CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CONGLOMERATO CEMENTIZIO - C 25/30

Caratteristiche:
Rapporto Acqua/Cemento= 0,50
Slump= 18 cm
Additivo superfluidificante
Scasseratura= 14 giorni
Stagionatura= 28 giorni
Resistenza cubica caratteristica = 30 MPa

Dosaggio per 1 mc di calcestruzzo:
Inerte calcareo a spigoli vivi Dmax = 2,0 cm : 0,8 mc
Inerte calcareo a spigoli vivi Dmax = 1,0 cm : 0,4 mc
Sabbione bianco: 0,4 mc
Cemento tipo 325: 300 kg
Acqua: 150 litri

ACCIAIO IN BARRE PER CEMENTO ARMATO - B450C

Caratteristiche:
Tensione caratteristica di snervamento : 450 MPa
Tensione caratteristica di rottura : 540 MPa
Modulo elastico normale : 210000 MPa
Allungamento (con frattile del 10%) : > 7,5 %
Diametro del mandrino di piegamento : 4 ϕ per barre ϕ 8-10-12
Diametro del mandrino di piegamento : 5 ϕ per barre ϕ 16-20

UNIONE EUROPEA — REGIONE CAMPANIA — FESR

FINANZIAMENTO POR CAMPANIA FESR 2007-2013

COMUNE DI NAPOLI

GRANDE PROGETTO RIQUALIFICAZIONE URBANA, AREA PORTUALE DI NAPOLI EST

RIFUNZIONALIZZAZIONE DEL SISTEMA FOGNARIO SAN GIOVANNI/VOLLA

"INTERVENTO PER IL RISANAMENTO IGIENICO SANITARIO DEL LITORALE DI SAN GIOVANNI A TEDUCCIO CON LA RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE DEL COLLETTORE DI VOLLA E PARTE DI RETE ADDUTTRICE- II LOTTO"

Progettista:	Responsabile del Procedimento
Ing. Fabio Mastellone di Castelvetere	Arch. Giuseppe Pulli

PROGETTO ESECUTIVO

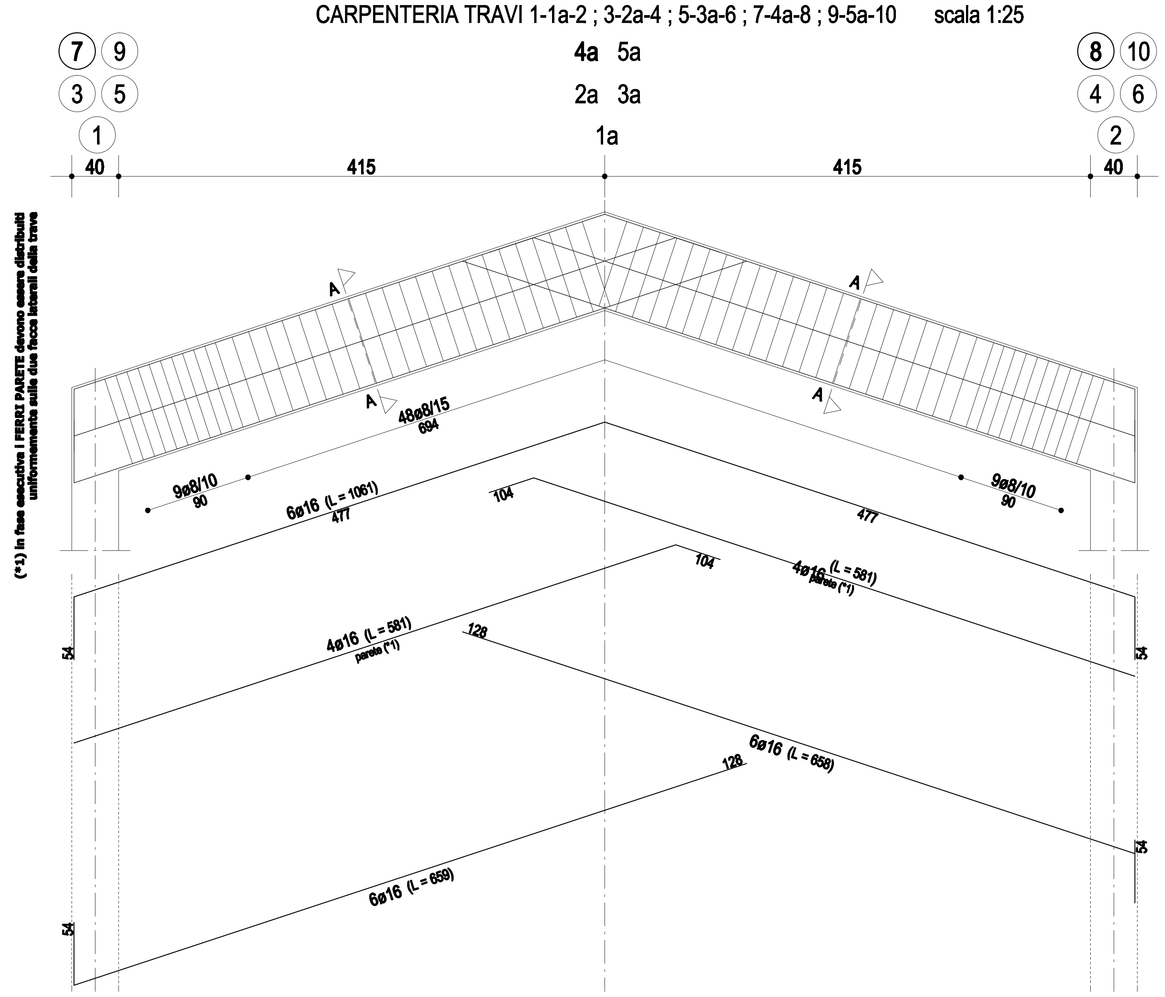
ELABORATO:
NUOVA STAZIONE SOLLEVAMENTO OTTAVIANO:
Strutture - Corpo Grigliatura Carpenteria travi e pilastri impalcato di copertura

ALLEGATO: **7.11**
SCALA: 1:25/1:10
DATA: OTTOBRE 2013

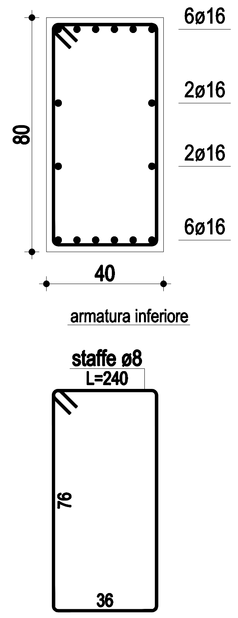
REDAZIONE:	VERIFICA:	APPROVAZIONE:	EMESSO PER:
Ing. V. Neri	Ing. F. Mastellone	Ing. F. Mastellone	REV.: —

00913.13348.04.05.VOL.0711.E.000.FMC.vn

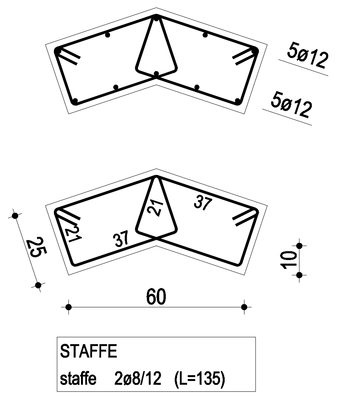
CARPENTERIA TRAVI 1-1a-2 ; 3-2a-4 ; 5-3a-6 ; 7-4a-8 ; 9-5a-10 scala 1:25



Sezione A-A
scala 1:10

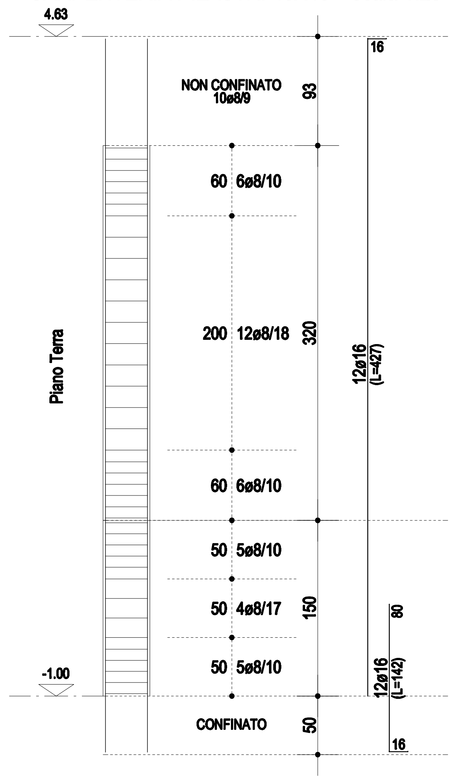


Sezione B-B
scala 1:10

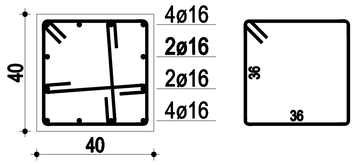


STAFFE
staffe 2ø8/12 (L=135)

CARPENTERIA PILASTRI 40X40 scala 1:25

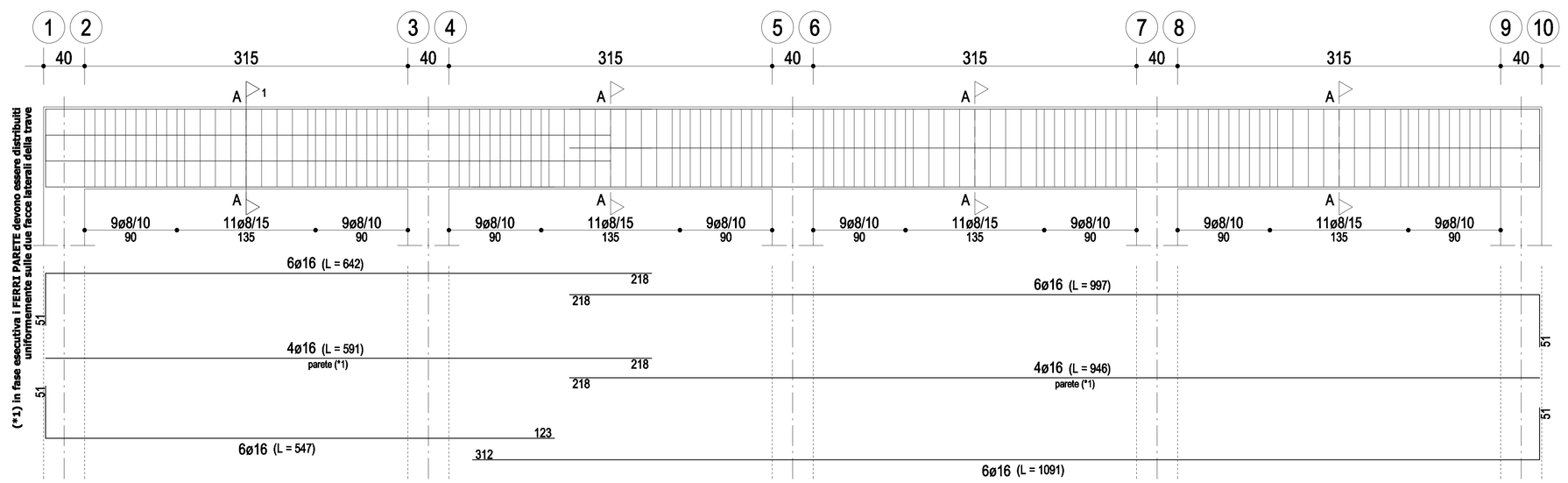


CARPENTERIA PILASTRI 40X40 scala 1:25

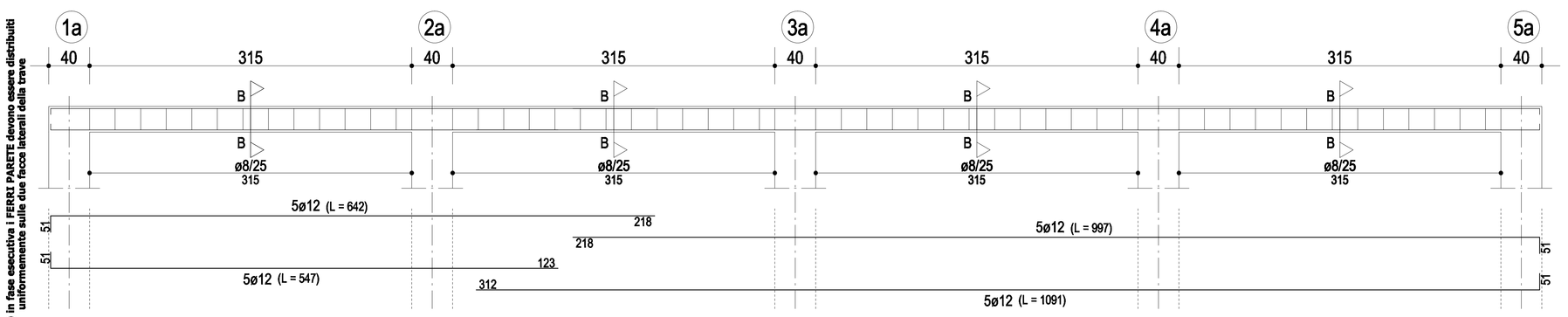


STAFFE e LEGATURE
staffe 1ø8 (L=160) legature 2ø8 (L=56)

CARPENTERIA TRAVI 1-3-5-7-9 ; 2-4-6-8-10 scala 1:25



CARPENTERIA TRAVI 1a--2a-3a-4a-5a scala 1:25



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CONGLOMERATO CEMENTIZIO - C 25/30

Caratteristiche:
Rapporto Acqua/Cemento= 0,50
Slump= 18 cm
Additivo superfluidificante
Scasseratura= 14 giorni
Stagionatura= 28 giorni
Resistenza cubica caratteristica = 30 MPa

Dosaggio per 1 mc di calcestruzzo:
Inerte calcareo a spigoli vivi Dmax = 2,0 cm : 0,8 mc
Inerte calcareo a spigoli vivi Dmax = 1,0 cm : 0,4 mc
Sabbione bianco: 0,4 mc
Cemento tipo 325: 300 kg
Acqua: 150 litri

ACCIAIO IN BARRE PER CEMENTO ARMATO - B450C

Caratteristiche:
Tensione caratteristica di snervamento : 450 MPa
Tensione caratteristica di rottura : 540 MPa
Modulo elastico normale : 210000 MPa
Allungamento (con frattile del 10%) : > 7,5 %
Diametro del mandrino di piegamento : 4 ϕ per barre ϕ 8-10-12
Diametro del mandrino di piegamento : 5 ϕ per barre ϕ 16-20