "Piovene"	Piano di Sicurezza e Coordinamento

- l'importo del progetto ammonta complessivamente a € 400.000,00, di cui € 308.385,39 per lavori a

base d'asta, € 16.230,81 per oneri della sicurezza non soggetti al ribasso d'asta, ed € 75.383,80 per somme a disposizione dell'amministrazione, come risulta dal seguente quadro economico di spesa:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA			
A) IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA			
A.1	Succursale Liceo "Lioy"- Liceo "Pigafetta" - VICENZA	€	173.817,51
A.2	I.T.C. "Piovene" - VICENZA	€	134.567,88
TOTALE A) LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA		€	308.385,39
B) IMPORTO DEI LAVORI NON SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA			
B.1	ONERI PER LA SICUREZZA	€	16.230,81
TOTALE B) ONERI PER LA SICUREZZA		€	16.230,81
TOTALE LAVORI COMPLESSIVI A) + B)		€	324.616,20
C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
1)	I.V.A. 10% SUI LAVORI	€	32.461,62
2)	SPESE TECNICHE (compresa I.V.A. 22% e contributo previdenziale 4%)	€	34.892,00
3)	ACQUISIZIONE PARERI ENTI - SPESE PUBBLICITÀ' - ONERI (art. 26 c. 5 d.lgs 50/2016)	€	250,00
5)	INCENTIVO (art. 102 c.6 e art. 113 c.2 d.lgs 50/2016)	€	6.492,32
6)	IMPREVISTI	€	1.287,86
TOTALE C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€	75.383,80
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO A) + B) + C)		€	400.000,00

Preso atto:

- che il Responsabile Unico del Procedimento, arch. Cristina Verlatto del Settore LL.PP. della Provincia di Vicenza, dopo aver effettuato le verifiche previste dall'art. 26, comma 6, lett. d), del D. Lgs. 50/2016, ha validato il progetto - ai sensi del comma 8 dello stesso articolo - come da verbale di verifica e validazione del 12/12/2017 prot n.83881, allegato al presente provvedimento per farne parte integrante;

Rilevato che:

trattandosi di lavori pubblici di interesse regionale, che riguardano interventi della sicurezza e di consolidamento di strutture esistenti, dove gli elementi strutturali dei manufatti rimangono inalterati nella loro conformazione architettonica e non sono previste variazioni estetiche e quindi necessità di richiedere pareri, il presente provvedimento assume titolo abilitativo sotto il profilo edilizio, urbanistico, e paesaggistico-ambientale per la realizzazione dell'opera, ai sensi dell'art.25 del L.R. 11 novembre 2003 n.27 e successive modifiche ed integrazioni;

Ritenuto, pertanto, di avviare procedura negoziata per l'affidamento degli interventi in oggetto ai sensi degli artt. 63 e 36 comma 2 lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. dando atto che:

- alla procedura negoziata verranno invitati n. 15 operatori inseriti nella categoria OG2, Class. II, in possesso dei requisiti tecnici di cui al D.P.R. 207/2010, individuati all'interno della categoria di

appartenenza dell'elenco degli operatori economici presso questa Provincia;
- l'aggiudicazione verrà effettuata con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. a) del 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.25 del 17/07/2017 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2017-2019;

Visto che con Decreto Presidenziale n. 65 del 01/08/2017 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2017/19;

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. 11 del 27/10/2014;

DETERMINA

1. di indire procedura negoziata ai sensi degli artt. 63 3 36, comma 2, lett. b), ai fini dell'individuazione dell'operatore economico cui affidare gli interventi in oggetto;
2. di invitare alla procedura negoziata n. 15 operatori economici inseriti nella categoria OG2, Class. II, in possesso dei requisiti tecnici di cui al D.P.R. 207/2010, individuati all'interno della categoria di appartenenza dell'elenco degli operatori economici presso questa Provincia;
3. di stabilire, per l'esecuzione del contratto:
 - che l'aggiudicazione verrà effettuata con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
 - che la congruità delle offerte venga valutata ai sensi dell'art. 97, comma 2 del D. Lgs. 50/2016;
4. di considerare essenziali le clausole contenute negli elaborati facenti parte del progetto esecutivo validato il 12/12/2017 e prot al n.83881;
5. di approvare il quadro economico in premesse citato che stabilisce l'importo dei lavori a base d'appalto è pari ad **€ 400.000,00** di cui **€ 308.385,39** per lavori soggetti a ribasso d'asta, **€ 16.230,81** per oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, ed **€ 75.383,80** per somme a disposizione;
6. di **impegnare** l'importo di € 365.108,00 = alla Missione 04 Istruzione, Programma 02 Ufficio tecnico, articolo 2198, interventi per l'edilizia scolastica del bilancio 2017, annualità 2018, dando atto l'importo di € 34.892,00 risulta già impegnato con determinazione dirigenziale n. 720/2017, **imputandola come da cronoprogramma sotto riportato;**
7. 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° - 2017 - €	1° - 2017 - €
2° - 2018 - € 365.108,00	2° - 2018 - € 365.108,00
3° - 2019 - €	3° - 2019 - €
Totale € 365.108,00	Totale € 365.108,00

8. di dare atto che il Rup arch. Cristina Verlato, darà attuazione alla presente determinazione assumendo tutte le iniziative e gli atti conseguenti di sua competenza;

9. 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 dal DL 213/12);

10. di dare atto che si provvederà alla pubblicazione nel sito istituzionale ai sensi e per gli effetti D.Lgs 33/2013;

11. di dare atto che al presente provvedimento sarà data esecuzione ad avvenuta pubblicazione all'albo pretorio on line.

**Il Dirigente
(TURETTA ANDREA)
con firma digitale**

Responsabile del Procedimento: arch. Cristina Verlato

Referente amm.vo: Raffaella Morettini



PROVINCIA DI VICENZA

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

DETERMINAZIONE N° 1194 DEL 27/12/2017

Settore LAVORI PUBBLICI
Proposta N° 1427 / 2017

OGGETTO: ATTUAZIONE PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2017-2019.

MESSA IN SICUREZZA EDIFICI VARI. INTERVENTI DI RIPRISTINO CRITICITA' STRUTTURALI NEI COMPLESSI SCOLASTICI SUCCURSALE LICEO "P.LIOY" E "PIGAFETTA" IN PIAZZA SAN LORENZO E DELL'I.T.C. "G.PIOVENE" A VICENZA. APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO. DETERMINA A CONTRARRE PER L'AVVIO DELLA PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DEGLI ARTT. 63 E 36 COMMA 2 LETT. C DEL D. LGS. 50/2016 E S.M.I. CUP: F34H17000580004 CIG: 73362397EF

VISTO DI CONFORMITA' ALLE LEGGI, STATUTO E REGOLAMENTI

(ai sensi del Decreto del Presidente della Provincia n. 11 del 27 ottobre 2014)

(X) Favorevole () Contrario

.....

Vicenza, 29/12/2017

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



PROVINCIA DI VICENZA

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

DETERMINAZIONE n. 1194 del 27/12/2017

Settore LAVORI PUBBLICI

Proposta N° 1427 / 2017

OGGETTO: ATTUAZIONE PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2017-2019.

MESSA IN SICUREZZA EDIFICI VARI. INTERVENTI DI RIPRISTINO CRITICITA' STRUTTURALI NEI COMPLESSI SCOLASTICI SUCCURSALE LICEO "P.LIOY" E "PIGAFETTA" IN PIAZZA SAN LORENZO E DELL'I.T.C. "G.PIOVENE" A VICENZA. APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO. DETERMINA A CONTRARRE PER L'AVVIO DELLA PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DEGLI ARTT. 63 E 36 COMMA 2 LETT. C DEL D. LGS. 50/2016 E S.M.I.
CUP: F34H17000580004

CIG: 73362397EF

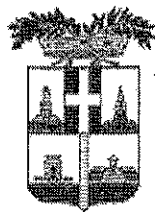
VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

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

Impegno: 135 del 2018

Vicenza, 29/12/2017

**Sottoscritto dal Dirigente
(BAZZAN CATERINA)
con firma digitale**



PROVINCIA DI VICENZA
AREA SERVIZI AL CITTADINO
SETTORE LAVORI PUBBLICI

Domicilio Fiscale: Contrà Gazzolle 1 – 36100 Vicenza - C. Fisc. P. IVA 00496080243
Uffici: Palazzo Arnaldi- Contrà SS.Apostoli 18 - 36100 Vicenza - Tel. 0444-908111 – Fax 0444-908440
Casella di P.E.C. (Posta Elettronica Certificata) provincia.vicenza@cert.ip-veneto.net

Prot.n. 83881

Vicenza, lì 12/12/2014

Progetto Definitivo ed Esecutivo:
MESSA IN SICUREZZA EDIFICI VARI.
INTERVENTI DI RIPRISTINO CRITICITA' STRUTTURALI NEI COM-
PLESSI SCOLASTICI SUCCURSALE LICEO LIOY - LICEO PIGAFETTA E
ISTITUTO PIOVENE DI VICENZA.
CUP F34H17000580004

VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO
ai sensi del D-LGS n. 50/2016



PREMESSA

Il sottoscritto arch. Cristina Verlatto, in qualità di Responsabile unico del procedimento dei lavori sopra indicati, procede alla verifica degli elaborati del progetto esecutivo ai sensi dell'art. 26 del D-LGS n. 50/2016 al fine di procedere alla conseguente validazione del progetto stesso.

RICOGNIZIONE DEI DATI

Con delibera del Consiglio Provinciale n° 25 del 17/07/2017 è stato approvato il bilancio di previsione 2017-2019 ed il Documento Unico di Programmazione e l'Elenco Annuale 2017 delle opere per l'Edilizia Scolastica, tra cui compare anche l'intervento in oggetto.

Sulla base di valutazioni complessive è emersa la necessità di attivare le procedure previste dalla normativa vigente per la realizzazione dell'opera secondo gli indirizzi contenuti nello specifico studio di fattibilità redatto dagli uffici del Settore LL.PP., procedendo al conferimento degli incarichi professionali previsti dal D-Lgs. n.163/2006 e s.m.i. per le fasi progettuali dell'intervento: "MESSA IN SICUREZZA EDIFICI VARL. INTERVENTI DI RIPRISTINO CRITICITA' STRUTTURALI NEI COMPLESSI SCOLASTICI SUCCURSALE LICEO LIOY E PIGAFETTA IN PIAZZA SAN LORENZO E DELL'ISTITUTO PIOVENE A VICENZA".

Con determina dirigenziale n. 720 del 07/08/2017 è stato affidato l'incarico relativo alla progettazione Definitiva-Esecutiva, Direzione Lavori, Contabilità e Certificazione Regolare Esecuzione degli interventi di ripristino delle criticità strutturali, destinati alla messa in sicurezza di parti strutturali nei complessi scolastici di cui sopra, all'ing. Ennio Gechele di Vicenza, per un importo offerto pari a € 27.500,00, oneri previdenziali e fiscali esclusi.

L'incarico progettuale è disciplinato con Disciplinare d'Incarico n.67816 di Prot. e n.4 di Reg. in data 03/10/2017.

In data 30/10/2017 (prot.n. 74247 del 31/10/2017) il progettista incaricato ha presentato il progetto Definitivo/Esecutivo che si compone dei seguenti elaborati:

ES.101.01	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy" Interventi di ripristino criticità strutturali	Tipologie di intervento Piano Terra: Pianta
ES.102.01	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy" Interventi di ripristino criticità strutturali	Tipologie Piano Primo: Pianta
ES.103.01	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy" Interventi di ripristino criticità strutturali	Tipologie di intervento Piano Secondo: Pianta
ES.104.01	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy" Interventi di ripristino criticità strutturali	Tipologie di intervento Piano Sottotetto: Pianta
ES.105.01	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy" Interventi di ripristino criticità strutturali	Tipologie di intervento Copertura: Pianta
ES.106.01	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy" Interventi di ripristino criticità strutturali	Dettagli costruttivi: controsoffitti antisfondellamento, controsoffitti in fibra minerale, controsoffitti in cartongesso
ES.107.01	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy" Interventi di ripristino criticità strutturali	Sottotetto e Copertura - Dettagli costruttivi generali
ES.108.01	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy" Interventi di ripristino criticità strutturali	Sottotetto e Copertura - Dettagli costruttivi Blocco A



ES.109.01	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy" Interventi di ripristino criticità strutturali	Sottotetto e Copertura - Dettagli costruttivi Blocco B1
ES.110.01	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy" Interventi di ripristino criticità strutturali	Sottotetto e Copertura - Dettagli costruttivi Blocco B2
ES.111.01	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy" Interventi di ripristino criticità strutturali	Sottotetto e Copertura - Documentazione fotografica
ES.R101.01	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy" Interventi di ripristino criticità strutturali	Relazione tecnico-illustrativa generale Relazione illustrativa dei materiali
ES.R102.01	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy" Interventi di ripristino criticità strutturali	Relazione di calcolo delle strutture
ES.R103.01	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy" Interventi di ripristino criticità strutturali	Piano di manutenzione delle strutture
ES.R104.01	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy" Interventi di ripristino criticità strutturali	Computo metrico estimativo Quadro economico

ES.201.01	I.T.C. "Piovene" Interventi di ripristino criticità strutturali	Tipologie di intervento Piano Terra: Pianta
ES.202.01	I.T.C. "Piovene" Interventi di ripristino criticità strutturali	Tipologie Piano Ammezzato: Pianta
ES.203.01	I.T.C. "Piovene" Interventi di ripristino criticità strutturali	Tipologie di intervento Piano Primo: Pianta
ES.204.01	I.T.C. "Piovene" Interventi di ripristino criticità strutturali	Tipologie di intervento Piano Secondo: Pianta
ES.205.01	I.T.C. "Piovene" Interventi di ripristino criticità strutturali	Tipologie di intervento Piano Sottotetto: Pianta
ES.206.01	I.T.C. "Piovene" Interventi di ripristino criticità strutturali	Tipologie di intervento Copertura: Pianta
ES.207.01	I.T.C. "Piovene" Interventi di ripristino criticità strutturali	Sottotetto e Copertura - Dettagli costruttivi generali
ES.208.01	I.T.C. "Piovene" Interventi di ripristino criticità strutturali	Sottotetto e Copertura - Dettagli costruttivi Blocco 1
ES.209.01	I.T.C. "Piovene" Interventi di ripristino criticità strutturali	Sottotetto e Copertura - Dettagli costruttivi Blocco 2
ES.210.01	I.T.C. "Piovene" Interventi di ripristino criticità strutturali	Sottotetto e Copertura - Dettagli costruttivi Blocco 3
ES.211.01	I.T.C. "Piovene" Interventi di ripristino criticità strutturali	Sottotetto e Copertura - Documentazione fotografica
ES.R201.01	I.T.C. "Piovene" Interventi di ripristino criticità strutturali	Relazione tecnico-illustrativa generale Relazione illustrativa dei materiali
ES.R202.01	I.T.C. "Piovene" Interventi di ripristino criticità strutturali	Relazione di calcolo delle strutture
ES.R203.01	I.T.C. "Piovene" Interventi di ripristino criticità strutturali	Piano di manutenzione delle strutture
ES.R204.01	I.T.C. "Piovene" Interventi di ripristino criticità strutturali	Computo metrico estimativo Quadro economico

ES.R301.01	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy" I.T.C. "Piovene"	Elenco prezzi unitari
ES.R302.01	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy" I.T.C. "Piovene"	Quadro economico



ES.R303.01	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy" I.T.C. "Piovene"	Capitolato Speciale d'Appalto
ES.R304.01	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy" I.T.C. "Piovene"	Schema di contratto
ES.R305.01	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy" I.T.C. "Piovene"	Cronoprogramma
ES.R306.01	Succursale Liceo "Pigafetta" - Liceo "Lioy" I.T.C. "Piovene"	Lista delle Forniture e delle Lavorazioni

VERIFICA DELLA CONFORMITA' DEL PROGETTO ESECUTIVO AI VARI DOCUMENTI

1) Obiettivi generali, esigenze e bisogni da soddisfare

Realizzazione di interventi per ripristinare le criticità strutturali nei complessi scolastici Succursale Liceo Lioy e Pigafetta in piazza S.Lorenzo e dell'ITC Piovene in corso SS.Felice e Fortunato a Vicenza.

2) Funzionalità dell'opera progettata

Rispetto delle condizioni generali di fruibilità e di sicurezza.

3) Requisiti tecnici generali e delle componenti tecnologiche

Adeguamento dei requisiti statici della struttura.

4) Impatto dell'opera sulle componenti ambientali

Rispetto della vigente normativa in merito

5) Rispetto dei livelli progettuali e delle loro componenti

Il progetto è conforme alle indicazioni dello Studio di fattibilità

6) Rispetto dei limiti finanziari

Progettazione sviluppata nei limiti delle risorse finanziarie previste.

VERIFICA DELLA RISPONDENZA DEGLI ELABORATI PROGETTUALI

In riferimento ai singoli elaborati progettuali del progetto esecutivo si esprime il giudizio di accettabilità in rapporto ai livelli prestazionali richiesti. In particolare gli elaborati sono coerenti con le disposizioni di norma circa l'affidabilità, la completezza ed adeguatezza, la leggibilità, la coerenza, ripercorribilità e complessiva compatibilità.

VERIFICA DELLA RISPONDENZA DEGLI ELABORATI PROGETTUALI ALLA NORMATIVA VIGENTE

Gli elaborati di progetto sono coerenti con le disposizioni di norma vigenti circa la completezza ed adeguatezza, la leggibilità e la compatibilità con la norma vigente; si può pertanto affermare che sussiste per essi quanto segue:

-RISPETTO DELLE NORME GENERALI SULLA PROGETTAZIONE

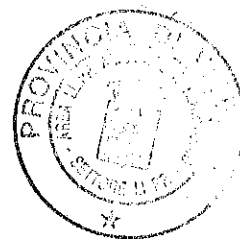
a) norme sulle rappresentazioni grafiche

b) norme in materia di sicurezza

-RISPETTO DELLE NORME SPECIALI DI SETTORE

a) norme sull'edilizia scolastica

b) norme generali sulle costruzioni e norme UNI



-RISPETTO DELLE NORME SPECIALI DI SETTORE

a) norme sull'edilizia scolastica

b) norme generali sulle costruzioni e norme UNI

VERIFICA PREVENTIVA DEL PROGETTO
art. 26 comma 6 lettera d) del D-LGS n. 50/2016

Il progetto Definitivo-Esecutivo è conforme con indicazioni dello Studio di fattibilità, con le disposizioni di norma e le disposizioni poste circa la completezza, la leggibilità e la coerenza, ripercorribilità e ricostruibilità dei percorsi, delle ipotesi e delle scelte tecniche assunte, in particolare si rileva:

- la completezza della progettazione
- la coerenza e la completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti
- l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta
- presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo
- minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso
- possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti
- sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori
- adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati
- manutenibilità delle opere

GIUDIZIO DI VALIDAZIONE
art. 26 comma 8 del D-LGS n. 50/2016

Sulla base delle verifiche effettuate e delle considerazioni sopra espresse al progetto presentato, il sottoscritto RUP esprime un

GIUDIZIO FAVOREVOLE DI VALIDAZIONE E DI ACCETTABILITA'
del progetto Definitivo-Esecutivo

**"MESSA IN SICUREZZA EDIFICI VARI. INTERVENTI DI RIPRISTINO CRITICITA'
STRUTTURALE NEI COMPLESSI SCOLASTICI SUCCURSALE LICEO LIOY E PIGAFETTA
IN PIAZZA SAN LORENZO E DELL'ISTITUTO PIOVENE A VICENZA"**

Le operazioni di validazione si sono svolte in contraddittorio con i progettisti incaricati.

Vicenza, 12-12-2017

Il Progettista
ing. Ennio Gechele

Il Responsabile unico del procedimento
arch. Cristina Veriato

