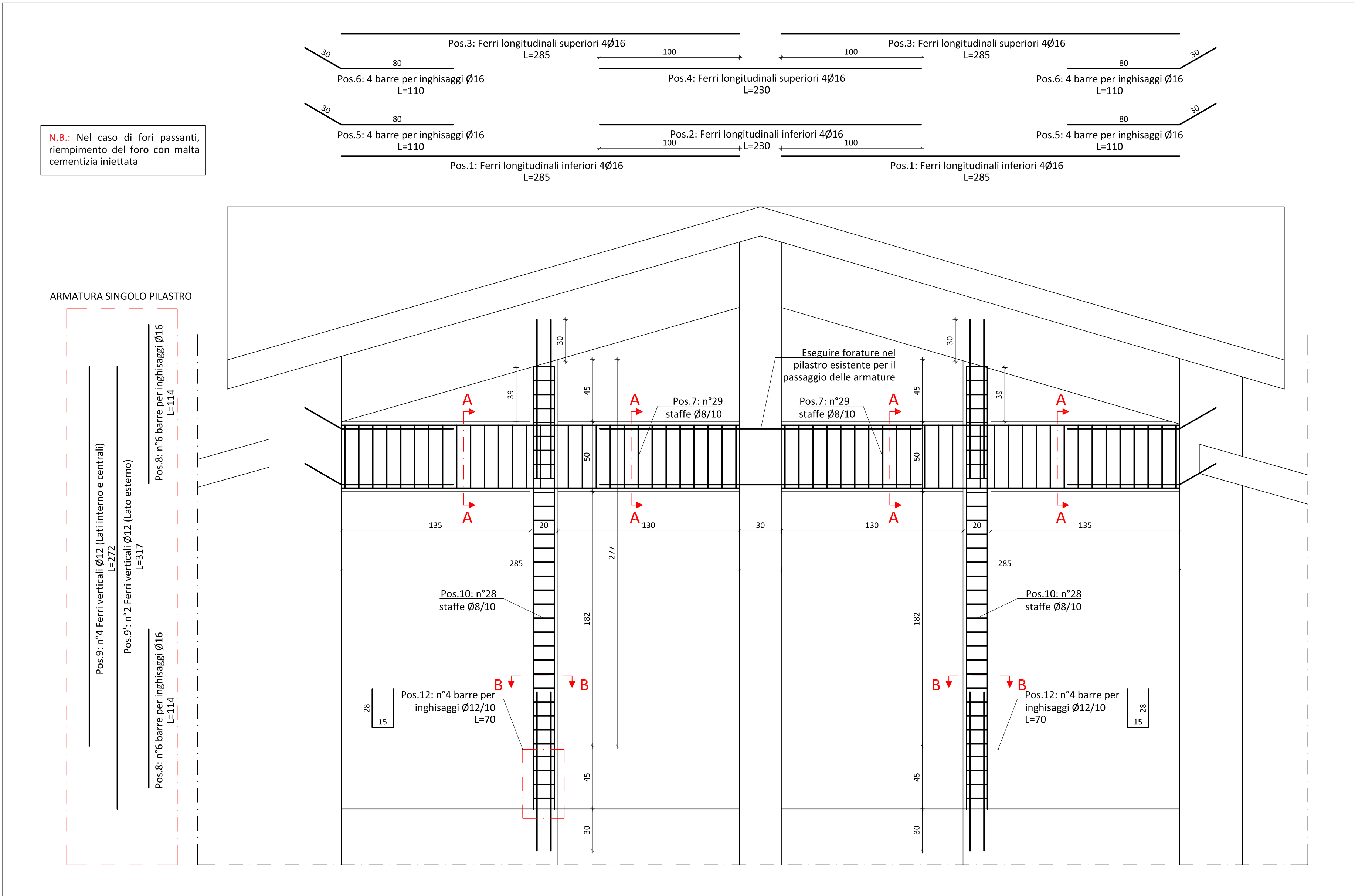


Nuovo portale in c.a.: Prospetto - Scala 1:20



PRESCRIZIONI PER I MATERIALI

CARATTERISTICHE CALCESTRUZZI	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI CONSISTENZA	DIM. MAX AGGREGATO	COPRIFERRO
Fondazioni, travi, pilastri, colonne, setti, solai	C28/35	XC2	S4	mm 20	mm 25

ACCIAI PER C.A. B450C
ACCIAI DA CARPENTERIA S275
INGHISAGGI tipo Wurth WIT-PE 500 classe C2
Protezione corrosione (Cl. corrosività ambiente C2) zincatura

Unioni saldate: da realizzarsi a c.p. salvo diversamente indicato
Unioni bullonate: ad alta resistenza
Cl. 8.8

PRESCRIZIONI ESECUTIVE

- Sovrapposizione delle armature metalliche:

Barre singole	Rete elettrosaldata
Ø 8	L 48 cm
Ø 10	L 60 cm
Ø 12	L 72 cm
Ø 14	L 84 cm
Ø 16	L 96 cm
Ø 18	L 108 cm
Ø 20	L 120 cm
Ø 24	L 144 cm

- Piegatura barre di armatura

Diametro minimo del mandrino Ø Barra < 16 mm d_s=4Ø
secondo EC2 - sez.8 Ø Barra > 16 mm d_s=7Ø

- Piegatura staffe

- Assemblaggio dei bulloni

Rondella piatta
Palnut
Vite
Assemblato



COMUNE DI TERNI
PROVINCIA DI TERNI



Unione Europea
NextGenerationEU

Intervento finanziato dall'Unione Europea
NextGenerationEU

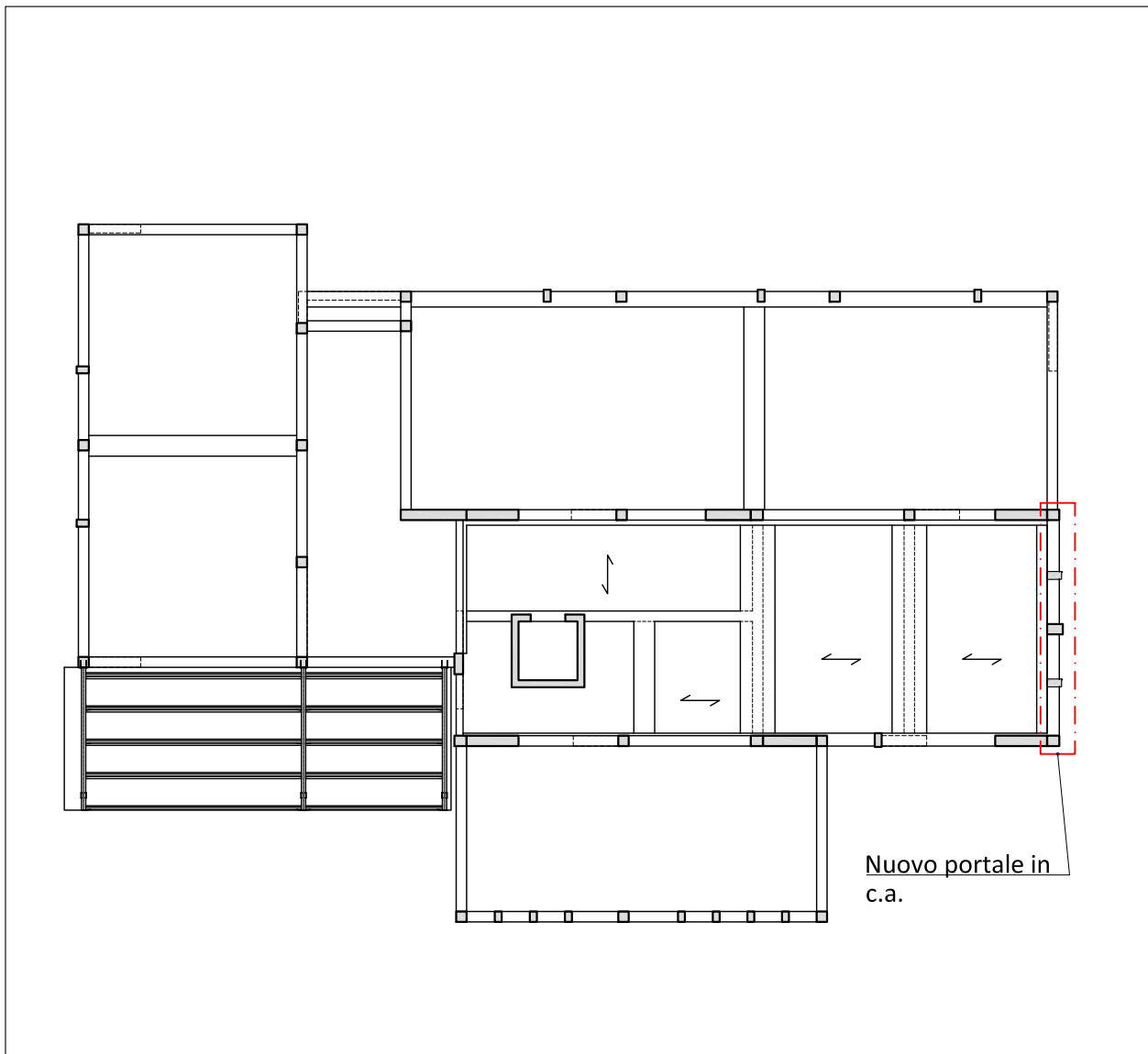
ADEGUAMENTO SISMICO
DEL COMPLESSO SCOLASTICO "LE GRAZIE" EDIFICI B-C
VIA DEI CICLAMINI 1 - TERNI
Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU

Proprietà: Comune di Terni

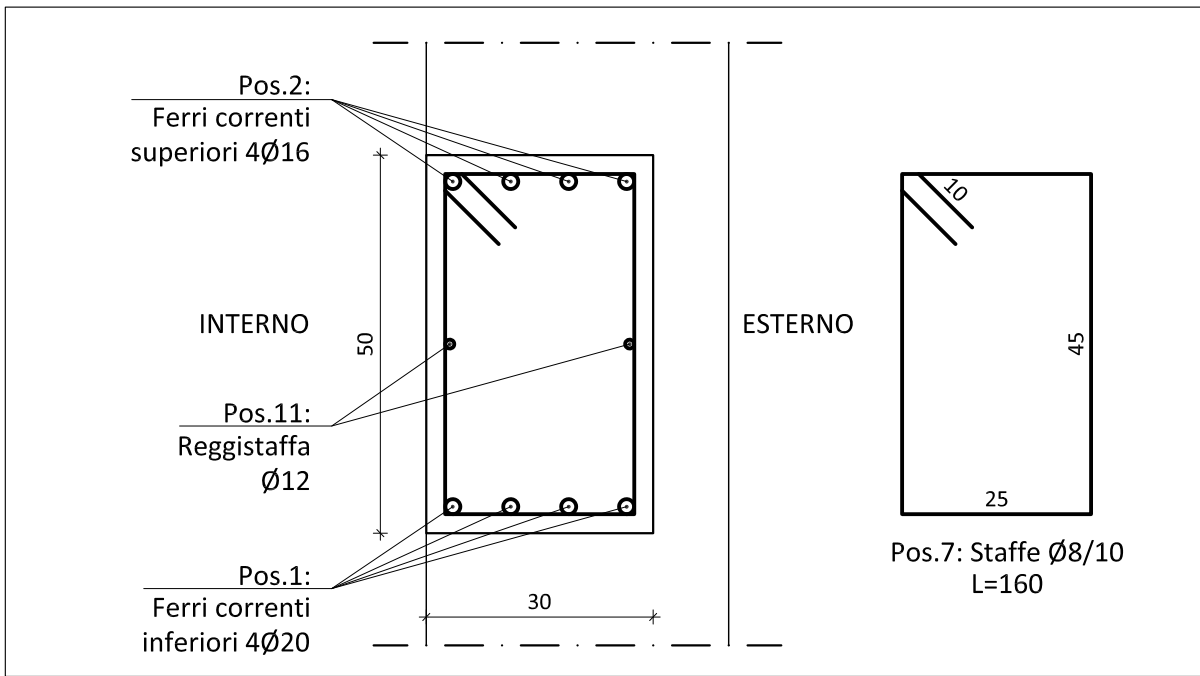
Responsabile Unico del Procedimento: geom. Stefano Fredduzzi

progetto - edificio B
NUOVO PORTALE IN C.A.

Individuazione interventi

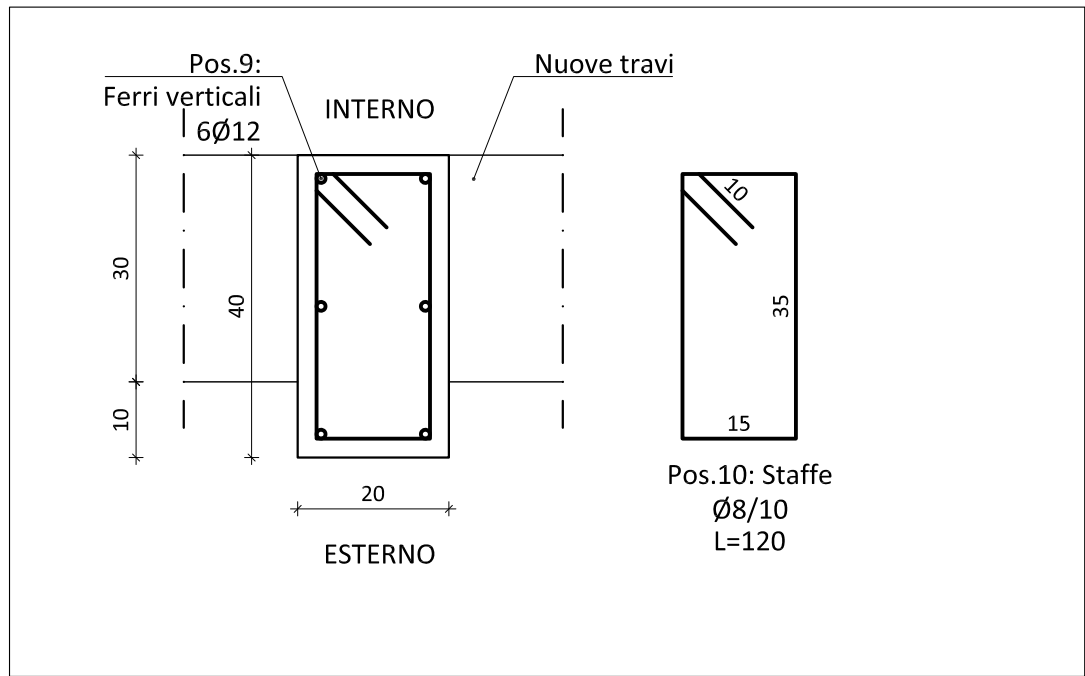


Nuovo portale in c.a.: Sezione A-A - Travi - Scala 1:10



Pos.	d [mm]	n°	L [cm]
1	Ø16	8	285
2	Ø16	4	230
3	Ø16	8	285
4	Ø16	4	230
5	Ø16	8	110
6	Ø16	8	110
7	Ø8	58	160
8	Ø16	24	114
9	Ø12	8	272
9'	Ø12	4	317
10	Ø8	56	120
11	Ø12	4	285
12	Ø12	8	70

Nuovo portale in c.a.: Sezione B-B - Pilastri - Scala 1:10



PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO



CITTA FUTURA
via S.Chiera, 9 - 55100 Lucca
tel. 0583/490920 - fax 490921
e-mail: posta@cittafutura.com

Responsabile integrazione prestazioni specialistiche:
Progetto architettonico:

Strutture:

Impianti:

Impianti meccanici:

Impianti elettrici ordinari e speciali - Acustica:

Prevenzione Incendi - Energetica:

Coordinamento Sicurezza:

Rilievi:

Geologia:

ing. Alfredo Alunni Macerini
arch. Cristiana Brindisi
ing. Nubia Salani
ing. Alessio Bellucci
arch. Elena Carnaroli
ing. Andrea Alunni Macerini
ing. Marco Andreoni
ing. Alfredo Alunni Macerini
ing. Gian Piero Calissi
dott. per. ind. Davide Possamai
ing. Chiara Calissi
ing. Paolo Amadio
geom. Alfredo Antonelli
dott.ssa Roberta Giorgi
dott. Paolo Bartocchini

EMISSIONE 01/09/2022

REVISIONE

scala 1:20 1:10

TAVOLA:

S08

Produzione:
ing. Marco Andreoni

Verifica:
ing. Giuliano Dalle Mura

Approvazione:
ing. Alfredo Alunni Macerini