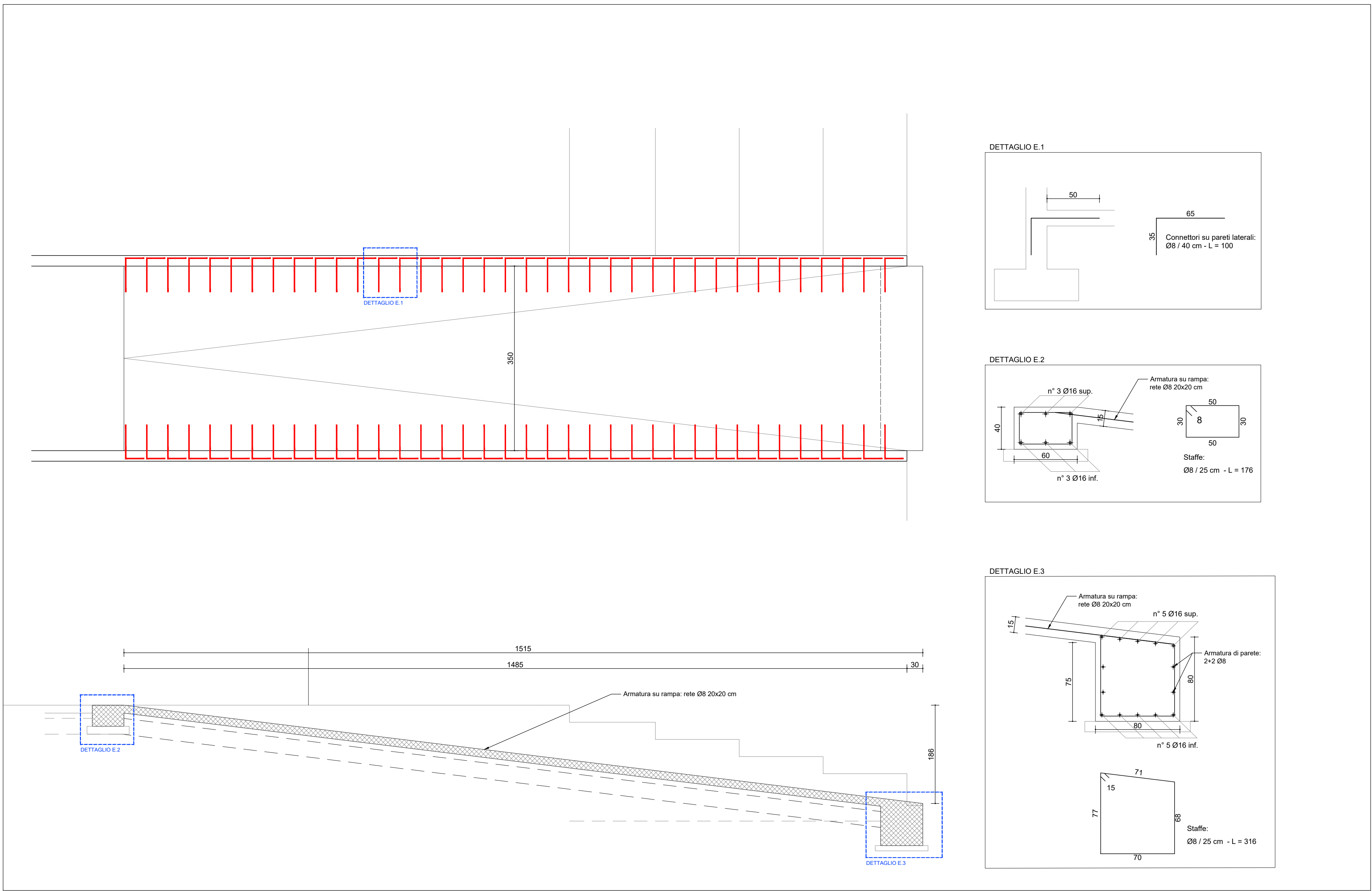
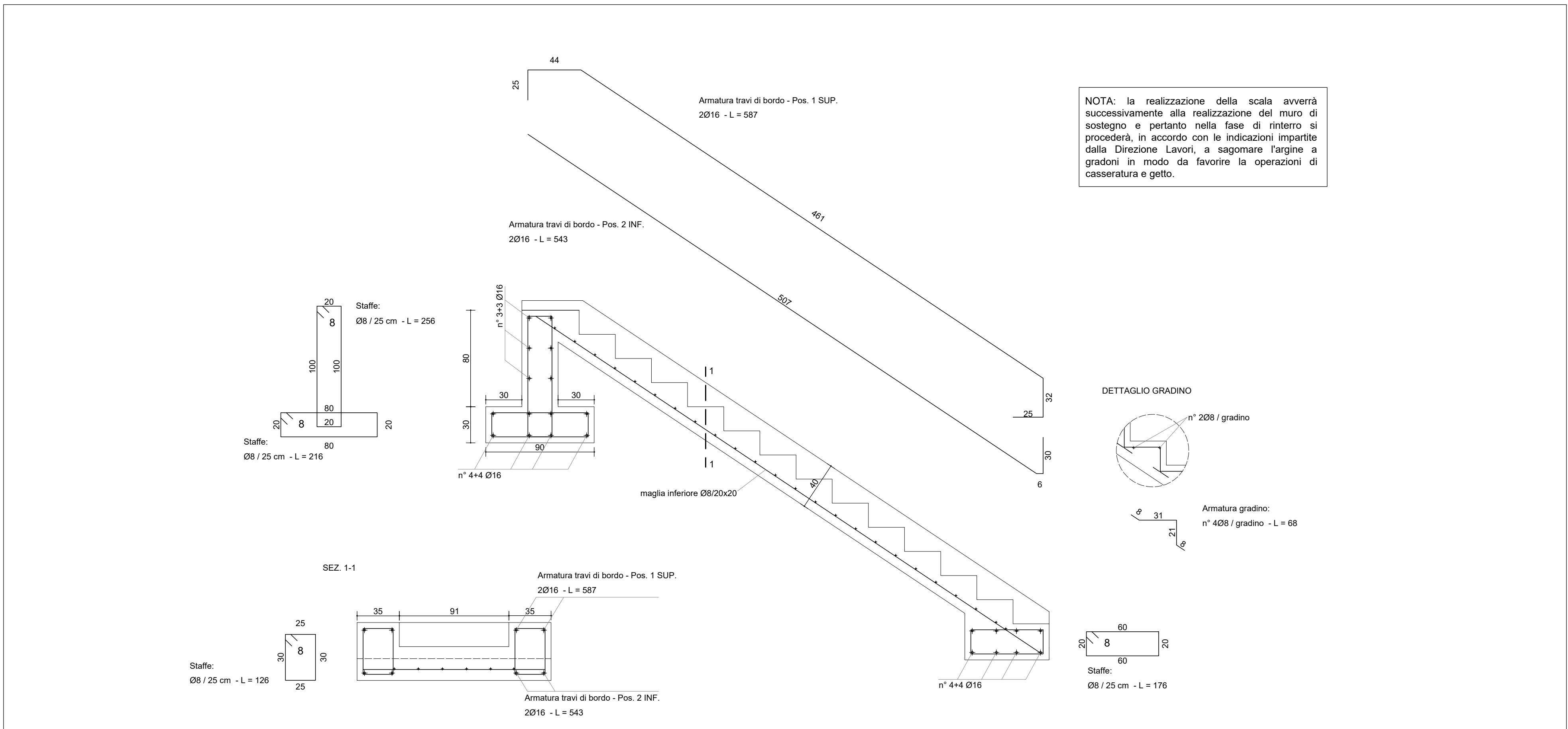


SEZIONE A-A - SCALA 1:50



DETAGLIO ARMATURE NUOVA SCALA



PRESCRIZIONI

CALCESTRUZZO

OPERE DI FONDAZIONE

Calcestruzzo Classe C25/30 (Rck >= 300 daN/cm²) minimo
Calcestruzzo Classe di esposizione XC2
Calcestruzzo Classe di consistenza S4 - fluida (abbassamento del cono da 20 cm a 16 cm)
Diametro massimo aggregati 32 mm
Copriferro in fondazione 3,5 cm

OPERE IN ELEVAZIONE (comprese opere di fondazione con elementi a vista)

Calcestruzzo Classe C32/40 (Rck >= 400 daN/cm²) minimo
Calcestruzzo Classe di esposizione XC4 - XF3
Calcestruzzo Classe di consistenza S4 - fluida (abbassamento del cono da 20 cm a 16 cm)
Diametro massimo aggregati 24 mm
Copriferro in elevazione 4,5 cm

PILASTRI IN ALVEO

Calcestruzzo Classe C45/55 (Rck >= 550 daN/cm²) minimo
Calcestruzzo Classe di esposizione XC4 - XF3
Calcestruzzo Classe di consistenza S4 - fluida (abbassamento del cono da 20 cm a 16 cm)
Diametro massimo aggregati 24 mm
Copriferro in elevazione 4,5 cm

Acciaio da armature tipo B450C. (fyk >= 450 daN/cm²)
Si prescrivono sovrapposizioni dei ferri >= di 40d dove non specificato, minimo 2 maglie per reti elettrosaldate

Si rimanda alle prescrizioni contenute negli elaborati grafici architettonici per le prescrizioni inerenti l'aggiunta di eventuali additivi piagentanti e/o di trattamenti superficiali.

LEGNO

Legno lamellare GL24h

Classe di servizio: 3

Negli ancoraggi con viti eseguire preforatura con diametro < Ønocciolo

Trattamenti: antitarlo, antimuffa, impregnante

Il materiale eventualmente depositato in cantiere in attesa di montaggio, dovrà essere adeguatamente protetto dalle intemperie

ACCIAIO

CAVANA

Acciaio S275 JR per profili e piastre

Acciaio COR-TEN TIPO A dove indicato (assimilabile a S355J0WP secondo EN-10025-5)

Dove non indicato nel disegno attenersi alle seguenti prescrizioni:

Collegamenti bullonati: M16 - classe 8.8

Distanza minima fori da bordo piastre: 35 mm

Collegamenti saldati: cordone d'angolo lato 7 mm (altezza di gola: 5 mm)

PERGOLA

Acciaio S275 JR per profili e piastre

Dove non indicato nel disegno attenersi alle seguenti prescrizioni:

Collegamenti bullonati: M16 - classe 8.8

Distanza minima fori da bordo piastre: 35 mm

Collegamenti saldati: cordone d'angolo lato 7 mm (altezza di gola: 5 mm)

Prima dell'esecuzione, l'impresa esecutrice è tenuta a controllare e verificare tutte le misure

N.B.: Le strutture dimensionate sono riferite alle quote di progetto

CITTA' DI MONSELICE
PROVINCIA DI PADOVA

RIQUALIFICAZIONE DI INFRASTRUTTURE
SULL'ARGINE DESTRO DEL CANALE BISATTO
A FINI TURISTICI
REALIZZAZIONE DI CAVANA
E INFO-POINT TURISTICO

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

PROGETTISTA INCARICATO

Mirco Simonato Architetto

via Roma, 13
35043 Monselice (PD)
T. 0499 72134
info@mircosimonato.it
mircosimonato.it

Ing. CARLO FORTINI
Ordine degli Ingegneri di Padova n. 1705

R.U.P. - CITTA' DI MONSELICE

Alfredo Bernardini Architetto

STATO DI PROGETTO
CAVANA: PLANIMETRIA E DETTAGLI

Studio di architettura
MS
mircosimonato.it

Data
luglio 2019

Revisione
luglio 2019

Revisione
gennaio 2021

DE.PS
10

Scala 1:50
Formato
None file
Archivio

Redatto
Ing. Carlo Fortini
Data
luglio 2019

Verificato
Ing. Carlo Fortini

Approvato
Ing. Carlo Fortini