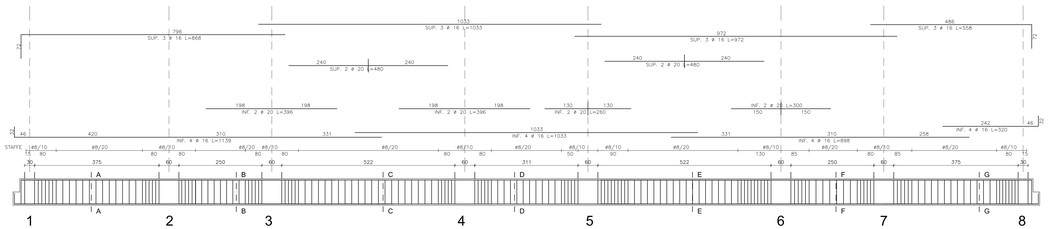
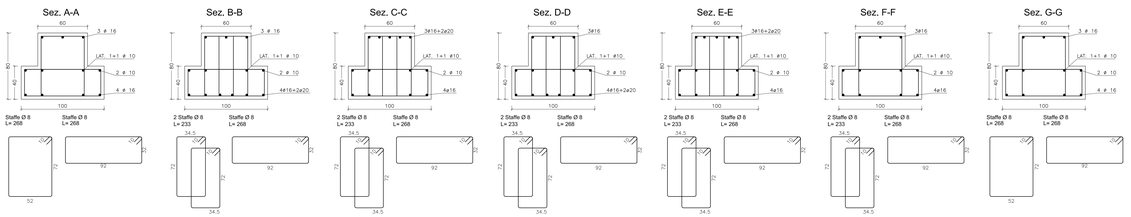
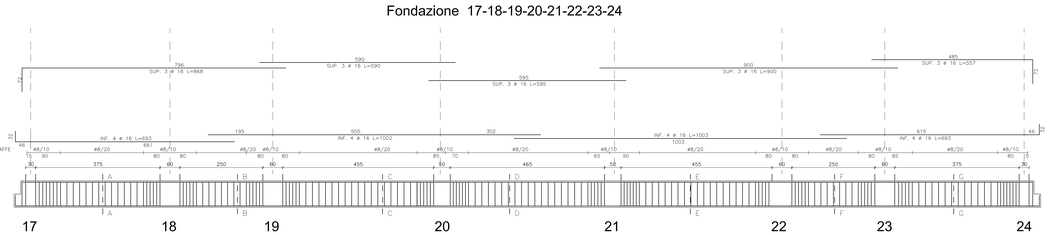
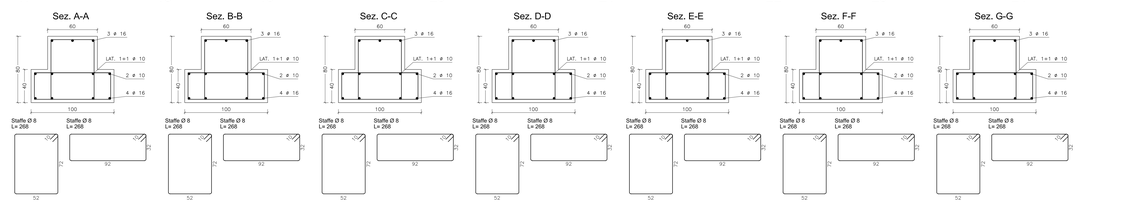
Fondazione 1-2-3-4-5-6-7-8



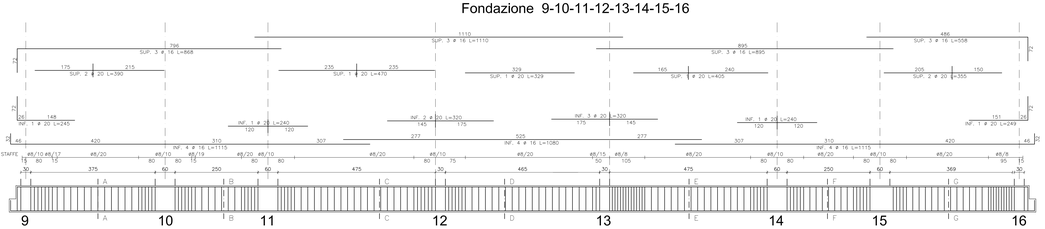


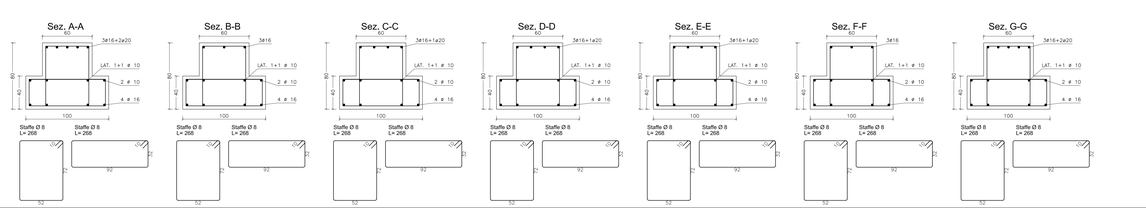
Fondazione 17-18-19-20-21-22-23-24



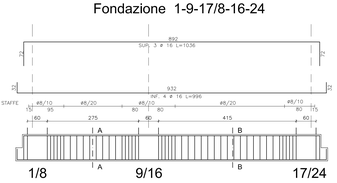


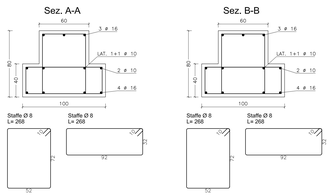
Fondazione 9-10-11-12-13-14-15-16



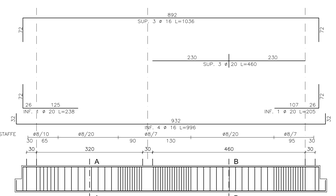


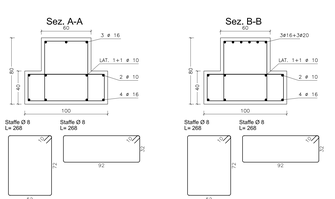
Fondazione 1-9-17/8-16-24



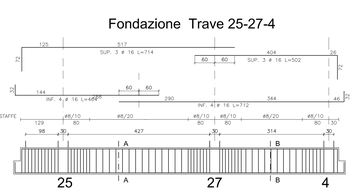


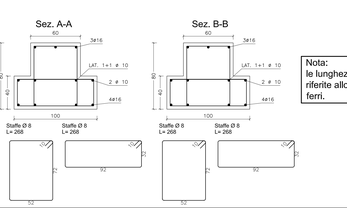
Fondazione 2-10-18/7-15-23





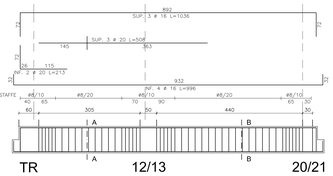
Fondazione Trave 25-27-4

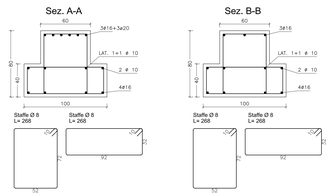




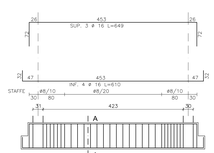
Nota:
le lunghezze delle armature sono riferite allo sviluppo rettilineo dei ferri.

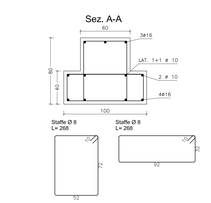
Fondazione 12-20/13-21



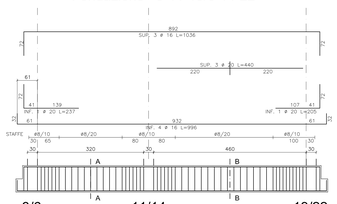


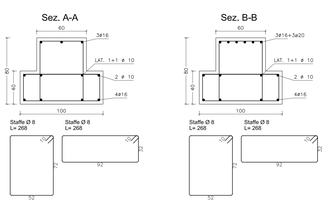
Fondazione Trave 3



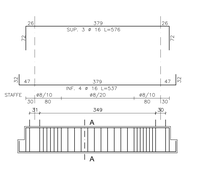


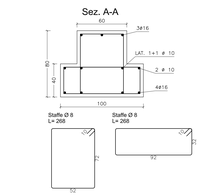
Fondazione 3-11-19/6-14-22



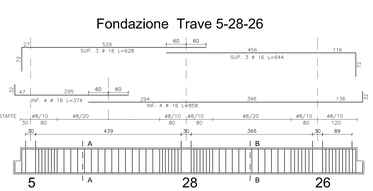


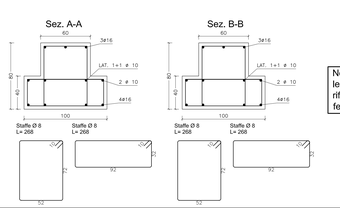
Fondazione Trave 6





Fondazione Trave 5-28-26





Nota:
le lunghezze delle armature sono riferite allo sviluppo rettilineo dei ferri.

CARATTERISTICHE MATERIALI

CALCESTRUZZO FONDAZIONI E ELEVAZIONI (TRAVI, SETTI E SOLETTE)– RCK250

- DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO Dmax= 25 mm
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MASSIMO 0.60 DA MISURARSI CON PRELIEVI EFFETTUATI IMMEDIATAMENTE PRIMA DEL GETTO
- CEMENTO TIPO II–B–III–V, UNI 197–1 CLASSE 42.5 – DOSAGGIO MINIMO 280 kg/mc
- CONSISTENZA S3
- CLASSE DI ESPOSIZIONE FONDAZIONI AMB. XC1
- COPRIFERRO MINIMO IN FONDAZIONE 40 mm
- CLASSE DI ESPOSIZIONE ELEVAZIONI AMB. XC2
- COPRIFERRO MINIMO ELEVAZIONE 30 mm

CALCESTRUZZO ELEVAZIONI (PILASTRI)– RCK300

- DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO Dmax= 25 mm
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MASSIMO 0.55 DA MISURARSI CON PRELIEVI EFFETTUATI IMMEDIATAMENTE PRIMA DEL GETTO
- CEMENTO TIPO II–B–III–V, UNI 197–1 CLASSE 42.5 – DOSAGGIO MINIMO 300 kg/mc
- CONSISTENZA S3
- CLASSE DI ESPOSIZIONE ELEVAZIONI AMB. XC2
- COPRIFERRO MINIMO ELEVAZIONE 30 mm

ACCIAIO PER ARMATURE – FeB 44k

TRAFILATO IN BARRE TONDE 5 <= ø <= 26 AD ADERENZA MIGLIORATA (CONFORME D.M. 09.01.1996 E UNI–EN–10002)

- TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO Fyk >4300 DaN/cmq
- TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA Ftk > 5400 DaN/cmq
- ALLUNGAMENTO A5 >12%

ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE

ACCIAIO Fe510 B CONFORME UNI EN 10025 (PROFILI TIPO IPE–HEA–HEB–TUBOLARI–SALDATI)

- CARICO A ROTTURA Rk > 5100 daN/cmq
- CARICO DI SNERVAMENTO fy>3550 daN/cmq
- MODULO ELASTICO E=2100000 daN/cmq
- BULLONI CON VITI CLASSE 8.8 DADO 6S
- SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO DIMENSIONE 0.7 SPESSORE MINIMO (DOVE NON SPECIFICATAMENTE INDICATO) SECONDO UNI5132 E CNR10011/88
- TRATTAMENTO SUPERFICIALE COME DA SPECIFICHE

COMUNE DI NAPOLI

Direzione Centrale VI

APPALTO INTEGRATO CONCERNENTE LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI EDILIZIA SOSTITUTIVA PER LA DEMOLIZIONE/COSTRUZIONE DI N.126 ALLOGGI REALIZZATI CON I FONDI DELLA L.219/81 E 25/80 IN PREFABBRICAZIONE PESANTE IN VIA CUPA SPINELLI CHIAIANO - NAPOLI

PROGETTO ESECUTIVO

ArchiCons s.r.l.
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
PROGETTAZIONE URBANISTICA
PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA
ING. G. LA REGINA
ARCH. F. MAZZARINI
ARCH. M. MARCHESE
ARCH. M. BASAITIRU
ARCH. C. PERSICO
ARCH. A. PIGNOLELLI

rpa S.r.l. Via Vitt.Cda 7/a Fraz. Fontana I-38123 Trento
PROGETTAZIONE STRUTTURALE
ING. G. ROMANO
ING. M. RASMELLI
ING. L. BRAGETTA
ING. E. COLUZZI
ING. A. BONADIES
ING. G. PAONI
ING. M. BRUSCHINI
ING. L. SPRUZZI
ING. L. EVANS
ING. M. MARCELLI
ING. C. VIANO
ING. V. MASTRONARDI
ING. S. CIPRIANO
GEOM. C. ROSI
GEOL. S. PAZZOLI
GEOL. L. PORTA

Studio Associato Calise
CONSULENZA ALLA PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA
ING. A. CALISE
ING. N. CALISE
ING. S. SAVINO
ING. M. RUBERTO

A	URBANISTICO
B	ARCHITETTONICO
C	RELAZIONI
D	COMPUTISTIME
E	PIANO DI MANUTENZIONE
F	PIANO DI SICUREZZA
■ ST	STRUTTURE
IM	IMPIANTI

Tav. n.

ST/DE5-09

OGGETTO:

EDIFICIO DE5 - ARMATURA TRAVI DI FONDAZIONE

Pratica	Identif.
2807fh	FHDS730B.dwg
Scala	
1:50	

Rev	Data	Motivazione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato
B	AGOSTO 2008	REVISIONE	PAGLIACCI	PAONI	BRAGETTA	BONADIES
A	GENNAIO 2008	PRIMA EMISSIONE	PAGLIACCI	PAONI	BRAGETTA	BONADIES

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Gianfranco Del Gaudio

Questo documento e' di nostra proprieta' esclusiva. E' proibita la riproduzione anche parziale e la cessione a terzi senza la nostra autorizzazione