

COMUNE DI SAN VITO AL TAGLIAMENTO
Provincia di Pordenone



CONSOLIDAMENTO SOLAIO
BIBLIOTECA COMUNALE
CIG ZDA3C2FF08 - CUP H42B23002580004

COMMITTENTE
COMUNE DI SAN VITO AL TAGLIAMENTO

PROGETTO ESECUTIVO

TAV. STR 2

INTERVENTI DI RINFORZO
SETTO PILASTRI TONDI
SCALE VARIE

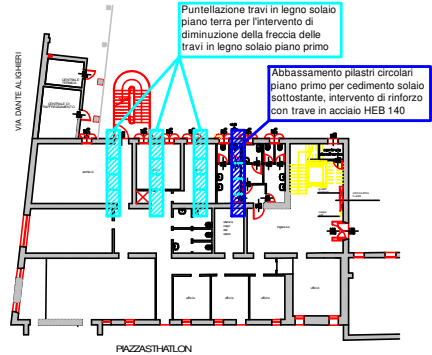
SAN VITO: 28 agosto 2024

IL PROGETTISTA STRUTTURALE:
Ing. Sergio Fistarol

Ing. Fistarol Sergio con Studio a San Daniele del Friuli via S.Andrat n°39- 33038 (UD)
Tel. 0432/940664 - cell 328.5730804 - pec: sergio.fistarol@ingpec.eu

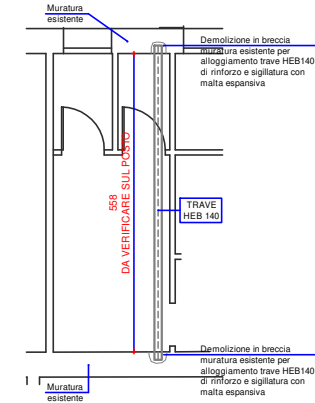
PIANTA PIANO TERRA - ZONA DI INTERVENTO
PUNTELLAZIONE E TRAVE IN ACCIAIO HEB 140

Scala 1:200



PIANTA INTERVENTO LOCALE DI RINFORZO
SOLAIO PIANO TERRA

Scala 1:50



VISTA DI DETTAGLIO TRAVE HEB 140

PARTICOLARI E DETTAGLI

Scala 1:10

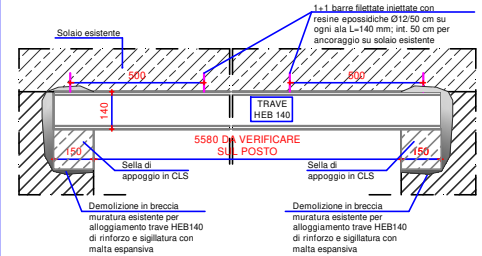


Tabella Prescrizioni Materiali:
CARPENTERIA IN ACCIAIO

ACCIAIO:	CARATTERISTICHE MINIME DEL MATERIALE:	S 275
	Limite di snervamento fy	275 N/mm²
	Limite di rottura ft	430 N/mm²
	Modulo elastico	21000 N/mm²
	Coefficiente di Poisson	0.3
	Coefficiente di espansione termica lineare	12.10 E-6 per °C E-1 (per T<100°C)
	Densità	7850 kg/m³
BULLONI:	CLASSE RESISTENZA BULLONE:	8.8
	Resistenza a rottura fu	800 N/mm²
	Resistenza a snervamento fy	640 N/mm²
	Resistenza caratteristica a trazione fu,k	560 N/mm²
	Resistenza di calcolo a trazione fu,N	560 N/mm²
	Resistenza di calcolo a taglio fu,V	395 N/mm²
SALDATURE:	SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE:	1ª CLASSE