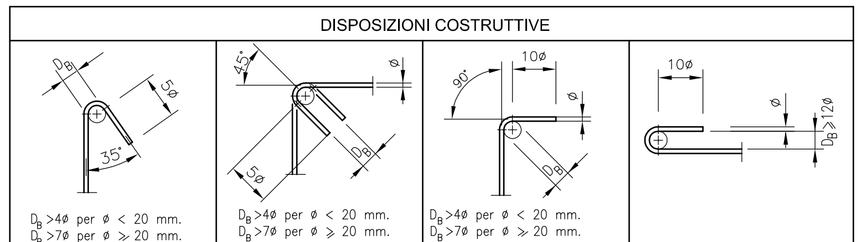
MATERIALI			
CALCESTRUZZO			
Calcestruzzo per	Magrone	Fondazioni	Strutture in elevazione
Classe Rck (MPa)	15	35	35
Classe esposizione C.E.	-	XC2	XC4
Cemento tipo	42,5	42,5	42,5
Rapporto max acqua/cemento	-	0,55	0,55
Contenuto min. cemento (kg/mc)	150	300	300
Ø max inerti (mm)	-	35	30
Classe di consistenza	-	S4	S4
Copriferro netto (mm)	-	40	40
ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO			
ACCIAIO PER BARRE DI ARMATURA	B450C saldabile		
ACCIAIO PER RETI ELETTROSALDATE	$f_y \geq 440$ N/mm^2		

DISPOSIZIONI COSTRUTTIVE



- LA LUNGHEZZA MINIMA DI ANCORAGGIO DELL'ARMATURA VERTICALE DI RIPRESA DOVRA' ESSERE DI 40Ø SALVO DIVERSAMENTE INDICATO.
- LA LUNGHEZZA MINIMA DELLA SOVRAPPOSIZIONE NELLE BARRE DI ARMATURA DOVRA' ESSERE DI 40Ø SALVO DIVERSAMENTE INDICATO.
- LE LUNGHEZZE DELLE BARRE E DELLE STAFFE SONO RIFERITE ALL'INGOMBRO ESTERNO.

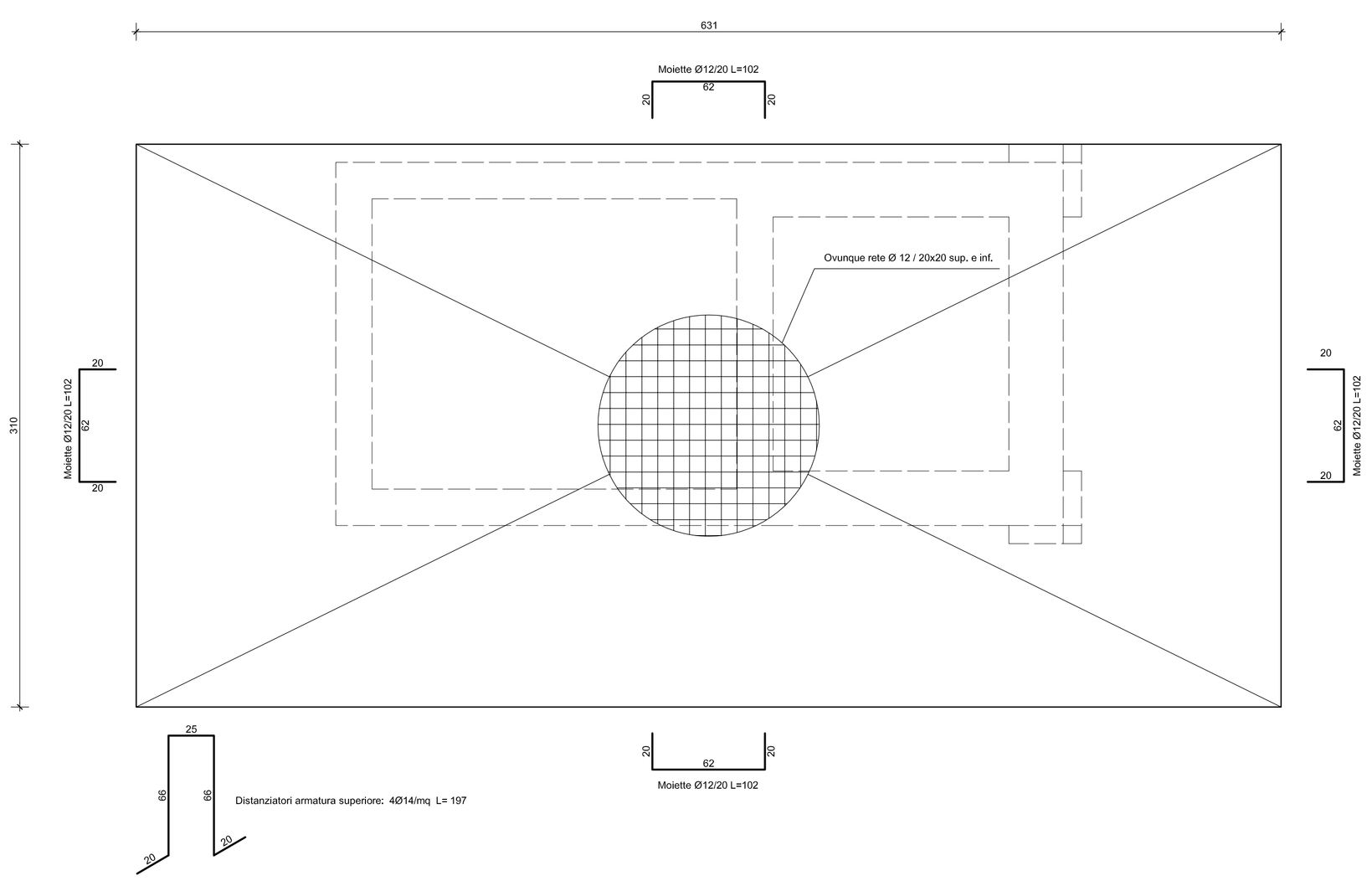
Per le armature correnti prevedere, in caso di sovrapposizione, una lunghezza minima di 40 Ø, salvo diversa indicazione.
Prevedere nelle elvazioni dei muri la chiusura con forcelle delle barre correnti, dello stesso Ø, salvo diversa indicazione.
Prevedere il rinforzo delle teste e degli angoli dei muri con forcelle, dello stesso Ø dei ferri correnti, salvo diversa indicazione.

N.B.:
PER IL TRACCIAMENTO DEI MURI VEDI TAV. NC.S.01.

N.B.:
PRELIMINARMENTE ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE LE MISURE RIPORTATE NEL PRESENTE DISEGNO.

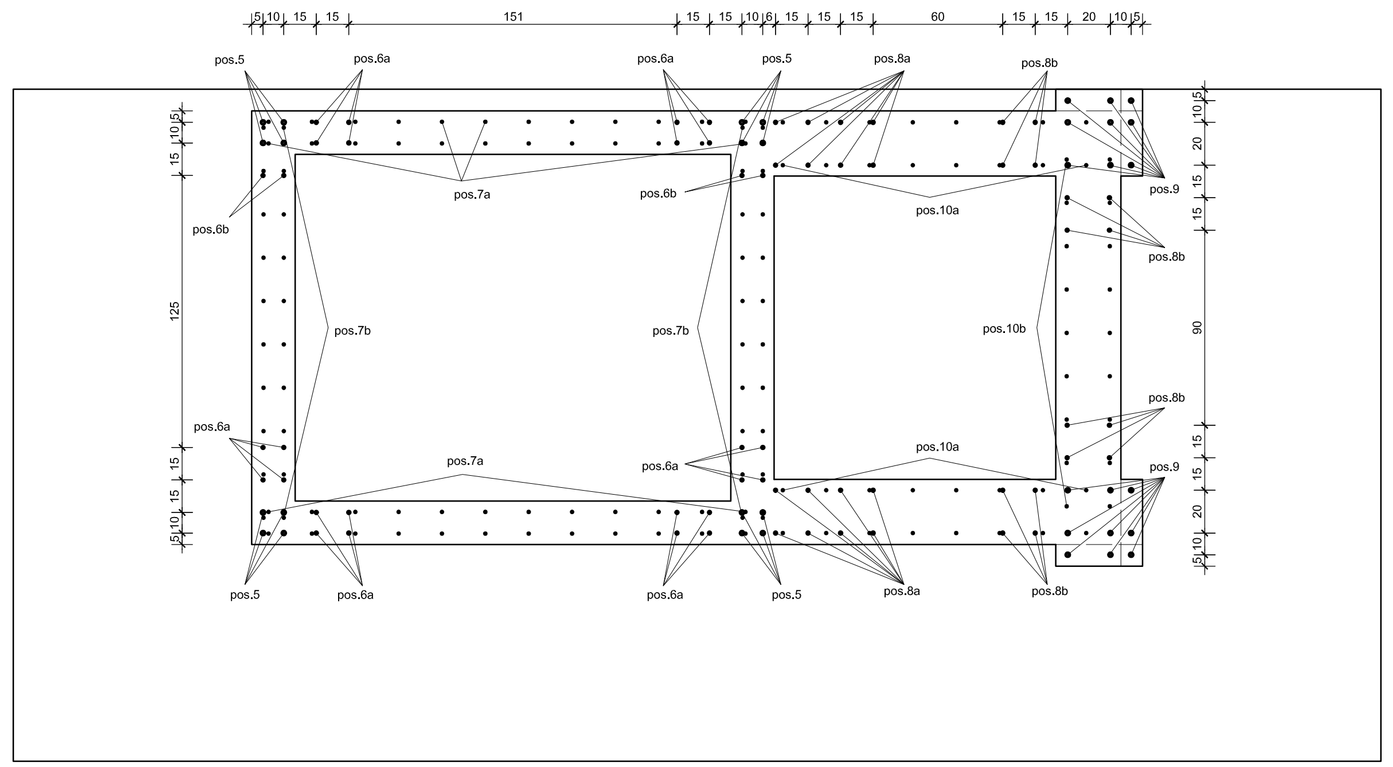
PLATEA DI FONDAZIONE - ARMATURA DIFFUSA

Scala 1:20



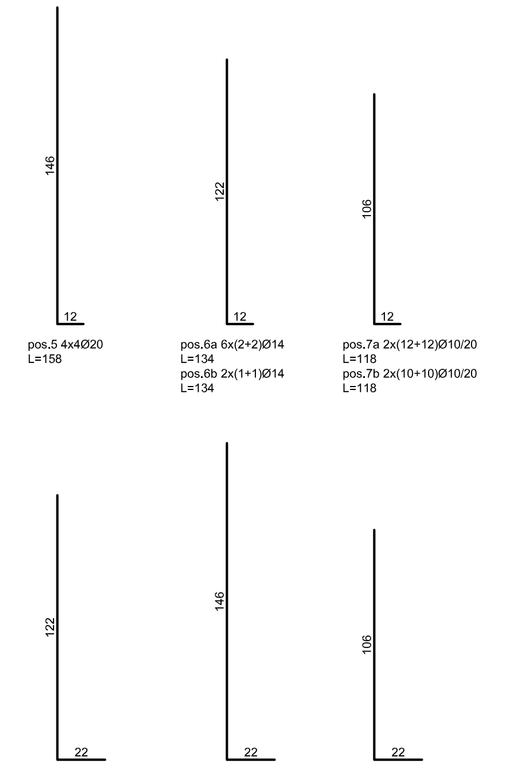
PLATEA DI FONDAZIONE - CHIAMATE

Scala 1:20



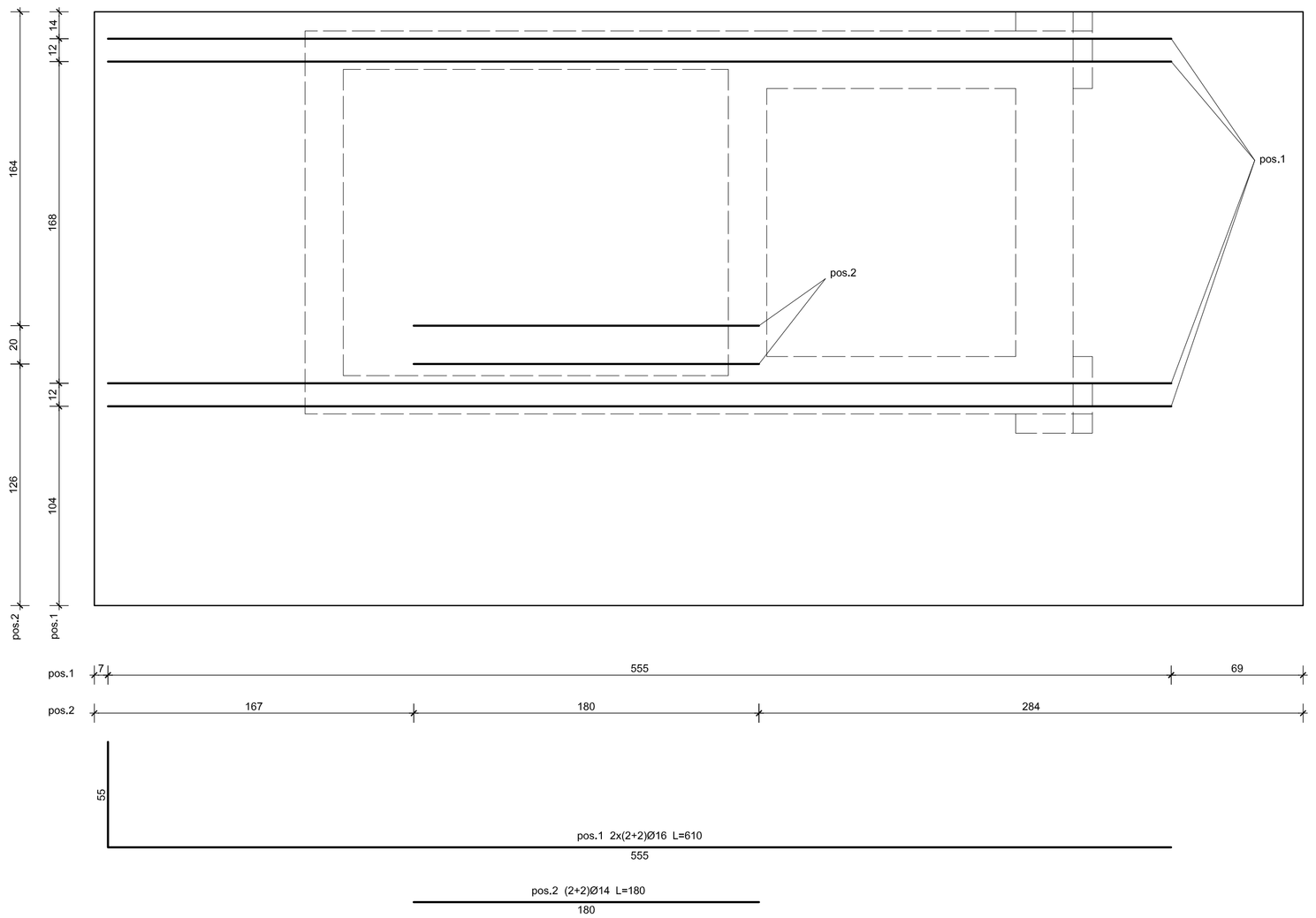
CHIAMATE SETTI

Scala 1:20



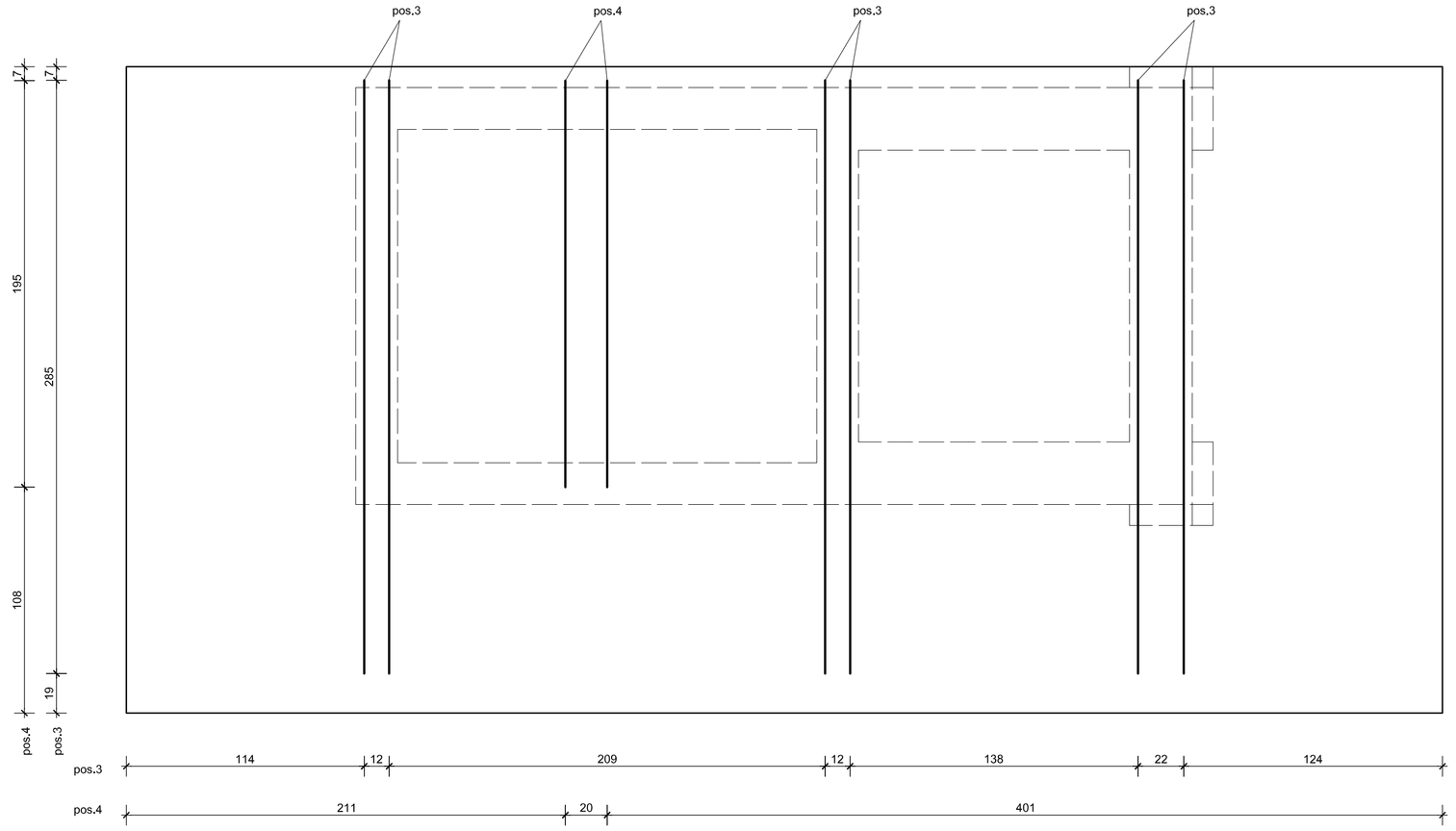
PLATEA - ARMATURE AGGIUNTIVE SUP. E INF. DIR.X

Scala 1:20



PLATEA - ARMATURE AGGIUNTIVE SUP. E INF. DIR.Y

Scala 1:20



PROVINCIA DI RAVENNA
SETTORE LAVORI PUBBLICI
Servizio Edilizia Scolastica e Patrimonio

ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE
"OLIVETTI-CALLEGARI"
SEDE DI VIA UMAGO n°18 - RAVENNA

RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE, EDILIZIA, AMBIENTALE
ED ADEGUAMENTO NORMATIVO, FINALIZZATI
ALL' ACCORPAMENTO IN UNA UNICA SEDE
DELL' ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE
OLIVETTI-CALLEGARI" DI VIA UMAGO, 18 - RAVENNA

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Presidente:Sig. Michele de Pascale	Consigliere con delega all'Edilizia Scolastica:Sig.ra Marla Luisa Martinez
Dirigente responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile	Responsabile dell' U.O.: Arch.Giovanna Garzanti

Firme:

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:	Ing. Paolo Nobile	. Firmato digitalmente
PROGETTISTA COORDINATORE:	Ing. Marco Conti	. Firmato
COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE:	Ing. Marco Conti	. Firmato
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI:	Raggruppamento temporaneo di professionisti costituito da Studio Breda-Patrizi-Zandonà (capogruppo) di Padova, Studio Tecna di Ing. Pellagi Cristaldi (mandante) di Padova, Ing. Michele Sanvido di Teolo (PD) (mandante)	. Firmato
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI:	Ing. Simone Pivi, Cesena (FC)	. Firmato
PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI:	P.I. Gabriele Casadei, Ravenna	. Firmato
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE:	Ing. Marco Conti, Geom. Antonio Mancini	. Firmato
COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE:	P.I. Andrea Bezzi, Ing. Tiziana Napoli Ing. Annalisa Bollettino, Geom. Franco Tocco, Fulvio Baldini	. Firmato
ELABORAZIONE GRAFICA:	Geom. Franco Tocco, Geom. Sara Vergallo	. Firmato

Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:
0	EMISSIONE	F.T., S.V.	M.C.	P.N.	12/06/2019

TITOLO ELABORATO:

OPERE STRUTTURALI
NUOVO CORPO DI COLLEGAMENTO
NUCLEO ASCENSORE - PLATEA DI FONDAZIONE - CARPENTERIE E ARMATURE

Elaborato num:	Revisione:	Data:	Scala:	Nome file:
AS.S.01	0	12/06/2019	1:20	AS01-AS502-AS503.dwg

RText (RText)