



PROVINCIA DI VICENZA

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

DETERMINAZIONE N° 822 DEL 29/11/2016

Settore LAVORI PUBBLICI

OGGETTO: IS CECCATO, SEDE DI VIA VENETO A MONTECCHIO MAGGIORE - LAVORI DI ADEGUAMENTO CPI. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E AVVIO DELLA PROCEDURA NEGOZIATA PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI.
CUP: F24H15000010003
CIG: 6888119F9A

IL DIRIGENTE

Premesso quanto segue:

- che con delibera del Consiglio Provinciale n° 10 del 19/02/2015 è stato approvato il Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2015-17 e l'Elenco Annuale 2015 delle opere per l'Edilizia Scolastica, tra cui compare anche l'intervento in oggetto;

- che, 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. in data 30.01.2015, procedendo al conferimento degli incarichi professionali previsti dal D. Lgs. n°163/2006 e s.m.i. per le fasi progettuali dell'intervento: "ISTITUTO S. CECCATO SEDE DI VIA VENETO A MONTECCHIO MAGGIORE: LAVORI DI ADEGUAMENTO CPI";

Con determina dirigenziale n. 636 del 24/09/2015 è stato determinato di procedere mediante procedura negoziata con il criterio del massimo ribasso all'individuazione dei professionisti ai quali assegnare l'incarico di cui si tratta;

Con determina dirigenziale n. 875 del 14/12/2015, a seguito della suddetta gara, è risultato aggiudicatario dell'incarico professionale dei servizi di architettura ed ingegneria relativi alla progettazione definitiva-esecutiva, di coordinamento della sicurezza in progettazione, predisposizione e presentazione delle pratiche comunali, ULSS, Vigili del Fuoco, Soprintendenza B.A. Ai fini dell'adeguamento alla normativa vigente per la sede di via Veneto dell'IS CECCATO di Montecchio Maggiore, APB Studio Architetto Paolo Bucca di Barcellona P.G. (ME), dietro il compenso di € 19.032,00 (oneri previdenziali e fiscali inclusi);

Preso atto che con decreto del Presidente della Provincia n. 124 del 27/10/2016:

- è stato approvato il progetto definitivo presentato dal professionista in data 04/08/2016, prot. al n. 53116, validato dal RUP, geom. Luca Vellar, a seguito delle verifiche previste dall'art. 26, comma 6, lett. d), del D. Lgs. 50/2016;
- sono stati demandati al Dirigente del Settore LL.PP. tutti gli atti conseguenti tale approvazione, ivi compreso l'impegno della spesa necessaria alla effettuazione dei lavori di cui si parla;

Visto il progetto esecutivo redatto dall'arch. Paolo Bucca in conformità al disciplinare di incarico n. prot. al n. 4846 del 25/01/2016, e relativa documentazione agli atti d'ufficio che, così come presentato alla Provincia, risulta composto dei seguenti elaborati:

ALLEGATI "TED" – "TECNICO ECONOMICO DESCRITTIVI"

Elaborati "A" - Elaborati analitici

ALL.TED-A-01. Relazione generale descrittiva delle opere di progetto

ALL.TED-A-02. Elenco prezzi unitari

ALL.TED-A-03. Analisi prezzi

ALL.TED-A-04. Computo metrico estimativo

ALL.TED-A-05. Computo ferri armature

ALL.TED-A-06. Quadro economico con l'indicazione dei costi della sicurezza

ALL.TED-A-07. Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera

ALL.TED-A-08. Cronoprogramma dei lavori

ALL.TED-A-09. Schema contratto

ALL.TED-A-010. Capitolato speciale d'appalto

ALLEGATI "IT" - "INQUADRAMENTO TERRITORIALE"

Elaborati "G" - Elaborati grafici

TAV.IT-G-01. Inquadramento territoriale Scala Varia

ALLEGATI "SF" - "STATO DI FATTO"

Elaborati "G" - Elaborati grafici

TAV.SF-G-01. Piante, prospetti e sezioni esistente Scala 1:100

ALLEGATI "RP" - "RAPPRESENTAZIONE DI PROGETTO"

Elaborati "G" - Elaborati grafici

TAV.RP-G-01. Piante, prospetti e sezioni post intervento Scala 1:100

ALLEGATI "IS" - "INTERVENTI STRUTTURALI"

Elaborati "A" - Elaborati analitici

ALL.IS-A-01. Input e Analisi Push-Over "CORPO A"

ALL.IS-A-02. Relazione di calcolo "CORPO A" ai sensi del Cap. 10.2 NTC 2008

ALL.IS-A-03. Relazione di calcolo generale "CORPO A"

ALL.IS-A-04. Input e Analisi Push-Over "CORPO A1"

ALL.IS-A-05. Relazione di calcolo "CORPO A1" ai sensi del Cap. 10.2 NTC 2008

ALL.IS-A-06. Relazione di calcolo generale "CORPO A1"

ALL.IS-A-07. Modalità di esecuzione degli interventi di miglioramento sismico

Elaborati "G" - Elaborati grafici

TAV. IS-G-01. Carpenterie "CORPO A" Scala varia

TAV. IS-G-02. Carpenterie "CORPO A1" Scala 1:50

TAV. IS-G-03. Dettagli allargamenti e incamiciatura pilastri "CORPO A" Scala varia

TAV. IS-G-04. Dettagli allargamenti e incamiciatura travi "CORPO A1" Scala varia

TAV. IS-G-05. Esecutivi setti "CORPO A" Scala varia

TAV. IS-G-06. Esecutivi setti "CORPO A1" Scala varia
TAV. IS-G-07. Dettagli fasciatura pilastri "CORPO A" Scala varia
TAV. IS-G-08. Dettagli fasciatura pilastri "CORPO A1" Scala varia
TAV. IS-G-09. Dettagli fasciatura trave "CORPO A" Scala varia
TAV. IS-G-010. Dettagli confinamento nodi travi-pilastri Scala varia

ALLEGATI "IE" - "IMPIANTO ELETTRICO"

Elaborati "A" - Elaborati analitici

ALL.IE-A-01. Relazione tecnica impianto elettrico

ALL.IE-A-02. Risultati di calcolo

Elaborati "G" - Elaborati grafici

TAV.IE-G-01. Schema a blocchi

TAV.IE-G-02. Schemi unifilari

TAV.IE-G-03. Carpenterie dei quadri elettrici

TAV.IE-G-04. Distribuzione planimetrica impianto di illuminazione Scala varia

TAV.IE-G-05. Distribuzione planimetrica impianto F.M. stato di fatto Scala 1:100

TAV.IE-G-06. Distribuzione planimetrica impianti elettrici Aula Informatica Scala 1:50

TAV.IE-G-07. Particolari costruttivi impianti elettrici Aula Informatica Scala varia

TAV.IE-G-08. Layout Aula di Informatica Scala 1:50

ALLEGATI "PI" - "MISURE DI PREVENZIONE INCENDI"

Elaborati "A" - Elaborati analitici

ALL.PI-A-01. Relazione tecnica misure di prevenzione incendi

Elaborati "G" - Elaborati grafici

TAV.PI-G-01. Distribuzione planimetrica Impianto Antincendio CORPI A e A1

TAV.PI-G-02. Distribuzione planimetrica Impianto Antincendio CORPO B

ALLEGATI "SIC" - "SICUREZZA CANTIERI"

Elaborati "A" - Elaborati analitici

ALL.SIC-A-01. Piano di sicurezza e coordinamento

ALL.SIC-A-02. Stima dei costi della sicurezza

ALL.SIC-A-03. Elaborazione schede

ALL.SIC-A-04. Fascicolo dell'opera

Elaborati "G" - Elaborati grafici

TAV.SIC-G-01. Planimetria di cantiere area esterna Scala 1:200

TAV.SIC-G-02. Planimetria di cantiere area interna Scala 1:100

ALLEGATI "MAN" - "PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA"

Elaborati "A" - Elaborati analitici

ALL. MAN-A-01. PIANO DI MANUTENZIONE

a) Relazione generale

b) Manuale di manutenzione

c) Manuale d'uso

d) Programma di manutenzione sottoprogramma degli interventi

e) Programma di manutenzione sottoprogramma dei controlli

f) Programma di manutenzione sottoprogramma delle prestazioni

g) Calcolo Costi della Manutenzione

e presenta il seguente quadro economico

A) LAVORI IN APPALTO	IMPORTO €
Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	366.145,92
Oneri per la sicurezza	18.608,64
Totale lavori in appalto	384.754,56
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
B1 lavori economia esclusi dall'appalto	0,00
B2 Rilievi, accertamenti e indagini	0,00
B3 Spostamenti/allacciamenti pubblici servizi	0,00
B4 Imprevisti ed arrotondamenti	42,89
B5 Acquisizione aree o immobili	0,00
B6 Accantonamento art. 133 c. 7 del D.Lgs. 50/2016	7.695,09
B7 a) spese tecniche di cui all'art. 113 c. 1 del D.Lgs 50/2016	15.000,00
B8 Spese per attività di consulenza e supporto	0,00
B9 Spese per commissioni aggiudicatrici	0,00
B10 Spese per pubblicità	0,00
B11 Spese per accertamenti laboratorio, collaudi	
B12 a) IVA 10% sui lavori in appalto	38.475,46
B13) IVA 22% e contributo 4%	4.032,00
Totale somme a disposizione	65.245,44
Importo complessivo dell'opera	450.000,00

Preso atto che il progetto di cui sopra è stato validato dal RUP geom. Luca Vellar, con rapporto di validazione prot. al n.78984 del 24/11/2016, allegato al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale;

Richiamati:

- l'art. 32 del D. Lgs. 50/2016, il quale prevede al comma 2 che, prima dell'avvio del procedimento di affidamento dei contratti pubblici, le Stazioni appaltanti decretano o determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto ed i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

- l'art. 36, comma 2, lett. c) del citato D. Lgs., che stabilisce – per lavori di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a 1.000.000 di euro a base d'asta, la possibilità di ricorso a procedura negoziata previa consultazione di almeno dieci operatori economici;

Ritenuto quindi, per quanto sopra, di avviare procedura negoziata ai sensi dell'art. 63 del D. Lgs. 50/2016, per l'esecuzione dei lavori in oggetto, invitando alle procedure di affidamento n. 15 operatori economici inseriti nella Categoria Opere strutturali speciali OS21, 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;

Dato atto 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;

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

Vista la Deliberazione del Consiglio Provinciale n.27 del 28/07/2016 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2016;

Visto che con Decreto del Presidente n. 76 del 03/08/2016 è stato approvato il PEG dell'anno 2016 per la sola parte contabile;

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 prendere atto, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016, del progetto esecutivo redatto da APB Studio Architetto Paolo Bucca, con sede in via Papa Giovanni XXIII n. 374 a Barcellona P.G. (ME), in conformità al disciplinare di incarico n. prot. 4846 del 25/01/2016 relativo ai servizi di architettura ed ingegneria per la progettazione definitiva-esecutiva, di coordinamento della sicurezza in progettazione, predisposizione e presentazione delle pratiche comunali, ULSS, Vigili del Fuoco, Soprintendenza B.A. ai fini dell'adeguamento alla normativa vigente per la sede di via Veneto dell'IS CECCATO di Montecchio Maggiore, validato dal Responsabile del procedimento con verbale di validazione prot. al n.78984 del 24/11/2016, allegato al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale;

2. di indire procedura negoziata ai sensi degli artt. 36 comma 2 lett. b) e 63 del D. Lgs. 50/2016, ai fini dell'individuazione dell'operatore economico cui affidare i lavori in oggetto;

3. di invitare alla procedura negoziata n. 15 operatori economici inseriti nella Categoria Opere strutturali speciali OS21, 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;

4. 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;
- che la congruità delle offerte venga valutata ai sensi dell'art. 97, comma 2 del D. Lgs. 50/2016;

5. di considerare essenziali le clausole contenute negli elaborati facenti parte del progetto esecutivo validato in data 24/11/2016;

6. di stabilire che l'importo dei lavori a base d'appalto è pari ad € 450.000,00=, di cui € 366.145,92 per lavori, soggetti a ribasso d'asta, € 18.608,64, per oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, ed € **65.245,44** per somme a disposizione;

7. di impegnare la spesa di € 430.968,00= oneri fiscali inclusi alla Missione 04, Istruzione, Programma 02 Edilizia, articolo 2198 del bilancio per l'esercizio 2017, dando atto che € 19.032,00= sono stati già impegnati con D.D. n. 875/2016;

8. di dare atto che il cronoprogramma verrà definito in sede di aggiudicazione e/o in sede di approvazione del bilancio 2017;

9. 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 174/12);

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.

Vicenza, 29/11/2016

**Sottoscritta dal Dirigente
(TURETTA ANDREA)
con firma digitale**

Responsabile del Procedimento: geom Luca Vellar

Referente amministrativo: Raffaella Morettini



PROVINCIA DI VICENZA

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

DETERMINAZIONE n. 822 del 29/11/2016

Settore LAVORI PUBBLICI

Proposta N° 1081 / 2016

**OGGETTO: IS CECCATO, SEDE DI VIA VENETO A MONTECCHIO MAGGIORE -
LAVORI DI ADEGUAMENTO CPI. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E
AVVIO DELLA PROCEDURA NEGOZIATA PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI.**

CUP:

F24H15000010003

CIG: 6888119F9A

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

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

Impegno: 108 del 2017

Vicenza, 01/12/2016

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



PROVINCIA DI VICENZA

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

DETERMINAZIONE N° 822 DEL 29/11/2016

Settore LAVORI PUBBLICI
Proposta N° 1081 / 2016

**OGGETTO: IS CECCATO, SEDE DI VIA VENETO A MONTECCHIO MAGGIORE -
LAVORI DI ADEGUAMENTO CPI. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E
AVVIO DELLA PROCEDURA NEGOZIATA PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI.
CUP: F24H15000010003
CIG: 6888119F9A**

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, 05/12/2016

**Sottoscritto dal Segretario Generale
(MACCHIA ANGELO)
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

Protocollo N. 78884

Vicenza, li 24/4/2016

Progetto esecutivo:
ISTITUTO “S. CECCATO” DI MONTECCHIO MAGGIORE
VIA VENETO: LAVORI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO

CUP F24H15000010003

VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

ai sensi del D-LGS n. 50/2016

PREMESSA

Il sottoscritto geom. Luca Vellar, in qualità di Responsabile unico del procedimento dei lavori sopra indicati, incaricato con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 27 del 28/07/2016 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° 10 del 19/02/2015 è stato approvato il Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2015-17 e l'Elenco Annuale 2015 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. in data 05.02.2015, procedendo al conferimento degli incarichi professionali previsti dal D-Lgs. n.163/2006 e s.m.i. per le fasi progettuali dell'intervento: "ISTITUTO "S. CECCATO" DI MONTECCHIO MAGGIORE VIA VENETO: LAVORI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO.

Con determina dirigenziale n. 636 del 24/09/2015 è stato determinato di procedere mediante procedura negoziata con il criterio del massimo ribasso all'individuazione dei professionisti ai quali assegnare l'incarico di progettazione definitiva ed esecutiva, di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, predisposizione e presentazione delle pratiche Comunali, ULSS, Vigili del Fuoco, Soprintendenza B.A. per i lavori di cui trattasi.

Con determina dirigenziale n. 875 del 14/12/2015 a seguito della suddetta gara, è rimasto aggiudicatario dell'incarico di progettazione definitiva ed esecutiva, di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, predisposizione e presentazione delle pratiche Comunali, ULSS, Vigili del Fuoco, dell'intervento di Istituto "S. Ceccato" di Montecchio Maggiore via Veneto: lavori di adeguamento normativo allo Studio APBStudio Arch. Paolo Bucca, con sede in Via Papa Giovanni XXIII n. 374 – Barcellona P.G. (ME), per un importo pari ad € 15.000,00 oneri previdenziali e fiscali esclusi.

Visto il verbale di validazione del progetto definitivo, prot. n. 68545 del 12.10.2016, sottoscritto dal sottoscritto Responsabile unico del procedimento e dal progettista

incaricato che riporta gli estremi delle autorizzazioni, pareri e nulla osta degli Enti competenti.

Visto il decreto del Presidente della Provincia n. 124 del 27-10-2016 di approvazione del progetto definitivo dell'intervento in oggetto.

A seguito delle verifiche indicate in premessa il progettista incaricato ha presentato il 07-11-2016 prot. n. 75.380 del 9-11-2016 il progetto esecutivo che si compone dei seguenti elaborati:

ALLEGATI "TED" - "TECNICO ECONOMICO DESCRITTIVI"
Elaborati "A" - Elaborati analitici

- ALL.TED-A-01. Relazione generale descrittiva delle opere di progetto
- ALL.TED-A-02. Elenco prezzi unitari
- ALL.TED-A-03. Analisi prezzi
- ALL.TED-A-04. Computo metrico estimativo
- ALL.TED-A-05. Computo ferri armature
- ALL.TED-A-06. Quadro economico con l'indicazione dei costi della sicurezza
- ALL.TED-A-07. Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera
- ALL.TED-A-08. Cronoprogramma dei lavori
- ALL.TED-A-09. Schema contratto
- ALL.TED-A-010. Capitolato speciale d'appalto

ALLEGATI "IT" - "INQUADRAMENTO TERRITORIALE"
Elaborati "G" - Elaborati grafici

- TAV.IT-G-01. Inquadramento territoriale Scala Varia

ALLEGATI "SF" - "STATO DI FATTO"
Elaborati "G" - Elaborati grafici

- TAV.SF-G-01. Piante, prospetti e sezioni esistente Scala 1:100

ALLEGATI "RP" - "RAPPRESENTAZIONE DI PROGETTO"
Elaborati "G" - Elaborati grafici

- TAV.RP-G-01. Piante, prospetti e sezioni post intervento Scala 1:100

ALLEGATI "IS" - "INTERVENTI STRUTTURALI"
Elaborati "A" - Elaborati analitici

- ALL.IS-A-01. Input e Analisi Push-Over "CORPO A"
- ALL.IS-A-02. Relazione di calcolo "CORPO A" ai sensi del Cap. 10.2 NTC 2008

ALL.IS-A-03. Relazione di calcolo generale "CORPO A"
ALL.IS-A-04. Input e Analisi Push-Over "CORPO A1"
ALL.IS-A-05. Relazione di calcolo "CORPO A1" ai sensi del Cap. 10.2 NTC 2008
ALL.IS-A-06. Relazione di calcolo generale "CORPO A1"
ALL.IS-A-07. Modalità di esecuzione degli interventi di miglioramento sismico

Elaborati "G" - Elaborati grafici

TAV. IS-G-01. Carpenterie "CORPO A" Scala varia
TAV. IS-G-02. Carpenterie "CORPO A1" Scala 1:50
TAV. IS-G-03. Dettagli allargamenti e incamiciatura pilastri "CORPO A" Scala varia
TAV. IS-G-04. Dettagli allargamenti e incamiciatura travi "CORPO A1" Scala varia
TAV. IS-G-05. Esecutivi setti "CORPO A" Scala varia
TAV. IS-G-06. Esecutivi setti "CORPO A1" Scala varia
TAV. IS-G-07. Dettagli fasciatura pilastri "CORPO A" Scala varia
TAV. IS-G-08. Dettagli fasciatura pilastri "CORPO A1" Scala varia
TAV. IS-G-09. Dettagli fasciatura trave "CORPO A" Scala varia
TAV. IS-G-010. Dettagli confinamento nodi travi-pilastri Scala varia

ALLEGATI "IE" - "IMPIANTO ELETTRICO"
Elaborati "A" - Elaborati analitici

ALL.IE-A-01. Relazione tecnica impianto elettrico
ALL.IE-A-02. Risultati di calcolo

Elaborati "G" - Elaborati grafici

TAV.IE-G-01. Schema a blocchi
TAV.IE-G-02. Schemi unifilari
TAV.IE-G-03. Carpenterie dei quadri elettrici
TAV.IE-G-04. Distribuzione planimetrica impianto di illuminazione Scala varia
TAV.IE-G-05. Distribuzione planimetrica impianto F.M. stato di fatto Scala 1:100
TAV.IE-G-06. Distribuzione planimetrica impianti elettrici Aula Informatica Scala 1:50
TAV.IE-G-07. Particolari costruttivi impianti elettrici Aula Informatica Scala varia
TAV.IE-G-08. Layout Aula di Informatica Scala 1:50

ALLEGATI "PI" - "MISURE DI PREVENZIONE INCENDI"
Elaborati "A" - Elaborati analitici

ALL.PI-A-01. Relazione tecnica misure di prevenzione incendi

Elaborati "G" - Elaborati grafici

TAV.PI-G-01. Distribuzione planimetrica Impianto Antincendio CORPI A e A1

TAV.PI-G-02. Distribuzione planimetrica Impianto Antincendio CORPO B

ALLEGATI "SIC" - "SICUREZZA CANTIERI"

Elaborati "A" - Elaborati analitici

ALL.SIC-A-01. Piano di sicurezza e coordinamento

ALL.SIC-A-02. Stima dei costi della sicurezza

ALL.SIC-A-03. Elaborazione schede

ALL.SIC-A-04. Fascicolo dell'opera

Elaborati "G" - Elaborati grafici

TAV.SIC-G-01. Planimetria di cantiere area esterna Scala 1:200

TAV.SIC-G-02. Planimetria di cantiere area interna Scala 1:100

ALLEGATI "MAN" - "PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA"

Elaborati "A" - Elaborati analitici

ALL. MAN-A-01. PIANO DI MANUTENZIONE

a) Relazione generale

b) Manuale di manutenzione

c) Manuale d'uso

d) Programma di manutenzione sottoprogramma degli interventi

e) Programma di manutenzione sottoprogramma dei controlli

f) Programma di manutenzione sottoprogramma delle prestazioni

g) Calcolo Costi della Manutenzione

VERIFICA DELLA CONFORMITA' DEL PROGETTO ESECUTIVO AI VARI DOCUMENTI

1) Obiettivi generali, esigenze e bisogni da soddisfare

Adeguamento normativo della struttura esistente per l'ottenimento del CPI.

2) Funzionalità dell'opera progettata

Rispetto delle condizioni generali di fruibilità e di sicurezza.

3) Requisiti tecnici generali e delle componenti tecnologiche

Riqualficazione degli impianti.

4) Impatto dell'opera sulle componenti ambientali

Raggiungimento degli obiettivi sul risparmio energetico.

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

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

Il progetto esecutivo è conforme con il progetto definitivo validato, 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 esecutivo

ISTITUTO "S. CECCATO" DI MONTECCHIO MAGGIORE VIA VENETO: LAVORI DI
ADEGUAMENTO NORMATIVO

Le operazioni di validazione si sono svolte in contraddittorio con il progettista incaricato.

Vicenza, 23-11-2016

Il Progettista

Arch. Paolo Bucca

Il Responsabile unico del procedimento

geom. Luca Valente

