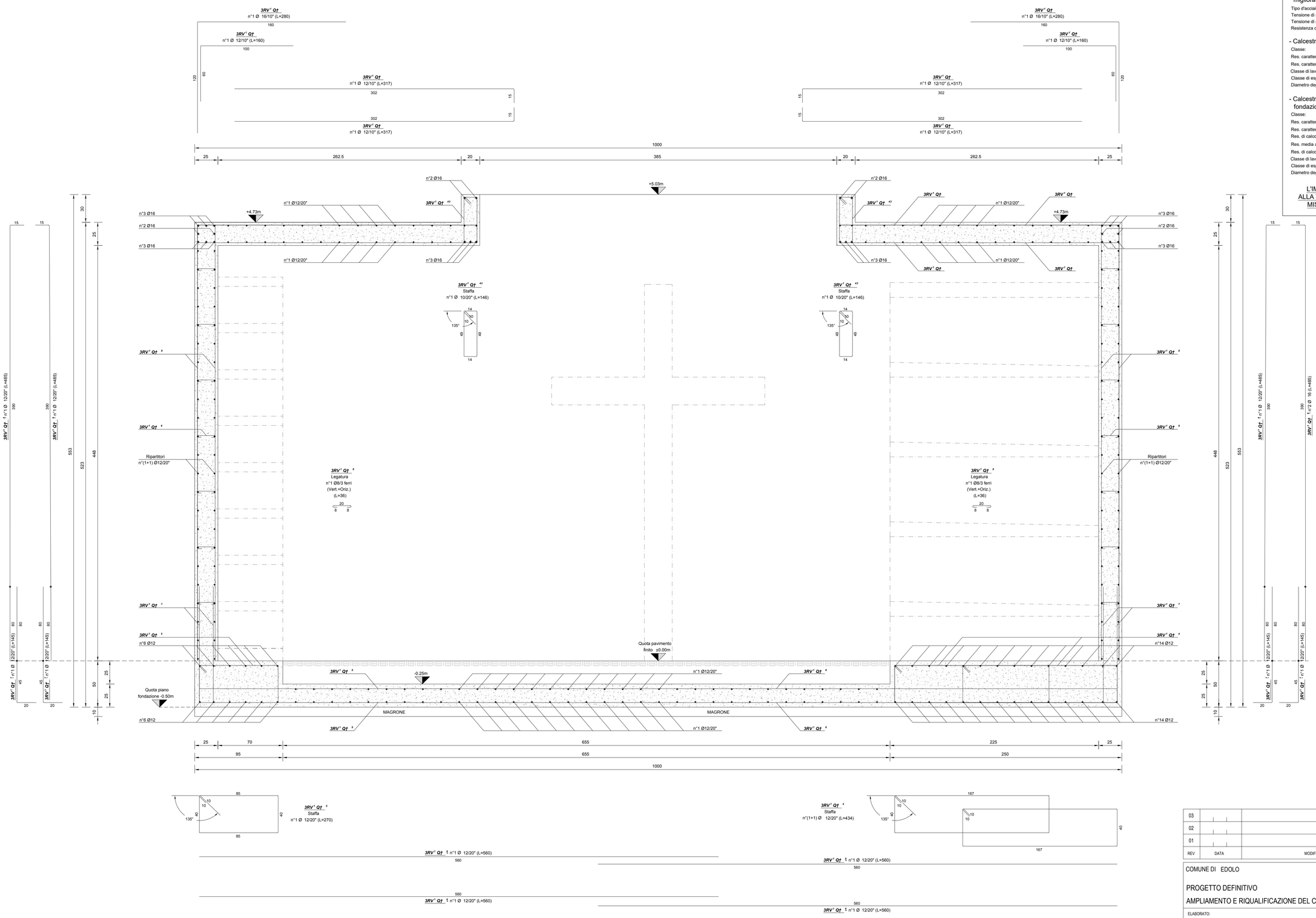
SEZIONE A-A - Sc. 1:20

Struttura principale



PRESCRIZIONI MATERIALI E DISPOSIZIONI COSTRUTTIVE

- Acciaio per c.a. ad aderenza migliorata

Tipo d'acciaio:	B450C	
Tensione di snervamento:	f_{yk} = 450	N/mm²
Tensione di rottura:	f_{tk} = 540	N/mm²
Resistenza di calcolo:	f_{yd} = 391.3	N/mm²

- Calcestruzzo per magrone

Classe:	C12/15	
Res. caratteristica cubica:	R_{ck}=15	N/mm²
Res. caratteristica cilindrica:	f_{ck}=12	N/mm²
Classe di lavorabilità:	S4	
Classe di esposizione:	X0	
Diametro degli aggregati:	Ø≤32	mm

- Calcestruzzo strutturale per opere di fondazione

Classe:	C25/30	
Res. caratteristica cubica:	R_{ck}=30	N/mm²
Res. caratteristica cilindrica:	f_{ck}=25	N/mm²
Res. di calcolo a compressione:	f_{cd}=14.17	N/mm²
Res. media a trazione assiale:	f_{ctm}=2.56	N/mm²
Res. di calcolo a trazione:	f_{ctd}=1.20	N/mm²
Classe di lavorabilità:	S4	
Classe di esposizione:	XC2	
Diametro degli aggregati:	Ø≤25	mm

- Calcestruzzo strutturale per opere verticali - orizzontali

Classe:	C25/30	
Res. caratteristica cubica:	R_{ck}=30	N/mm²
Res. caratteristica cilindrica:	f_{ck}=25	N/mm²
Res. di calcolo a compressione:	f_{cd}=14.17	N/mm²
Res. media a trazione assiale:	f_{ctm}=2.56	N/mm²
Res. di calcolo a trazione:	f_{ctd}=1.20	N/mm²
Classe di lavorabilità:	S4	
Classe di esposizione:	XC3	
Diametro degli aggregati:	Ø≤25	mm

- Dettagli costruttivi

Diametro di piegatura: D ≥ 10ø
Copriferro minimo fondazione: c ≥ 50 mm
Copriferro minimo strutture: c ≥ 30 mm
Sovrapposizione ferri correnti, salvo indicazioni specifiche: L_s = 40ø

- Controlli di qualità del cls

Controllo di produzione
Controllo di accettazione

- Controlli di qualità dell'acciaio

Controllo di accettazione da eseguirsi sui lotti di spedizione

- Avvisare la Direzione Lavori prima di ogni getto
- Vietata qualsiasi aggiunta di acqua in cantiere
- Verificare le misure con gli elaborati architettonici

L'IMPRESA E' TENUTA ALLA VERIFICA DI QUOTE E MISURE IN CANTIERE

REV	DATA	MODIFICHE	REDATTO	CONTR.	APPROV.	REV
03						03
02						02
01						01

COMUNE DI EDOLO — PROVINCIA DI BRESCIA

PROGETTO DEFINITIVO

AMPLIAMENTO E RIQUALIFICAZIONE DEL CIMITERO DI CORTENEDOLO

ELABORATO:

Stato di Progetto: Progetto strutturale

TAVOLA: 12

SCALA : Varie

FORMATO DIS. : A1

REV	DATA	REDATTO	CONTR.	APPROV.
	15/12/2022			

IL PROGETTISTA

ARCHITETTO
PIERCARLO DONATI
via A. De Gasperi 23
Darfo Boario Terme (BS)

IL COMMITTENTE

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO E DI RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI O A DITTE CONCORRENTI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE