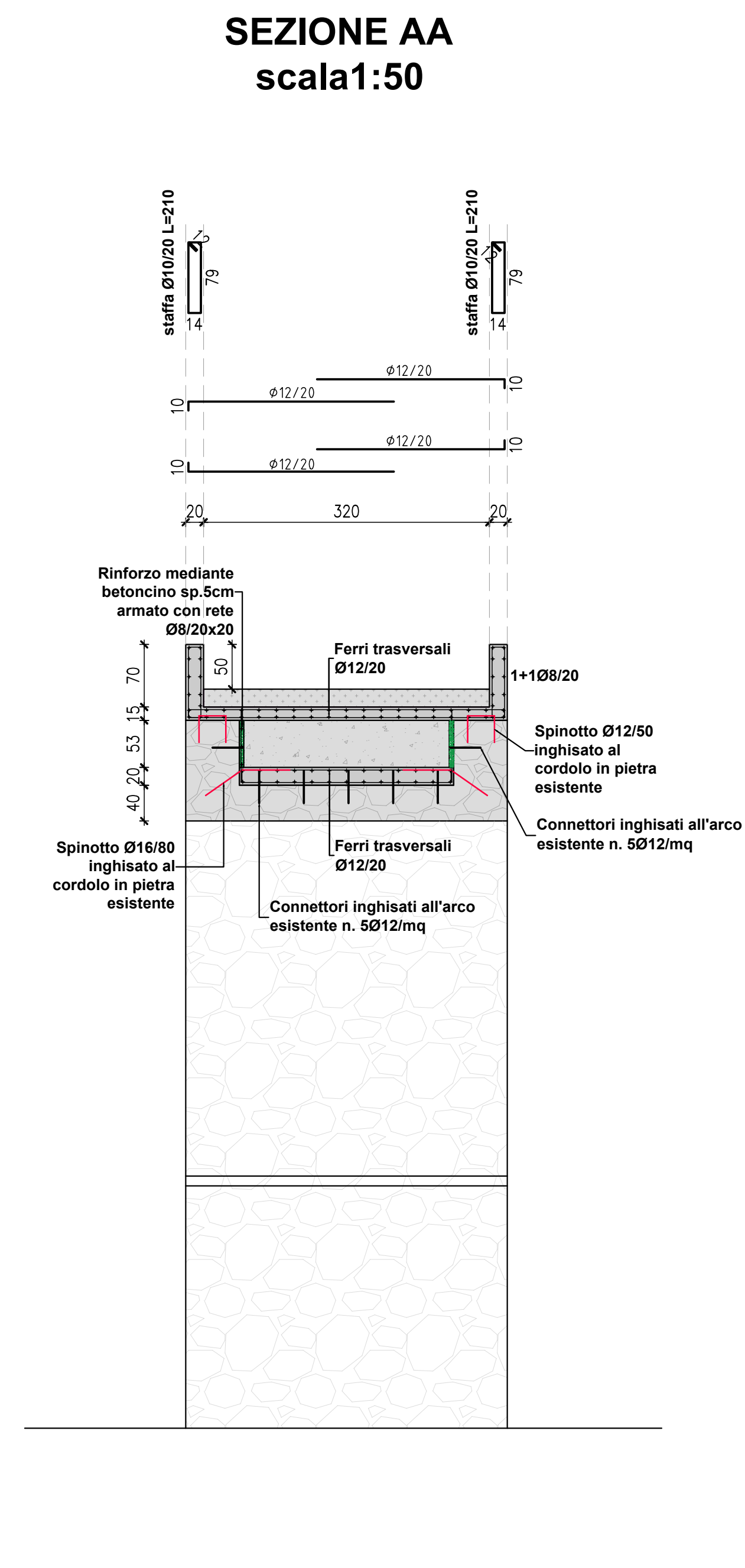


PRESCRIZIONI SUI MATERIALI IMPIEGATI:

- **CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE (DM 11.03.2008, UN EN 934-2, UN EN 206-1:2006, UN 11104-2004):**
CALCESTRUZZO FONDAZIONI PLINTA, PLATE, MURI DI CONTENIMENTO; CLASSE C25/30 (Rac-30kg/m³)
CONDIZIONI AMBIENTALI: ORDINATE;
CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC1
DIAMETRO MASSIMO AGGREGATO: 20 mm; MINIMO CONTENUTO DI CEMENTO: 300 kg/m³; MASSIMO RAPPORTO ACQUA/CEMENTO: 0,55; CLASSE DI CONSISTENZA: S4 - FLUIDO.
CALCESTRUZZO STRUTTURA PRINCIPALE (TRAVI, PLINTE, SOLETTE, CORDONI); CLASSE C25/30 (Rac-30kg/m³)
CONDIZIONI AMBIENTALI: ORDINATE;
CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC1
DIAMETRO MASSIMO AGGREGATO: 20 mm; MINIMO CONTENUTO DI CEMENTO: 300 kg/m³; MASSIMO RAPPORTO ACQUA/CEMENTO: 0,55; CLASSE DI CONSISTENZA: S4 - FLUIDO.
- **ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO: B450C:**
VALORE NOMINALE DELLA TENSIONE CARATTERISTICA DI INNEASTAMENTO: $f_{yk} = 450$ N/mm²
VALORE NOMINALE DELLA TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA: $f_{tk} = 540$ N/mm²
DIAMETRO DEL MANIPOL PER CEMENTAZIONE A FREDDO E SUCCESSIVO RADDOPPIAMENTO SENZA CRICCHE:
 $\phi \geq 12$ mm $\phi \geq 16$ mm $\phi \geq 20$ mm $\phi \geq 25$ mm
 $\phi \geq 28$ mm $\phi \geq 32$ mm $\phi \geq 36$ mm $\phi \geq 40$ mm
- **ACCIAIO PER CARPENTERIA: S275:**
VALORE NOMINALE DELLA TENSIONE CARATTERISTICA DI INNEASTAMENTO: $f_{yk} = 275$ N/mm²
VALORE NOMINALE DELLA TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA: $f_{tk} = 420$ N/mm²
- **TERRENO DI FONDAZIONE:** VUE RELAZIONE GEOLOGICA A CURA DEL DOTT. GOGLI.
ESISTENZA DELLA VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE DEL TERRENO DI FONDAZIONE DURANTE LE FASI DI SCAV.
- **N.B. TUTTE LE CARATTERISTICHE SOPRA INDELTATE DEVONO ESSERE RIPORTATE SULLA B/LA CONSEGNA DEL CALCESTRUZZO IN CANTIERE.**
E' ASSOLUTAMENTE VIETATA QUALUNQUE RAGGIUNTA DI ACQUA IN CANTIERE. PRIMA DI OGNI GETTO AVVISARE LA DIREZIONE DEI LAVORI:
TELEFONO DI L/1. PRELIEVO PER GOMI GUETTI - CUEBETI DEVONO ESSERE ACCURATAMENTE CUSTODITI IN CANTIERE RIPORTANDO SUL L/1 INVOLOGO DATA DEL PRELIEVO E POSIZIONE NELLA STRUTTURA.
LE DIMENSIONI DELLE STAFFE SONO DA INTENDERSI "MISURA ESTERNA DEL FERRO";
CONFERMO PER LA DIMENSIONE DEI FERRI LONGITUDINALI CON MINIMO 25 mm.
N.B. CONSERVARE IN CANTIERE LA SEGUENTE DOCUMENTAZIONE:
CERTIFICATO DEL PRESAGGIAMENTO
CERTIFICATO DELL'IMPIANTO DI BENTONAGGIO.
CERTIFICATO DI MARCHE E DEI PRODOTTI DA COSTRUZIONE (PROFILI DI METALLI, ELEMENTI PREFABRICATI, ECC.)
N.B. CONFRONTARE I DISegni DEI CEMENTI ARMATI CON QUEI ARCHITETTONICI VERIFICANDO LE MISURE SUL P.O.
SOPRAVVISORAZIONE MINIMA FERRI A LONGITUDINALE (DOVE NON ESPRESSEMENTE INDICATO): 40 S
SOPRAVVISORAZIONE MINIMA RETI ELETRODALLATE (DOVE NON ESPRESSEMENTE INDICATO): 2 MALLI;
LA COPERTURA DEI CEMENTI ARMATI PERMANENTI PRESENTI DEVE ESSERE A RISULTO DELLE ARMATURE LONGITUDINALI A 90° PER ALMENO 80 CM.
TUTTI I GETTI DEVONO ESSERE VIBRATI A REGOLA D'ARTE.
TEMP MINIMO DI SCASSERO MINILI: 45°C - TRAVI E SOLETTE: 28 GIORNI.
NELLE GIORNATE CALDE I GETTI NELLE 40 GOMI SUCCESSIVE AL GETTO DEVONO ESSERE CASSATI REGOLARMENTE.



- PIANTA _ DETTAGLIO INFORZO ESTRADOSSALE ARCO**
scala1:50

PIANTA _ DETTAGLIO INFORZO ESTRADOSSALE ARCO
scala1:50

Spinotti Ø16/80
inghisati nella muratura
esistente

Rinforzo mediante
betoncino sp.5cm
armato con rete
Ø8/20x20

Spinotti Ø16/50
inghisati nella
muratura esistente

Connettori inghisati all'arco
esistente n. 5Ø12/mq

CONNETTORI Ø12 DISPOSTI A QUINCONCE INGHISATI ALL'ARCO ESISTENTE IN n.5/mq
spinotti in acciaio B450C ancorati alla muratura all'interno di perforazioni, saturate con resine
epossidiche bicomponenti (o con materiali di pari efficacia da concordare e testare con la
Direzione dei Lavori) a media densità e con tempo di maturazione non superiore a 15 minuti.