



COMUNE DI BENEVENTO

**Abbattimento degli edifici Torre e Sala e ricostruzione di
un unico complesso scolastico: Intervento di
riqualificazione energetica, strutturale e funzionale**

AVVISO PUBBLICO

**per la presentazione di candidature per la realizzazione di nuovi
edifici scolastici pubblici mediante sostituzione edilizia, da finanziare
nell'ambito del PNNR**

**Missione 2 – Rivoluzione verde e transizione
ecologica – Componente 3 – Efficienza energetica e
riqualificazione degli edifici – Investimento 1.1: “Costruzione di
nuove scuole mediante sostituzione di edifici”, finanziato
dall’Unione europea – Next Generation EU**

**SCUOLA FEDERICO TORRE (COD. EDIFICIO 0620080201)
SCUOLA NICOLA SALA (COD. EDIFICIO 0620080204)**

INTEGRAZIONE
3 - Verifica del calcolo V_d

Il RUP
arch. Simona De Filippo

Il dirigente
arch. Antonio Iadicicco

18 marzo 2022

3 - VERIFICA DEL CALCOLO DEL VOLUME V_d

Verifica del calcolo, esplicitato attraverso indicazione analitica, del volume demolendo (V_d) come all'art.9 comma 2 punto 5 dell'avviso pubblico, decurtando le eventuali volumetrie riferite ai piani interrati.

Nell'elaborato "Calcolo superfici e cubatura dei fabbricati oggetto di demolizione" trasmesso in sede di candidatura, era stato effettuato il calcolo della volumetria esistente per ciascuno dei due edifici oggetto di demolizione includendo anche i piani interrati.

La tabella che segue riporta il calcolo del volume V_d considerando solo il solido emergente dal terreno, come da rilievo geometrico:

EDIFICI DA DEMOLIRE				
---------------------	--	--	--	--

Edificio F. Torre				
Livello	A: Altezza interpiano (m)	B: Altezza piano (m)	C: Superficie lorda (mq)	D=BxC=Volume (mc)
Piano terra	3,5	3,8	1492	5670
Piano primo	3,5	3,8	1342	5100
Piano secondo	3,5	3,8	1170	4446
		TOTALE	4004	15216

Edificio N. Sala				
Livello	A: Altezza interpiano (m)	B: Altezza piano (m)	C: Superficie lorda (mq)	D=BxC=Volume (mc)
Piano terra	3,5	3,8	575	2185
Piano primo	3,5	3,8	575	2185
		TOTALE	1150	4370

Complesso Torre+ Sala				
Corpo		Superficie coperta (mq)	Superficie lorda (mq)	Volume (mc)
Torre		1492	4004	15216
Sala		575	1150	4370
	TOTALE	2067	5154	19586

Risulta, dunque: $V_d = 19.586 \text{ mc}$