

**LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE ED ADEGUAMENTO STRUTTURALE ED ENERGETICO PRESSO LA SCUOLA MEDIA SAN FRANCESCO D'ASSISI - 1° LOTTO - ADEGUAMENTO STRUTTURALE (ADEGUAMENTO SISMICO). - IMPORTO € 2.000.000,00**

**VERIFICA**  
**DEL PROGETTO ESECUTIVO**  
(art. 26 del Dlgs.vo n. 50 del 18 aprile 2016)

**PREMESSO CHE:**

- con Determinazione Dirigenziale Proposte di Determine n. 2480/2018 è stato affidato, ex art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016, il servizio professionale relativo alla progettazione definitiva/esecutiva dell'intervento denominato: **LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE ED ADEGUAMENTO STRUTTURALE ED ENERGETICO PRESSO LA SCUOLA MEDIA SAN FRANCESCO D'ASSISI - 1° LOTTO - ADEGUAMENTO STRUTTURALE (ADEGUAMENTO SISMICO)** al raggruppamento costituito dal capogruppo/mandatario Ing. Talò Luigi con studio professionale in San Marzano di san Giuseppe (TA) alla Via Cisterne n. 231 e dai mandanti Arch. Michele Sciroccale, Ing. Francesca Talò, arch. Rossella Summa, Ing. Emanuela Dellisanti;
- il Raggruppamento ha trasmesso, con pec acclarate al protocollo n. 44302/44305 del 14.12.2018, il progetto definitivo/esecutivo.

Il sottoscritto Arch. Resta Luigi, l'anno duemiladiciotto il giorno 14 (quattordici) del mese di dicembre

**CONVOCATO**

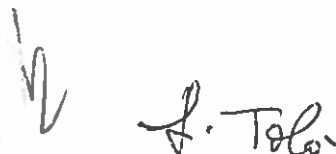
L' Ing. Talò Luigi con studio professionale in San Marzano di san Giuseppe (TA) alla Via Cisterne n. 231, capogruppo/mandatario del raggruppamento incaricato di effettuare le prestazioni professionali inerenti la progettazione definitiva-esecutiva, al fine di procedere, in contraddittorio, alla verifica della conformità del progetto dell'intervento in epigrafe alla normativa vigente.

**VERIFICATO**

preliminarmente, che il raggruppamento di progettisti sono stati a tanto incaricati dal Dirigente l'Ufficio Tecnico con Determina Dirigenziale n. 2480/20018;


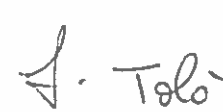
**ESAMINATI**

gli atti, gli elaborati tecnici e grafici di cui è costituito il progetto definitivo-esecutivo e che qui di seguito si riportano:



## R - RELAZIONI ED ATTI TECNICO-AMMINISTRATIVI

N° Ord.	DESCRIZIONE
TAV. R00	Elenco elaborati
TAV. R01	Relazione tecnico illustrativa
TAV. R02	Elenco prezzi unitari
TAV. R03	Analisi dei prezzi
TAV. R04	Computo metrico estimativo
TAV. R05	Quadro economico
TAV. R06	Capitolato speciale d'appalto
TAV. R07	Disciplinare Tecnico delle Opere Edili (allegato al Capitolato Speciale di Appalto)
TAV. R08	Disciplinare Tecnico Impianto Idrico – Fognante (allegato al Capitolato Speciale di
TAV. R09	Appalto)
TAV. R10	Relazione geologica e sismica (a cura del geol. Antonio Mattia Fusco)
TAV. R11	Relazione geotecnica
TAV. R12	Relazione tecnica, storica, di rilievo con l'individuazione degli interventi per l'adeguamento sismico della struttura scolastica esistente § 8.5 NTC
TAV. R13	Relazione di calcolo e verifica dello stato di fatto § 8.7.5. NTC
TAV. R14	Individuazione allo stato di fatto delle carenze e del livello di azione sismica per la quale viene raggiunto lo SLU e individuazione e predimensionamento degli interventi di adeguamento sismico della struttura esistente § 8.7.5. NTC
TAV. R15	Relazione di calcolo e verifica dell'adeguamento sismico delle strutture § 8.7.5. NTC
TAV. R16	Analisi strutturale della struttura post intervento e determinazione del livello di azione sismica per la quale viene raggiunto lo SLU § 8.7.5. NTC
TAV. R17	Relazione sui materiali § 8.7.5. NTC
TAV. R18	Relazione di accettabilità dei risultati § 10.2. NTC per l'adeguamento sismico
TAV. R19	Calcolo dell'indice di rischio ante e post intervento
TAV. R20	Relazione per la valutazione della possibile interazione degli Interventi con gli SLU dell'edificio in progetto, conformemente a quanto previsto nel § 8.2 NTC
TAV. R21	Cronoprogramma dei Lavori
TAV. R22	Schema di Contratto
TAV. R23	Piano di Manutenzione
TAV. R24	Lista delle Lavorazioni e Forniture previste per l'esecuzione dell'appalto
	Stima incidenza manodopera

## ELABORATI GRAFICI

### IT – INQUADRAMENTO TERRITORIALE

<u>N° Ord.</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>SCALA</u>
IT1	INQUADRAMENTO TERRITORIALE: PLANIMETRIE	1:5000 - 1000

### Ril – RILIEVO


<u>N° Ord.</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>SCALA</u>
Ril 1	<u>ORTOMOSAICO EFFETTUATO CON DRONE DEL COMPLESSO SCOLASTICO</u>	<u>1:500</u>

### SF – STATO DI FATTO

<u>N° Ord.</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>SCALA</u>
<u>TAV. SF1</u>	<u>STATO DI FATTO: PIANTA PIANO TERRA</u>	<u>1: 200</u>
<u>TAV. SF2</u>	<u>STATO DI FATTO: PIANTA PIANO PRIMO</u>	<u>1:200</u>
<u>TAV. SF3</u>	<u>STATO DI FATTO: PIANTA PIANO SECONDO</u>	<u>1:200</u>
<u>TAV. SF4</u>	<u>STATO DI FATTO: PIANTA PIANO COPERTURE</u>	<u>1:200</u>
<u>TAV. SF5</u>	<u>STATO DI FATTO: PROSPETTI E SEZIONI</u>	<u>1:200</u>
<u>TAV. SF6</u>	<u>STATO DI FATTO: DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</u>	

### P – PROGETTO

<u>N° Ord.</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>SCALA</u>
TAV. P1	PROGETTO: PIANTA PIANO TERRA	1:100
TAV. P2	PROGETTO: PIANTA PIANO PRIMO	1:100
TAV. P3	PROGETTO: PIANTA PIANO SECONDO	1:100
TAV. P4	PROGETTO: PIANTA PIANO COPERTURE	1:100
TAV. P5	PROGETTO: PROSPETTI	1:100
TAV. P6	PROGETTO: DEMOLIZIONI E RICOSTRUZIONI	1:100
TAV. P7	PARTICOLARI COSTRUTTIVI	

 J. Tolo

### STR – ELABORATI STRUTTURALI


<u>N° Ord.</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>SCALA</u>
<u>TAV. STR1</u>	<u>LOTTO 1: RILIEVO GEOMETRICO - STATO DI FATTO</u>	<u>1:100</u>
<u>TAV. STR2</u>	<u>LOTTO 2: RILIEVO GEOMETRICO - STATO DI FATTO</u>	<u>1:100</u>
<u>TAV. STR3</u>	<u>LOTTO 3: RILIEVO GEOMETRICO - STATO DI FATTO</u>	<u>1:100</u>
<u>TAV. STR4</u>	<u>LOTTO 4: RILIEVO GEOMETRICO - STATO DI FATTO</u>	<u>1:100</u>
<u>TAV. STR5</u>	<u>PALESTRA E SERVIZI: RILIEVO GEOMETRICO - STATO DI FATTO</u>	<u>1:100</u>
<u>TAV. STR6</u>	<u>LOTTO 1: INTERVENTI PER L'ADEGUAMENTO SISMICO</u>	<u>1:100</u>
<u>TAV. STR7</u>	<u>LOTTO 2: INTERVENTI PER L'ADEGUAMENTO SISMICO</u>	<u>1:100</u>
<u>TAV. STR8</u>	<u>LOTTO 3: INTERVENTI PER L'ADEGUAMENTO SISMICO</u>	<u>1:100</u>
<u>TAV. STR9</u>	<u>LOTTO 4: INTERVENTI PER L'ADEGUAMENTO SISMICO</u>	<u>1:100</u>
<u>TAV. STR10</u>	<u>PALESTRA E SERVIZI: INTERVENTI PER L'ADEGUAMENTO SISMICO</u>	<u>1:100</u>
<u>TAV. STR11</u>	<u>INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO E RINFORZO. PARTICOLARI</u>	<u>VAR</u>

### PSC – PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

<u>N° Ord.</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>SCALA</u>
<u>PSC 01</u>	<u>Piano di Sicurezza e Coordinamento</u>	
<u>PSC 02</u>	<u>Fascicolo Informazioni</u>	
<u>PSC 03</u>	<u>Stima dei costi della Sicurezza</u>	
<u>PSC 04</u>	<u>Lay Out Incantieramento</u>	
<u>PSC 05</u>	<u>Lay Out Lavori di adeguamento sismico</u>	
<u>PSC 06</u>	<u>Cronoprogramma delle lavorazioni</u>	

### RILEVATO

che in esito alle attività di verifica si è rilevato che gli elaborati progettuali, determinano sufficientemente, in ogni dettaglio, i lavori da realizzare e il relativo costo previsto e sono sviluppati ad un livello di definizione sufficiente a consentire che ogni elemento sia identificabile in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo ai sensi dell'art. 26 del Dlgs.vo n. 50 del 18/04/2016



S. Tolo

## ACCERTATA

ai sensi dell'art. 26 comma 4 del Dlgs.vo n. 50 del 18/04/2016

- 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) i 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 richiesto.

## VISTO

Il quadro economico allegato al progetto,

**Sulla base delle verifiche effettuate, il progetto definitivo-esecutivo può ritenersi valido in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento senza che vengano formulate osservazioni da parte dei progettisti.**

Francavilla Fontana, 14/12/2018

**PER IL RAGGRUPPAMENTO  
DEI PROGETTISTI**

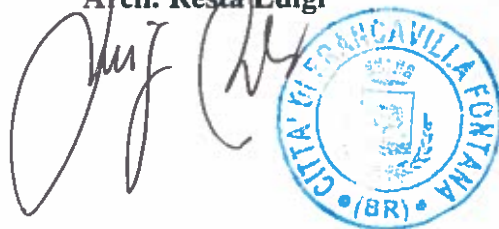
Ing. Luigi Talò



*Luigi Talò*

**IL SOGGETTO INCARICATO  
DELLA VERIFICA**

Arch. Resta Luigi



**LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE ED ADEGUAMENTO STRUTTURALE ED ENERGETICO PRESSO LA SCUOLA MEDIA SAN FRANCESCO D'ASSISI - 1° LOTTO - ADEGUAMENTO STRUTTURALE. - IMPORTO €. 2.000.000,00**

**RAPPORTO CONCLUSIVO AI SENSI DELL'ART. 26 COMMA 8 DEL N. 50 DEL 18/04/2016.**

Il sottoscritto **Arch. Resta Luigi**, iscritto all'Albo Professionale degli Architetti della Provincia di Brindisi, al n° 288 dell' 12/01/1999, incaricato alla verifica della progettazione esecutiva da porre a base di gara inerente l'intervento denominato: **LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE ED ADEGUAMENTO STRUTTURALE ED ENERGETICO PRESSO LA SCUOLA MEDIA SAN FRANCESCO D'ASSISI - 1° LOTTO - ADEGUAMENTO STRUTTURALE. - IMPORTO €. 2.000.000,00**

**VERIFICATO**

A) che le funzioni di RUP sono state svolte dal **Geom. Alfonso Vittorio Martina**;

B) che il progetto redatto dal raggruppamento costituito dal capogruppo/mandatario Ing. Talò Luigi con studio professionale in San Marzano di san Giuseppe (TA) alla Via Cisterne n. 231 e dai mandanti Arch. Michele Sciroccale, ing. Francesca Talò, Arch. Rossella Summa, Ing. Emanuela Dellisanti, costituito dagli elaborati riportanti la data di febbraio 2018 coincide con il progetto da porre a base di gara ed è stato verificato con esito favorevole dal sottoscritto mediante redazione e sottoscrizione del relativo verbale del 14/12/2018.

C) che l'intervento sarà finanziato con fondi propri dell'Amministrazione, con imputazione sul Cap. 24307/732 "LAVORI PER INTERVENTI EFFICIENZA ENERGETICA SCUOLA MEDIA SAN FRANCESCO" Bilancio 2018;

**ACCERTATA**

ai sensi dell'art. 26 comma 4 del Dlgs.vo n. 50 del 18/04/2016, per il progetto definitivo - esecutivo datato dicembre 2018 fornito dal raggruppamento costituito dal capogruppo/mandatario Ing. Talò Luigi con studio professionale in San Marzano di san Giuseppe (TA) alla Via Cisterne n. 231 e dai mandanti Arch. Michele Sciroccale, Ing. Francesca Talò, Arch. Rossella Summa, Ing. Emanuela Dellisanti;

- 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) i 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 richiesto.

**DICHIARA**

che il progetto definitivo - esecutivo è conforme alle specifiche disposizioni funzionali, prestazionali, normative e tecniche e pertanto, lo stesso, risulta **VERIFICATO CON ESITO POSITIVO** e può essere approvato dall'organo della stazione appaltante.

**Francavilla Fontana li 14/12/2018**

Il soggetto incaricato della verifica  
(Arch. Resta Luigi)

  
.....

