



# PROVINCIA DI VICENZA

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

## DETERMINAZIONE N° 305 DEL 12/04/2018

### Settore LAVORI PUBBLICI

**OGGETTO: ISTITUTO ROSSI DI VICENZA: LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA (SFONDELLAMENTI) DI ALCUNI LOCALI (AULE/LABORATORI/OFFICINE). APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO. DETERMINA A CONTRARRE PER L'AVVIO DELLA PROCEDURA NEGOZIATA PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI AI SENSI DEGLI ARTT. 63 E 36 COMMA 2 LETT. B. DEL D. LGS. 50/2016 E S.M.I.**  
**CUP: F32B17001220001**  
**CIG: 7447341C33**

### IL DIRIGENTE

Premesso quanto segue:

- a fronte del compito della Provincia di provvedere alla manutenzione ordinaria e straordinaria del proprio patrimonio, nella Delibera di Consiglio n. 25 del 17/07/2017 e nel DUP ad essa allegato sono stati previsti interventi di messa in sicurezza (Sfondellamenti) per alcuni Istituti scolastici di competenza della Provincia;
- il Settore LL.PP. , a seguito anche del bando MIUR che ha messo a disposizione un fondo in favore di Province e Città Metropolitane (L. n. 96/2017), ha provveduto ad individuare gli edifici scolastici sui quali è necessario intervenire con la posa di controsoffitti di sicurezza, tra i quali l'ITIS ROSSI di Vicenza;
- il progetto riguarda la messa in sicurezza di alcuni locali sia del corpo aule che quello dei laboratori/officine e prevede interventi di eliminazione di controsoffitti esistenti (pesanti e leggeri) e la realizzazione di nuove contro-soffittature, per la messa in sicurezza da fenomeni di sfondellamento;

Richiamati i seguenti provvedimenti:

- D.D. n. 1210/2016, con la quale è stata avviata procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. per il conferimento di incarico professionale per le fasi progettuali dell'intervento, nonché per la DD.LL., contabilità, sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione lavori;

- D.D. n. 76/2018, con la quale l'incarico di cui al punto precedente è stato conferito all'operatore ing. Paolo Sanavio, con sede in via M. Sabotino n. 2/A – 35020 Ponte san Nicolò (PD), P.I. 03339040283, per la migliore offerta economica presentata (a prot. n. 3992 del 19/1/2018) dell'importo di € 10.786,47 (oneri previdenziali e fiscali esclusi), e per un importo complessivo di € 13.685,88 (oneri previdenziali e fiscali inclusi);

Considerato che:

- il progettista incaricato ing. Paolo Sanavio ha presentato, in data 22 marzo 2018, prot. n. 19615, il progetto definitivo-esecutivo dell'intervento denominato: ISTITUTO ROSSI DI VICENZA: LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA (SFONDELLAMENTI) DI ALCUNI LOCALI (AULE/LABORATORI/OFFICINE), validato dal Responsabile Unico del Procedimento con rapporto di validazione prot. n. 21965 del 3 aprile 2018, e che si compone dei seguenti elaborati:

#### ELABORATI DESCRITTIVI

N° TITOLO

DOC-01 ELENCO ELABORATI  
DOC-02 RELAZIONE GENERALE  
DOC-03 SCHEMA CONTRATTO  
DOC-04 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - NORME AMMINISTRATIVE  
DOC-05 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - NORME TECNICHE

#### ELABORATI ECONOMICI

N° TITOLO

CMP-01 COMPUTO METRICO  
CMP-02 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
CMP-03 ELENCO PREZZI UNITARI  
CMP-04 ELENCO DELLE VOCI  
CMP-05 LISTA DELLE CATEGORIE E FORNITURE  
CMP-06 QUADRO ECONOMICO  
CMP-07 PROVENIENZA VOCI NUOVI PREZZI

#### ELABORATI DELLA SICUREZZA

N° TITOLO

SIC-01 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO  
SIC-02 ONERI DELLA SICUREZZA  
SIC-03 CRONOPROGRAMMA  
SIC-04 PLANIMETRIE DI CANTIERE

#### ELABORATI GRAFICI

N° TITOLO

#### STATO DI FATTO

SDF-01 AEROFOTOGRAMMETRICO - PLANIMETRIA  
SDF-02 PIANTE - SEMINTERRATO, RIALZATO  
SDF-03 PIANTE - PRIMO, SECONDO  
SDF-04 PIANTE OFFICINE

#### STATO DI PROGETTO

SDP-01 PIANO SEMINTERRATO  
SDP-02 PIANO RIALZATO  
SDP-03 PIANO PRIMO  
SDP-04 OFFICINE

- l'importo del progetto ammonta complessivamente ad € 220.000,00 di cui € 141.416,86, per lavori a base d'asta, € 3.139,21 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, ed € 75.443,93 per somme a disposizione dell'amministrazione, come risulta dal seguente q.e. di spesa:



**QUADRO ECONOMICO**

<b>LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA</b>			
<b>A1</b>	A1.1	PROTEZIONI	2.610,51
	A1.2	DEMOLIZIONI	16.651,38
	A1.3	CONTROSOFFITTI	85.657,52
	A1.5	TINTEGGIATURE	27.024,98
	A1.6	IMPIANTI ELETTRICI	6.839,30
	A1.7	OPERE IN ECONOMIA	2.633,17
	<b>TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA</b>		<b>141.416,86</b>
<b>ONERI DELLA SICUREZZA</b>			
<b>A2</b>	A2.1	SEGREGAZIONE AREE/RECINZIONE	1.594,50
	A2.2	IMPIANTI PER ILLUMINAZIONE	29,32
	A2.3	IMPIANTI ANTINCENDIO	48,09
	A2.4	SEGNALETICA DI CANTIERE	146,2
	A2.5	DPI	61,26
	A2.6	APPRESTAMENTI DI PRIMO SOCCORSO	130,04
	A2.7	PROCEDURE DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	1.129,80
<b>TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA</b>		<b>3.139,21</b>	
<b>A = A1+A2</b>	<b>TOTALE LAVORI</b>		<b>144.556,07</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
<b>B</b>	B1	IVA 22%	31.802,34 €
	B2	SPESE TECNICHE (compresi oneri fiscali e previdenziali)	35.182,20 €
	B3	CONTRIBUTO ANAC	225,00 €
	B4	INCENTIVO 2%	2.891,12 €
	B5	IMPREVISTI 3,5%	5.059,46 €
	B6	ARROTONDAMENTI	283,81 €
<b>B</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>75.443,93 €</b>
<b>C = A+B</b>	<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>220.000,00 €</b>

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. b) del citato D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., che stabilisce, per lavori di importo pari o superiore ad € 40.000,00 ed inferiore ad € 150.000,00 euro a base d'asta, la possibilità di ricorso a procedura negoziata previa consultazione di almeno 10 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 operatori economici inseriti nella categoria di Opere Generali OG1 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;

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.11 del 29/03/2018 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2018-2020;

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 prendere atto, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016, del progetto esecutivo redatto dall'ing. Paolo Sanavio in conformità al disciplinare di incarico prot. n. 17540 del 15/3/2018, e validato dal Responsabile del procedimento con rapporto di validazione prot. n. 21965 del 3 aprile 2018, allegato al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale;
2. di indire procedura negoziata ai sensi degli artt. 63 e 36, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., ai fini dell'individuazione dell'operatore economico cui affidare i lavori dell'intervento denominato: **ISTITUTO ROSSI DI VICENZA: LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA (SFONDELLAMENTI) DI ALCUNI LOCALI (AULE/LABORATORI/OFFICINE);**

3. di invitare alla procedura negoziata n. 10 operatori economici inseriti nella categoria di Opere Generali OG1 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 avvenga 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 14/09/2016, a prot. n. 21965;
6. di stabilire che l'importo dei lavori a base d'appalto è pari ad € 144.556,07, di cui € 141.416,86 per lavori, soggetti a ribasso d'asta, ed € 3.139,21 per oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta;
7. **di impegnare** la spesa di € **206.314,12** oneri fiscali inclusi, che trova copertura alla Missione 04, Istruzione, Programma 02, ufficio tecnico, articolo 2198 – interventi per l'edilizia scolastica del bilancio per l'esercizio 2018, dando atto che € 13.685,88 risultano già impegnati con D.D. n. 1210/2017 G.P. n. 293/2013, **imputandola come da cronoprogramma sotto riportato;**
8. **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° - 2018 - € <b>206.314,12</b>	1° - 2018 - € <b>206.314,12</b>
2° - 2019 - €	2° - 2019 - €
<b>Totale € 206.314,12</b>	<b>Totale € 206.314,12</b>

9. di dare atto che il Responsabile del Procedimento, arch. Alessandro Scotto, darà attuazione al presente provvedimento, assumendo tutte le iniziative e gli atti di competenza;

10. 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).

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

Vicenza, 12/4/2018

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

---

*Responsabile del Procedimento: arch. Alessandro Scotto*

*Referente amm.vo: Raffaella Morettini*



# PROVINCIA DI VICENZA

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

## DETERMINAZIONE n. 305 del 12/04/2018

Settore LAVORI PUBBLICI

Proposta N° 365 / 2018

---

**OGGETTO: ISTITUTO ROSSI DI VICENZA: LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA (SFONDELLAMENTI) DI ALCUNI LOCALI (AULE/LABORATORI/OFFICINE). APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO. DETERMINA A CONTRARRE PER L'AVVIO DELLA PROCEDURA NEGOZIATA PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI AI SENSI DEGLI ARTT. 63 E 36 COMMA 2 LETT. B. DEL D. LGS. 50/2016 E S.M.I.**  
**CUP: F32B17001220001**  
**CIG: 7447341C33**

---

### VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

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

Impegno: 561 del 2018 e 119/2 del 2018

Accertamento: 952 del 2018

Vicenza, 16/04/2018

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



# PROVINCIA DI VICENZA

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

## DETERMINAZIONE N° 305 DEL 12/04/2018

Settore LAVORI PUBBLICI  
Proposta N° 365 / 2018

---

**OGGETTO: ISTITUTO ROSSI DI VICENZA: LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA (SFONDELLAMENTI) DI ALCUNI LOCALI (AULE/LABORATORI/OFFICINE). APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO. DETERMINA A CONTRARRE PER L'AVVIO DELLA PROCEDURA NEGOZIATA PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI AI SENSI DEGLI ARTT. 63 E 36 COMMA 2 LETT. B. DEL D. LGS. 50/2016 E S.M.I.**  
**CUP: F32B17001220001**  
**CIG: 7447341C33**

---

**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, 16/04/2018

**Sottoscritto dal Segretario Generale  
(MACCHIA ANGELO)**

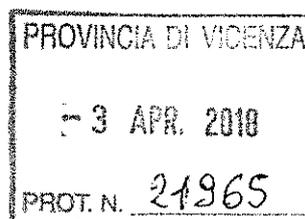
**con firma digitale**



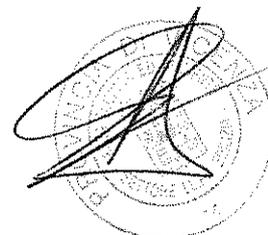
**PROVINCIA DI VICENZA**  
**AREA SERVIZI AL CITTADINO**  
**SETTORE LAVORI PUBBLICI**

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

**Progetto esecutivo:**  
**I.T.I.S. "A. ROSSI" di Vicenza**  
**LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA (SFONDELLAMENTI) DI ALCUNI LOCALI (AULE/LABORATORI/OFFICINE)**  
**CIG ZAA215D856- CUP F32B17001220001**



VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO  
ai sensi del D-LGS n. 50/2016 Art. 26



## **PREMESSA**

Il sottoscritto dott. Urb. Alessandro Scotto, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento dei lavori sopra indicati;

richiamate le mail di verifica e integrazione del 15-03-2018 e dell' 08-03-2018, preso atto della consegna definitiva avvenuta in data 19-03-2018 effettua la 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 Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) 2017-2019, richiamata la delibera n°34 del 27/11/2017, relativa alla variazione del bilancio prev. Fin. 2017-2019;

richiamata la Determinazione n° 1210 del 29-12-2017, nella quale veniva avviata la procedura negoziata per conferire l'incarico a professionista esterno all'Ente per la redazione del progetto definitivo/esecutivo, DD.LL.;

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 21-11-2017;

Con determina dirigenziale n. 76 del 02/02/2018 a seguito selezione tra più professionisti invitati a presentare offerta, è rimasto aggiudicatario dell'incarico di progettazione definitiva ed esecutiva, di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, l'operatore ing. Paolo Sanavio, con sede in via M. Sabotino n° 2/A – 35020 Ponte San Nicolò (Pd), con un ribasso offerto pari al (-61,1%) e quindi per un importo contrattuale pari ad € 10.786,47 oneri previdenziali e fiscali esclusi.

A seguito delle verifiche indicate in premessa il progettista incaricato ha presentato il 22-03-2018 il progetto esecutivo, assunto a protocollo n° 19615 , che si compone dei seguenti elaborati:

## **ELABORATI DESCRITTIVI**

- DOC-01 Elenco elaborati;
- DOC-02 Relazione generale;
- DOC-03 Schema di contratto;
- DOC-04 Capitolato Speciale d'appalto – norme amministrative
- DOC-05 Capitolato Speciale d'appalto – norme tecniche

## **ELABORATI ECONOMICI**

- CMP-01 Computo metrico
- CMP-02 Computo metrico estimativo
- CMP-03 Elenco prezzi unitari
- CMP-04 Elenco delle voci
- CMP-05 Lista delle categorie e delle forniture
- CMP-06 Quadro economico
- CMP-07 Provenienza voci nuovi prezzi



## ELABORATI DELLA SICUREZZA

SIC-01 Piano di sicurezza e coordinamento  
SIC-02 Oneri della sicurezza  
SIC-03 Crono-programma  
SIC-04 Planimetrie di cantiere

## ELABORATI GRAFICI

*Stato di Fatto:*

SDF-01 Aerofotogrammetrico – planimetria  
SDF-02 Pianta seminterrato – rialzato  
SDF-03 Pianta primo – secondo  
SDF-04 Pianta officine

*Stato di Progetto:*

SDP-01 Piano seminterrato  
SDP-02 Piano rialzato  
SDP-03 Piano primo  
SDP-04 Officine

## VERIFICA DELLA CONFORMITA' DEL PROGETTO ESECUTIVO AI VARI DOCUMENTI

1) Obiettivi generali, esigenze e bisogni da soddisfare:  
le attività del presente intervento, sono volte alla messa in sicurezza di alcuni locali oggetto di monitoraggio, relativamente ad elementi non strutturali.-  
Tutte le attività previste sono tra di loro funzionali e forniscono la possibilità di stralci funzionali futuri di completamento.-

2) Funzionalità dell'opera progettata:  
rispetto delle condizioni generali di fruibilità e di sicurezza;

3) Requisiti tecnici generali e delle componenti tecnologiche:  
migliore efficienza ;

4) Impatto dell'opera sulle componenti ambientali:  
non vi saranno elementi di contrasto con l'ambiente;

5) Rispetto dei livelli progettuali e delle loro componenti:  
Il progetto è conforme alle indicazioni dello Studio di fattibilità/progetto preliminare;

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 definitivo/esecutivo è conforme con il progetto preliminare, 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 soluzioni progettuali prescelte;

-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 R.U.P. esprime un

**GIUDIZIO FAVOREVOLE DI VALIDAZIONE E DI ACCETTABILITA'**

del progetto definitivo/esecutivo

**I.T.I.S. "A. ROSSI" di Vicenza**

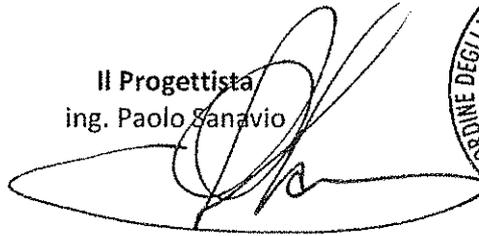
**LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA (SFONDELLAMENTI) DI ALCUNI LOCALI (AULE/LABORATORI/OFFICINE)**

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



Vicenza, 30-03-2018

Il Progettista  
ing. Paolo Sanavio



Il Responsabile unico del procedimento  
dott. Urb. Alessandro Scotto

