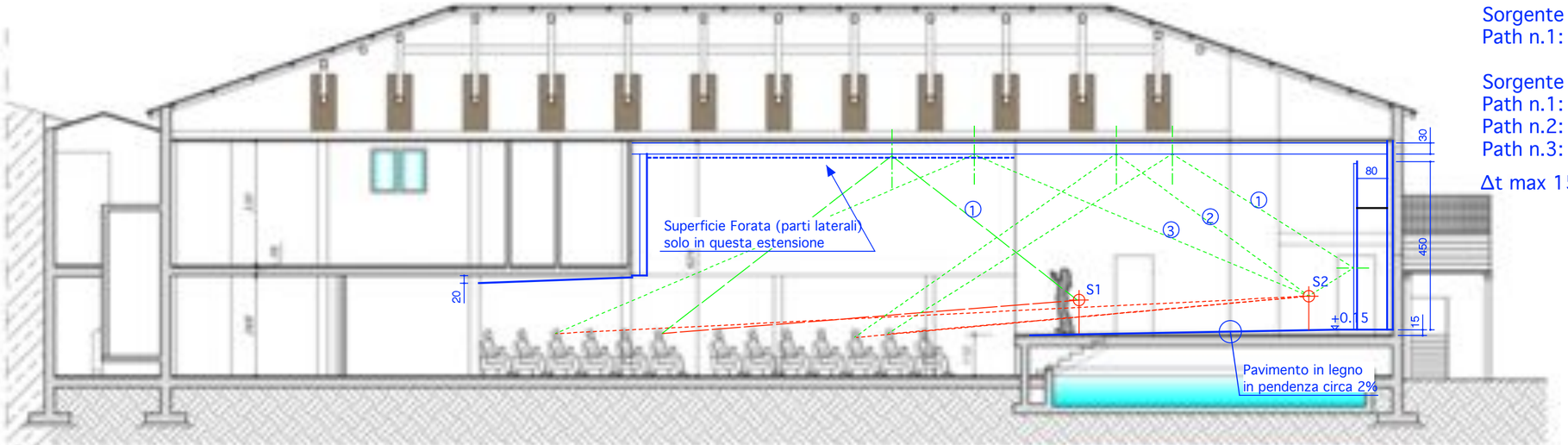
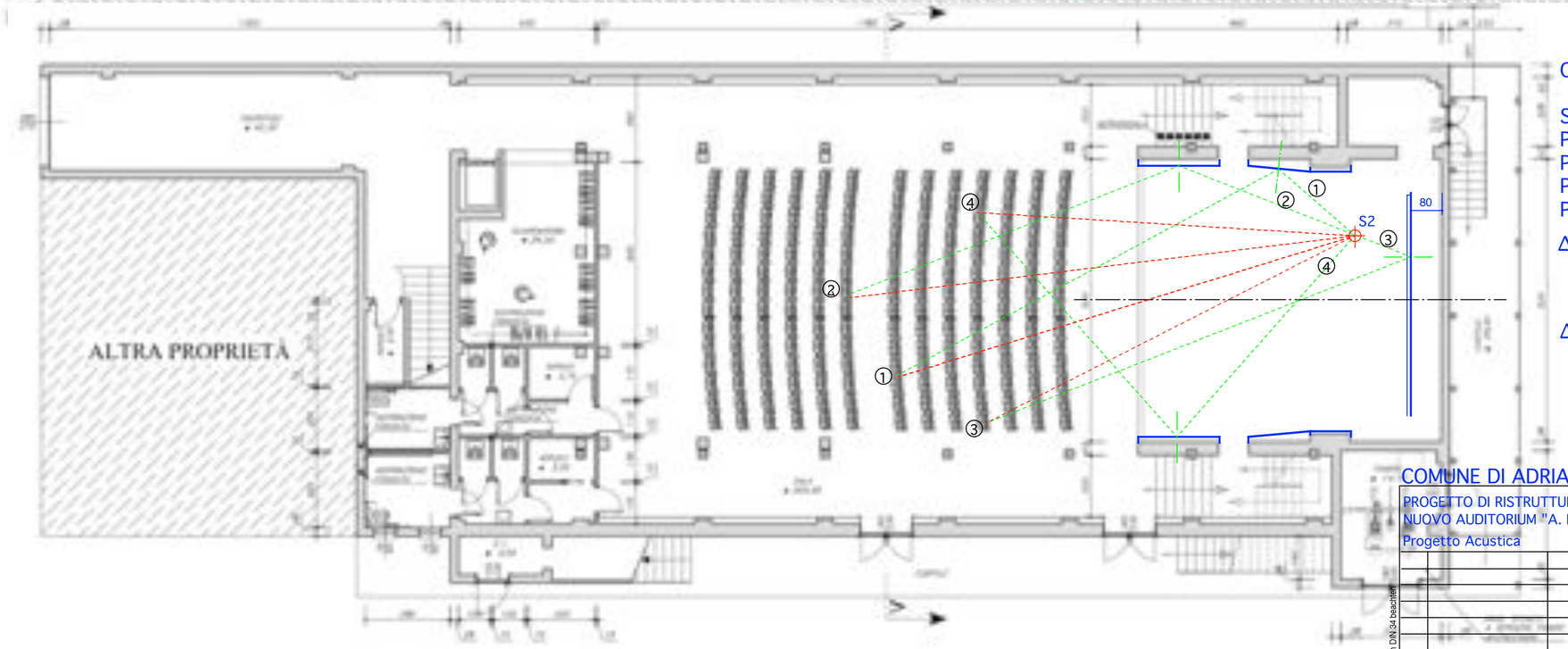


CALCOLO ARRIVO delle PRIME RIFLESSIONI SOFFITTO:

Sorgente S1:
Path n.1: Δl=2.9m - Δt=8ms

Sorgente S2:
Path n.1: Δl=5.1m - Δt=15ms
Path n.2: Δl=3.9m - Δt=11ms
Path n.3: Δl=1.9m - Δt=6ms

Δt max 15ms < 50ms localizzazione e intelligibilità



CALCOLO ARRIVO delle PRIME RIFLESSIONI LATERALI:

Sorgente S2:
Path n.1: Δl=1.5m - Δt=5ms
Path n.2: Δl=2.5m - Δt=8ms
Path n.3: Δl=2.5m - Δt=8ms
Path n.4: Δl=4.0m - Δt=12ms

Δt max 12ms < 50ms localizzazione e intelligibilità

ΔL max Diretto vs Riflesso ≤ 5 dB

COMUNE DI ADRIA

© La riproduzione non autorizzata di questo disegno è punita a termini di Legge

PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE
NUOVO AUDITORIUM "A. BUZZOLLA"
Progetto Acustica

Timbro

Categoria | Archivio

Ing. Roberto FURLAN

	Data	Nome
Dis.	SET2014	R. FURLAN
Verif.		
Approv.		

Commessa / Ordine
NUOVO AUDITORIUM "A. BUZZOLLA"
Conservatorio di Adria

Scala: varie
Particolari Scala:

Titolo: Studio Prime Riflessioni dal Soffitto e Laterali

Foglio 3 di

Dis.	Oggetto della Modifica	Data	Nome

Ursprung: | Ers. f.: | Ers.d.:

Copyright nach DIN 34 beachten