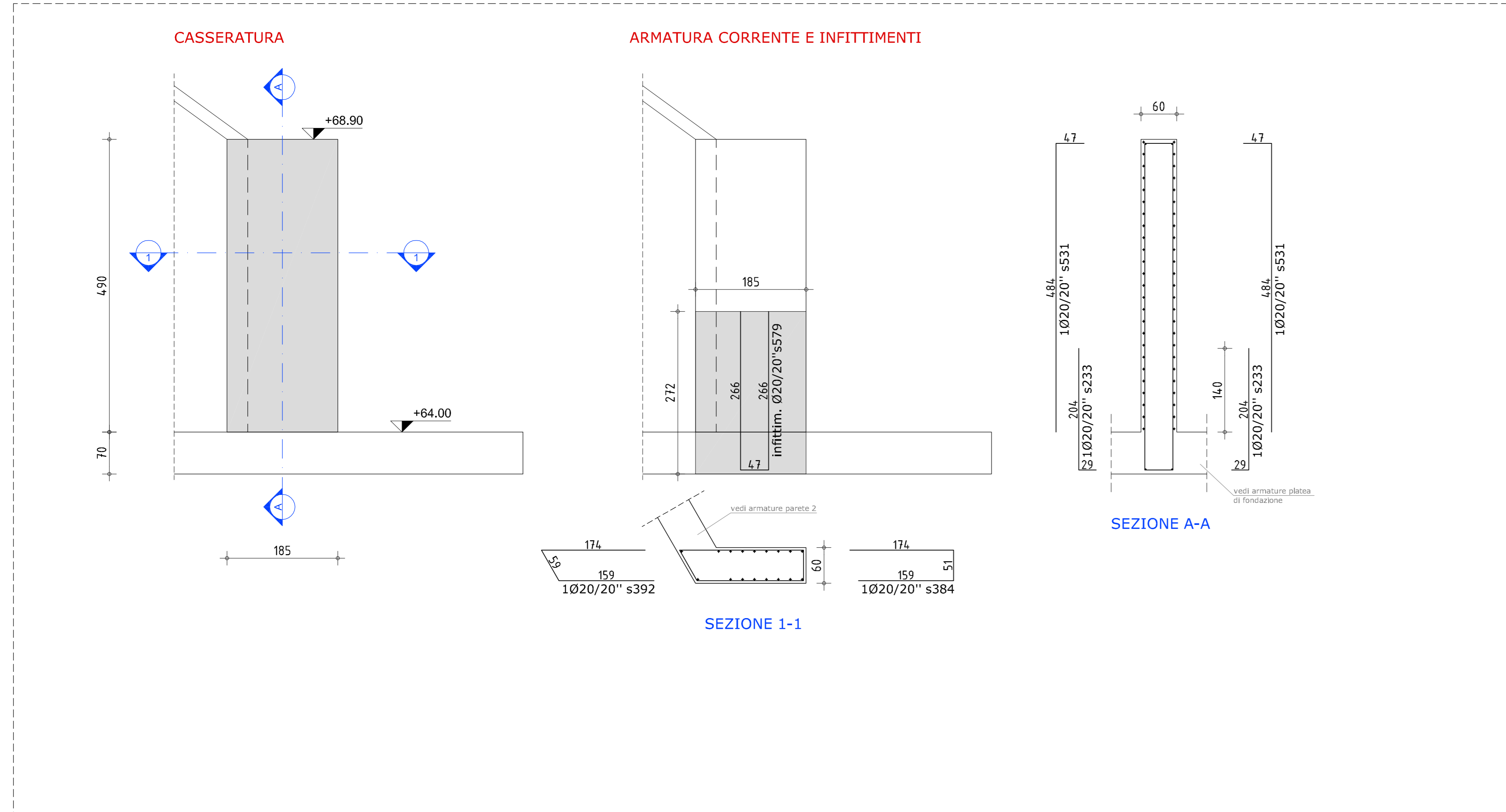
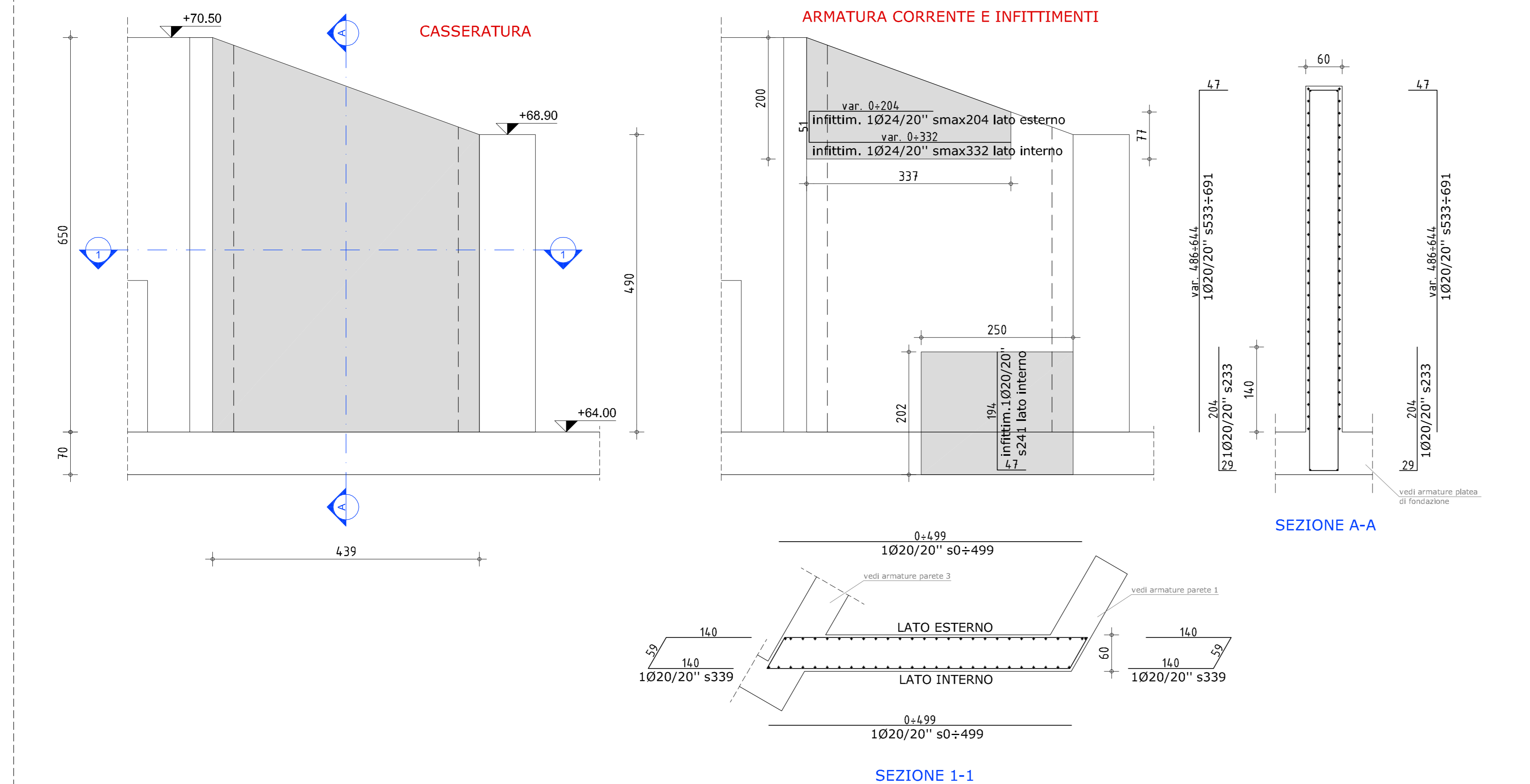


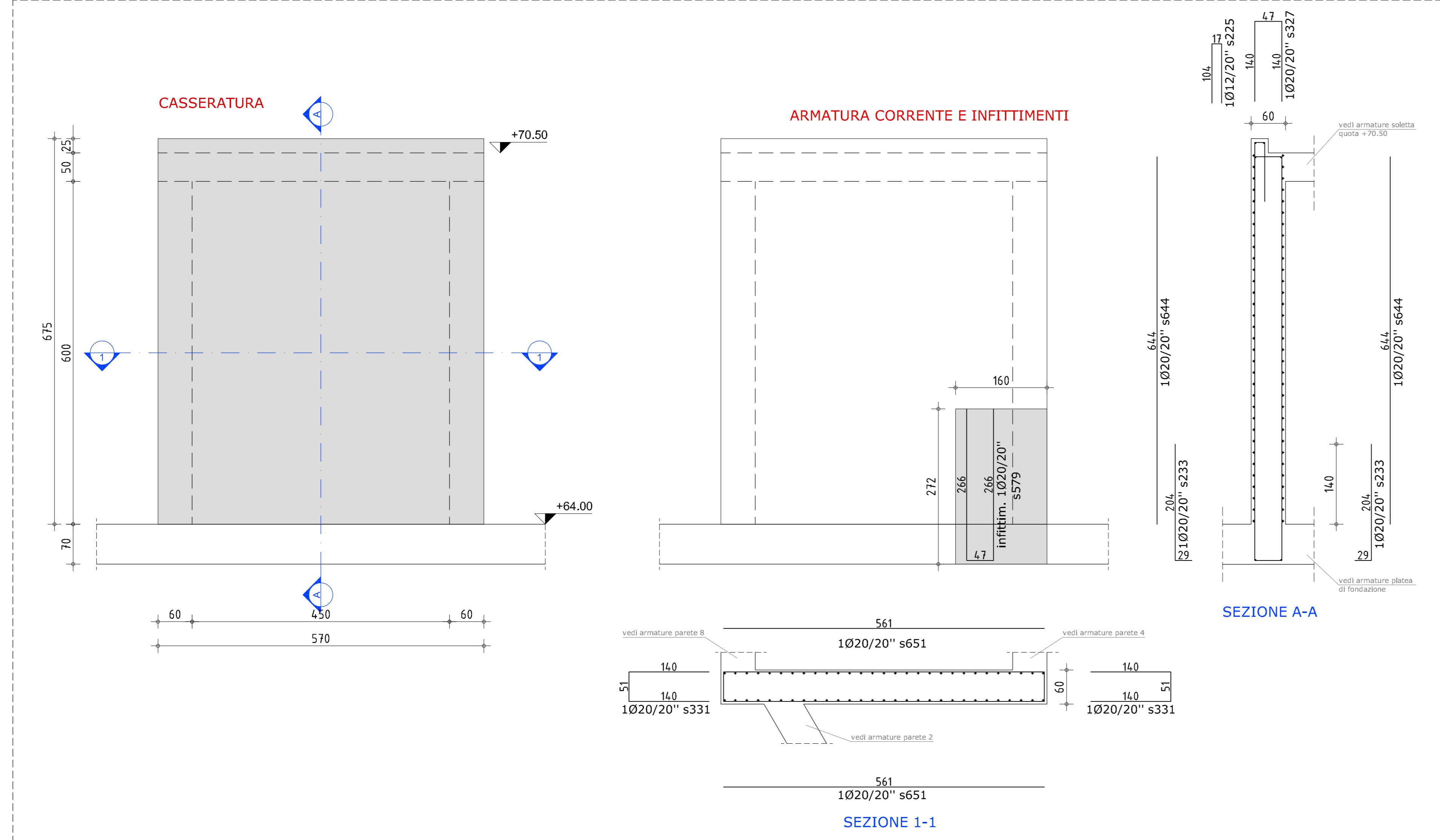
PARETE 1 (scala 1:50)



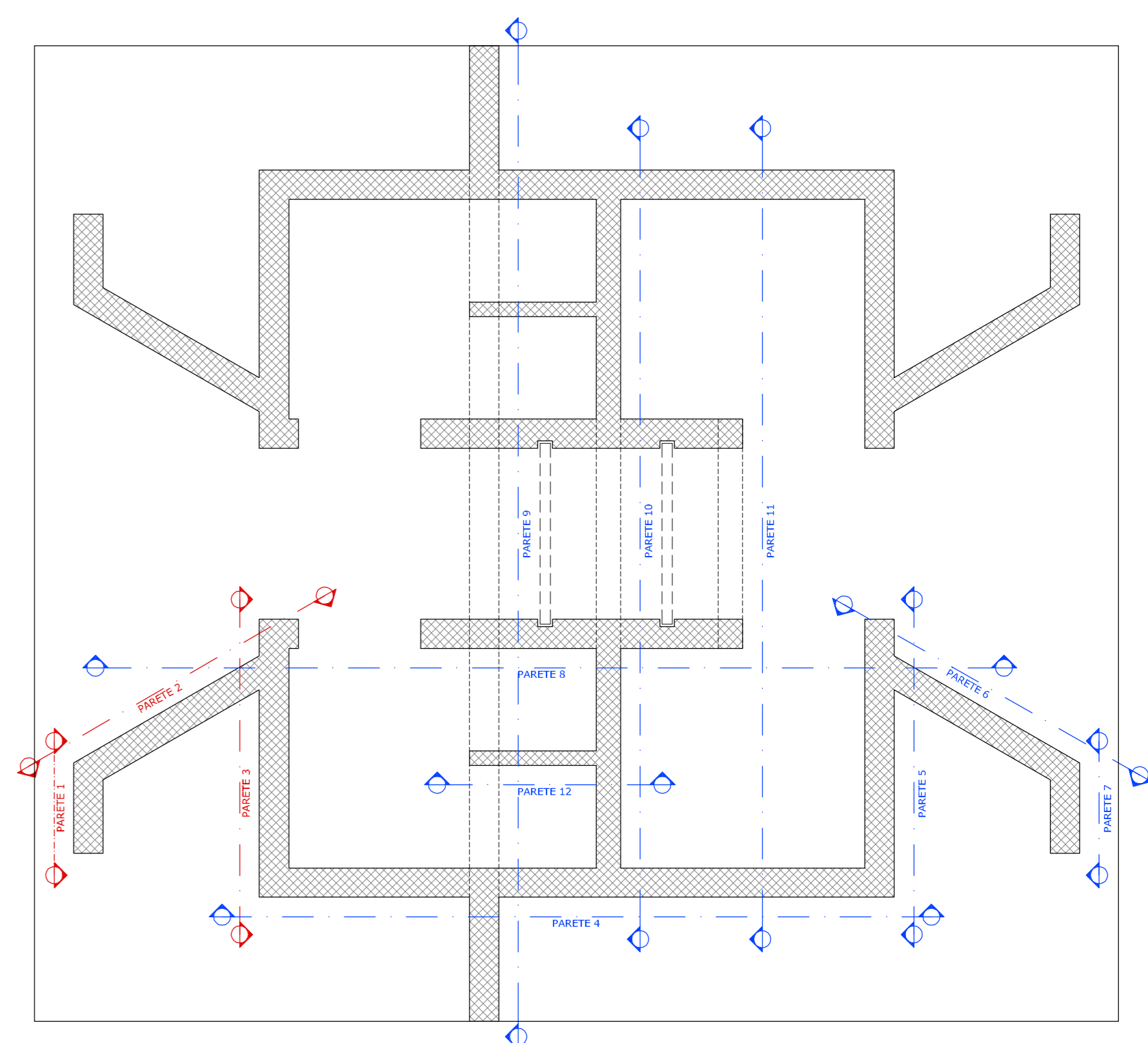
PARETE 2 (scala 1:50)



PARETE 3 (scala 1:50)



NOTA BENE:
per i ferri delle solette che si ancorano nel getto delle pareti vedere tavole armature corrispondenti



PIANTA DI RIFERIMENTO (scala 1:100)

MATERIALI STRUTTURALI

STRUTTURE IN OPERA E GETTI INTEGRATIVI PER ELEVAZIONE:

-Calcestruzzo:
Calcestruzzo a prestazione garantita secondo Norma UNI EN 206-1 : 2006 con le seguenti caratteristiche:
MAGRO DI SOTTOFONDAZIONE

- CLASSE DI RESISTENZA: C12/15
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: X0

PLATEA

- CLASSE DI RESISTENZA: C25/30 (Rck 300 kg/cm²)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2
- DIMENSIONE NOMINALE MAX DEGLI AGGREGATI: Dmax 31.5 mm
- CONSISTENZA: S4

ELEVAZIONE

- CLASSE DI RESISTENZA: C25/30 (Rck 300 kg/cm²)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2
- DIMENSIONE NOMINALE MAX DEGLI AGGREGATI: Dmax 31.5 mm
- CONSISTENZA: S4

DIAFRAMMI E MURI

- CLASSE DI RESISTENZA: C25/30 (Rck 300 kg/cm²)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2
- DIMENSIONE NOMINALE MAX DEGLI AGGREGATI: Dmax 31.5 mm
- CONSISTENZA: S5

-Acciaio per cemento armato: B450C (saldabile)

PRESCRIZIONE COPRIFERRO E ARMATURE

COPRIFERRO PER GETTI IN OPERA:

DIAFRAMMI: s=5 cm netti
FONDAZIONI: s=4 cm netti
PARETI e SOLETTE: s=4 cm netti
MURI: s=4 cm netti

DIAMETRO PIEGATURE FERRI d_s

Ø Barra	≤16 mm	d _s = 40
Ø Barra	18-26 mm	d _s = 70

SOVRAPPOSIZIONE MINIMA BARRE (700) L

Ø barra [mm]	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø24	Ø26
Sovrapo.[cm]	56	70	84	98	112	126	140	154	168	182

AIPO
Agenzia Interregionale per il fiume Po

Regione Lombardia
PRESIDENZA
D.C. PROGRAMMAZIONE INTEGRATA
U.O. SEDE TERRITORIALE DI LODI

UFFICIO OPERATIVO DI MILANO
Via Forlani, Traversini, 4/12 - 20124 MILANO
tel. +39 02777141 fax +39 027771422
email: ufficio-milano@aiपो.org.it - tel. +39 027311188
email: info@regione@regione.lombardia.it - tel. +39 027311188

OPERE DI DIFESA IDRAULICA DELLA CITTA' DI LODI, IN SPONDA DESTRA DEL FIUME ADDA PROGETTO DEFINITIVO

scala 1:100/50

ST.05

OGGETTO TAVOLA
CHIAVICHE SU CAVO ROGGIONE
Progetto Strutturale
Chiavica di Foce - Casserature e Armature Pareti 1-2-3

Responsabile del Procedimento: Ing. Luigi MILLE

Collaboratori alla progettazione: Ing. Carmela STURIALE, Geom. Fernando ALTABELLO, Arch. Giuliano BERNI, Geom. Romeo COSTANTINI, Geom. Gianluigi SCARPINI

Re.P. Espropriativo: Ing. Marco LA VEGLIA

Consulenza progettazione strutture in C.A.: **binipartners**

Progettista: Ing. Marco LA VEGLIA - capo progetto

PERIZIA N. /LO
PROT. N.
DATA
REVISIONE Ottobre 2012
DEL

NOTA: prevedere per i ferri tra le due facce delle pareti delle legature in ragione di almeno 9 ogni m²

LEGENDA LEGATURE

SPESORE PARETI	LEGATURE
S=30 cm	Legatura Ø8 s47
S=50 cm	Legatura Ø8 s89
S=60 cm	Legatura Ø8 s99