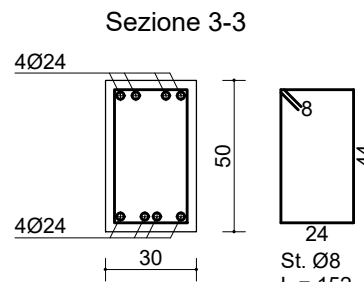
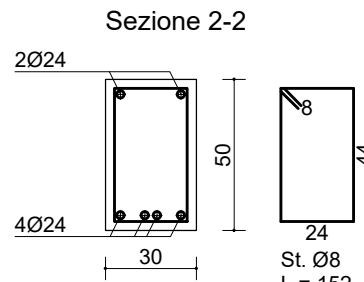
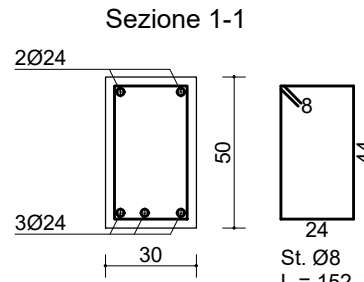
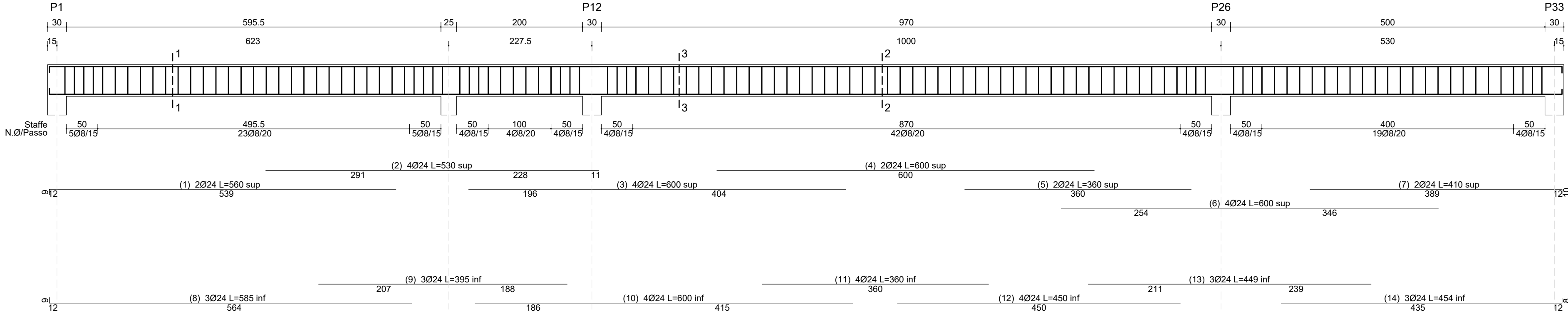
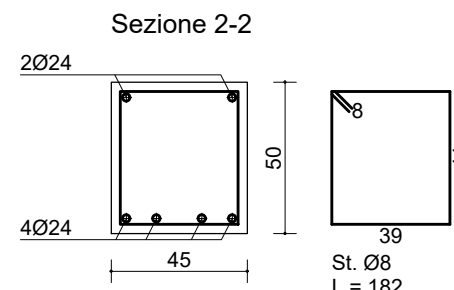
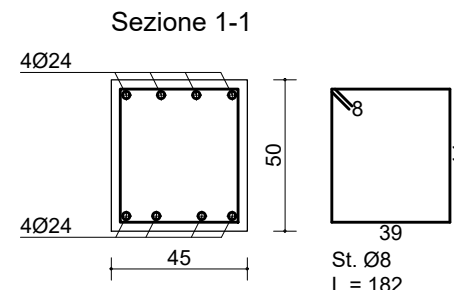
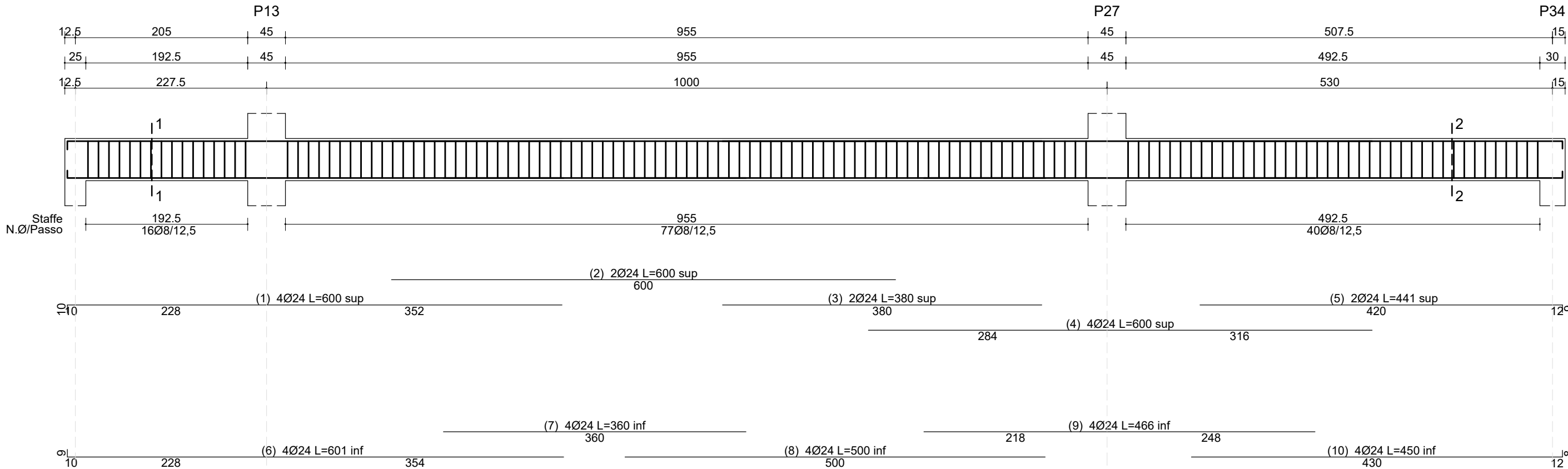


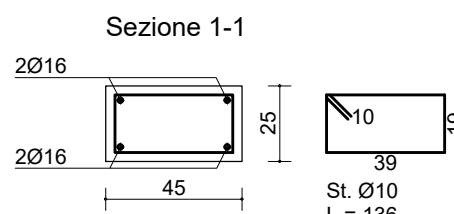
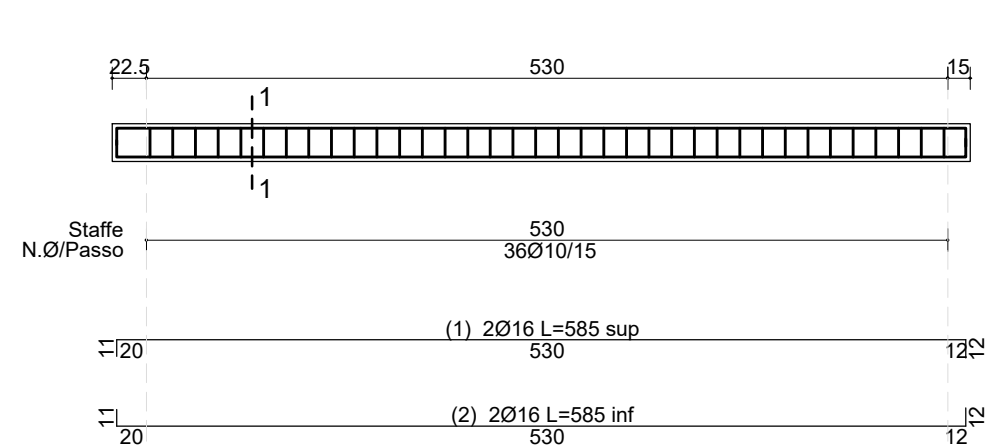
Travate: 45



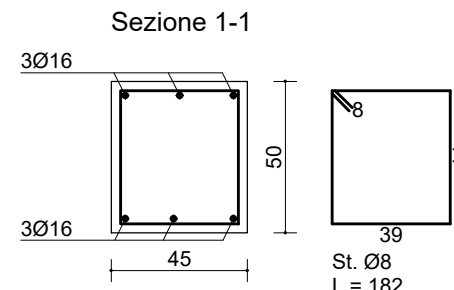
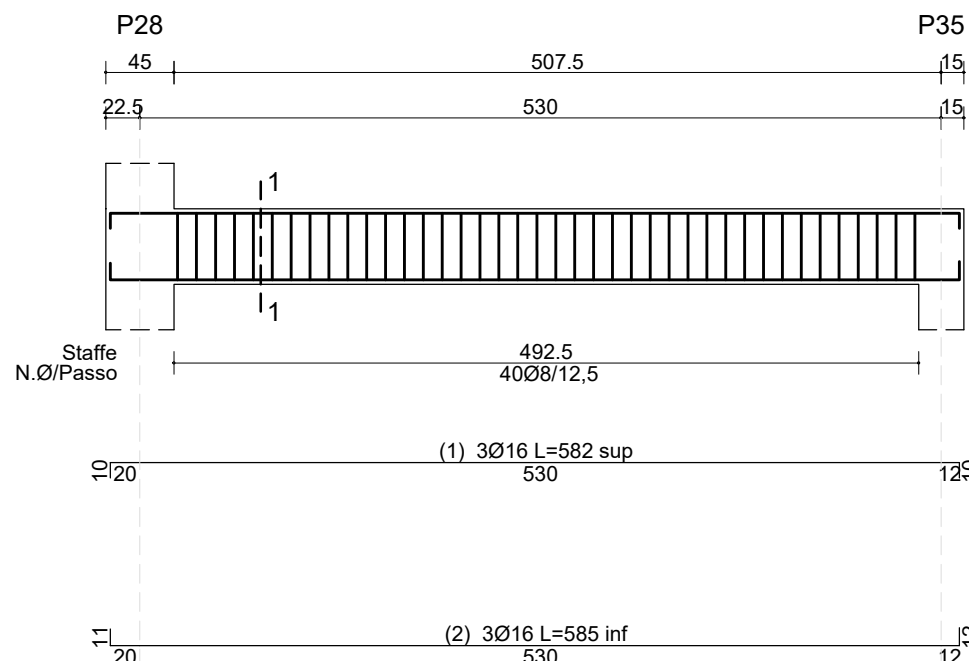
Travate: 48



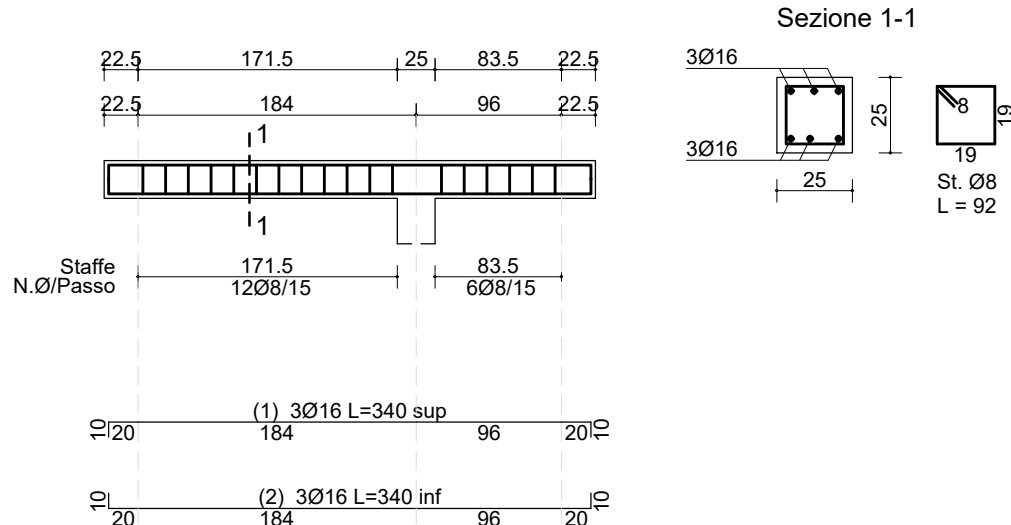
Travate: 51



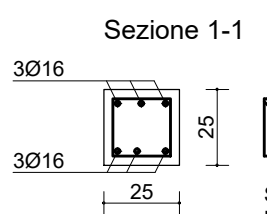
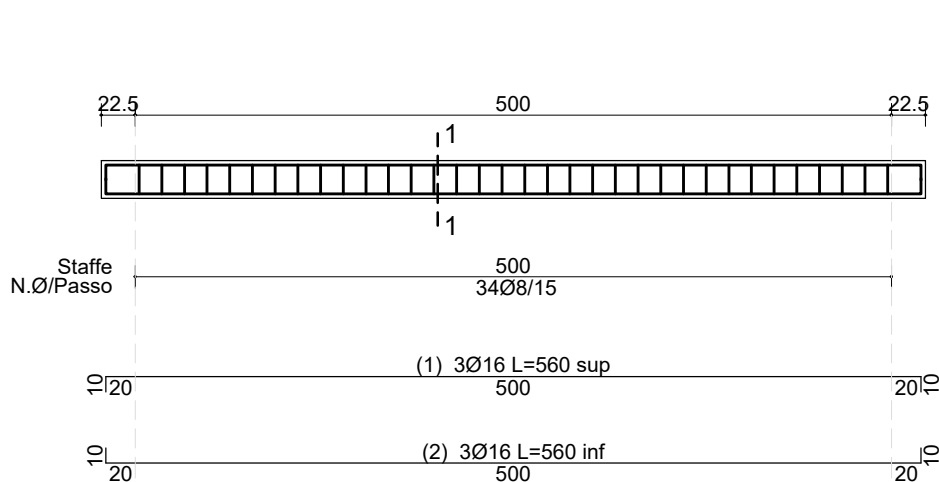
Travate: 52



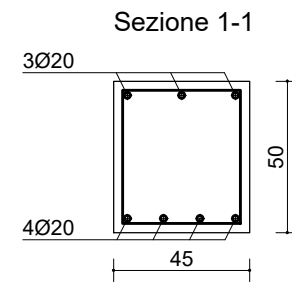
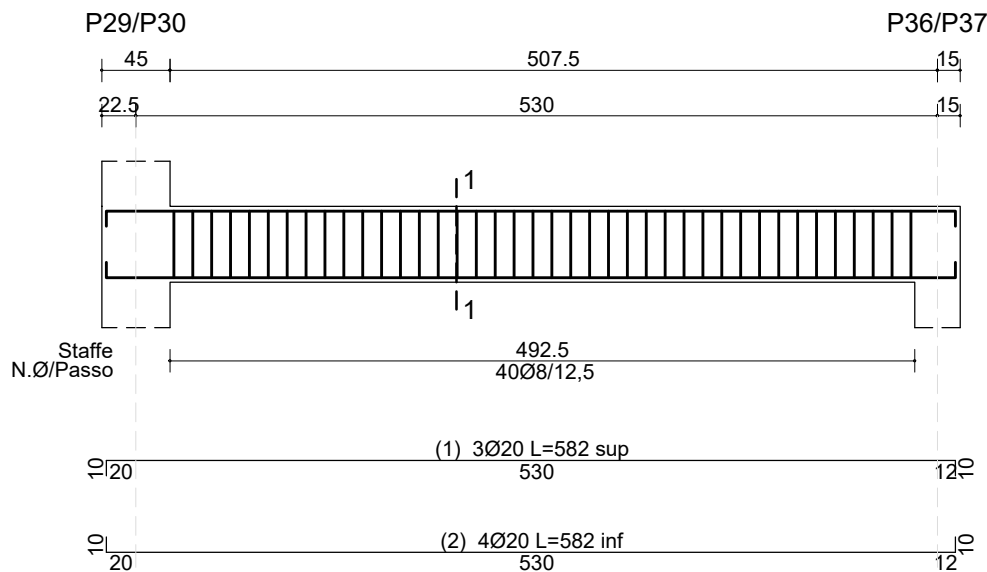
Travate: 53



Travate: 54



Travate: 55, 56



CARATTERISTICHE MATERIALI

OPERE DI FONDAZIONE

CALCESTRUZZO (UNI EN 206:2006 - UNI 11104:2004)

Rck ≥ 35 N/mm² (C28/35)

CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2

RAPPORTO MAX ACQUA/CEMENTO: 0.55

QUANTITÀ MINIMA CEMENTO (kg): 320

CLASSE DI CONSISTENZA: S4

DIAMETRO MAX INERTE (mm): D20

COPRIFERRO (C): 3 cm

ACCIAIO D'ARMATURA (UNI EN 10080:2005)

B450C (da Ø6 a Ø26)

OPERE IN ELEVAZIONE: TRAVI - SETTI - PILASTRI - SOLAI

CALCESTRUZZO (UNI EN 206:2006 - UNI 11104:2004)

Rck ≥ 40 N/mm² (C32/40)

CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC1

RAPPORTO MAX ACQUA/CEMENTO: 0.50

QUANTITÀ MINIMA CEMENTO (kg): 340

CLASSE DI CONSISTENZA: S4

DIAMETRO MAX INERTE (mm): D20

COPRIFERRO (C): 3 cm

ACCIAIO D'ARMATURA (UNI EN 10080:2005)

B450C (da Ø6 a Ø26)

ACCIAI DA CARPENTERIA

NORME DI RIFERIMENTO:

- laminati: UNI EN 10025;
- tubi senza saldatura: UNI EN 10210;
- tubi saldati: UNI EN 10219-1.

CARATTERISTICHE:

Profili principali:

- Tipo: S275
- fyk (N/mm²): 275
- ftk (N/mm²): 430

Profili secondari:

- Tipo:
- fyk (N/mm²):
- ftk (N/mm²):

UNIONI BULLONATE

NORME DI RIFERIMENTO:

UNI EN ISO 4016:2002; UNI 5592:1968; UNI EN ISO 898:2001

CARATTERISTICHE:

Bulloni ad alta resistenza:

- Classe Viti: 8.8
- Classe Dadi: 8
- fyb (N/mm²): 649
- ftb (N/mm²): 800

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

D.M. 17/1/2018 NTC - ISTRUZIONI 21/01/2019

VERIFICA CON IL METODO DEGLI STATI LIMITE

N.B. PER IL FORNITORE DEL FERRO

AI SENSI DEL PARAGRAFO 11.3.2.10.4 DELLE N.T.C. 2008 DEVONO ESSERE EFFETTUATE CAMPIONATURE DI TRE SPEZZONI (L=120CM) PER OGNI Ø PRINCIPALE, DA INVIARE AL LABORATORIO PRIMA DELLA POSA IN OPERA.

SOVRAPPOSIZIONE FERRI CORRENTI

≥ 900 (MINIMO 100 CM)

SOVRAPPOSIZIONE MINIMA R.ES. 2 MAGLIE

GANCI DI ANCORAGGIO DELLE STAFFE

CHIUDERE LE STAFFE CON GANCI A 45° E LUNGHI ALMENO 10 DIAMETRI PER ASSICURARE IL CORRETTO ANCORAGGIO ANTISISMICO.

ANCORAGGIO FERRI DI ESTREMITÀ'

RISVOLTARE VERTICALMENTE I TRATTI TERMINALI DEI FERRI D'ESTREMITÀ'.

N.B.

- L'IMPRESA DEVE DI AVISARE LA D.L. ALMENO 48 ORE PRIMA DEI GETTI DI OPERE STRUTTURALI: NESSUNA OPERA STRUTTURALE PUÒ ESSERE GETTATA SENZA IL PREVENTIVO CONSENSO DELLA D.L.
- I GETTI POSSONO AVVENIRE SOLO DOPO VISITA, CON ESITO POSITIVO, DELLA D.L. O DEI SUOI COLLABORATORI PER IL CONTROLLO DEL FERRO (QUANTITÀ E CORRETTO POSIZIONAMENTO) E DI TUTTI I PARTICOLARI ESECUTIVI.
- LA D.L. DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER I GETTI DEI QUALI NON SIA STATO AVVISATO.

N.B.:

TUTTE LE VARIAZIONI DELLE DISTANZE DI POSIZIONAMENTO O DI DIMENSIONI DEGLI ELEMENTI DEVONO ESSERE AUTORIZZATE DALLA D.L.

N.B.: VERIFICARE TUTTE LE QUOTE CON IL PROGETTO ARCHITETTONICO.

FINANZIATO DA

Regione Lombardia

ACCORDO DI RILANCIO ECONOMICO SOCIALE E TERRITORIALE (AREST) FINALIZZATA AD ATTUARE UN PROGRAMMA DI INTERVENTI CHE FAVORISCONO L'ATTRATTIVITÀ E LA COMPETITIVITÀ DI TERRITORI E IMPRESE E IL SOSTEGNO ALL'OCCUPAZIONE

COMMITTENTE

COMUNE DI BUSTO GAROLFO

Città Metropolitana di Milano

Piazza A. Diaz, 1

20038 - Busto Garolfo (MI)

IN PARTENARIATO CON

BANCA DI CREDITO COOPERATIVO di Busto Garolfo e Buguggiate S.c.r.l.

Via Manzoni 50

20038 - Busto Garolfo (MI)

BIRIFICIO DI LEGNANO S.r.l.

Via San Vittore 40

20123 - Milano (MI)

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELL'EDIFICIO EX TESSITURA PESSINA & SALA

CUP: C78C22000760004

Via Verdi 1, Busto Garolfo (MI)

PROGETTISTI

CAPOGRUPPO

Arch. Riccardo Carnaghi

Via Induno 6, Busto Garolfo (MI)

Ordine degli Architetti di Milano n. 20527

C.F. CRNRCR93D13E514R

P.IVA 04673701016

Tel. +39 333 7513432

riccardocarnaghi@ortles.eu

MANDANTI

Arch. Matteo Bellini

Via G. Galvani 99, Foresto Sarnaz 3181

Ordine degli Architetti di Bergamo n. 3181

C.F. BLUMTT190A24437A

P.IVA 04673701016

Tel. +39 346 3709799

matteobellini@ortles.eu

E Plus Studio S.r.l.

Società di ingegneria

Via G. Battista Pergolesi 6, Milano (MI)

C.F. 07923140961

P.IVA 01783230303

Tel. +39 0321 407246

info@e-plus.it

Dott. Geol. Marco Stoppa

Strada Bandrate 24, Novara (NO)

Ordine dei Geologi del Piemonte n. 482

C.F. STPMRC7626F952K

P.IVA 01783230303

Tel. +39 0321 407246

marco.stoppa@geologiapiemonte.it

TIMBRO E FIRMA

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Andrea Fogagnolo

Responsabile Area Demanio e Patrimonio Immobiliare

CONSULENTI

Arch. Giorgio Faccincani

Ing. Matteo Monegato

P.I. Gabriele Latini

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO

STRUTTURE

Travi in c.a. - quota +875 - Parte 2

SCALA

1:50 - 1:25

	Data	Revisione	Descrizione
1	7 maggio 2024		
2			
3			
4			

TAVOLA

D.16