ccdp centro cooperativo di progettazione srl
architettura ingegneria urbanistica
Via Lombardini n. 7 - 41124 Reggio Emilia
tel 0522 922480 / fax 0522 922184
info@ccdp.it - ccdp@pec.ccdp.it
C. F. e Iscr. RE 00749430352

titolo del progetto:

NUOVA SCUOLA PER L'INFANZIA A SEI SEZIONI
IN LOCALITA' CASTELLO DI SERRAVALLE - VIALE G. VERDI
COMUNE DI VALSAMOGGIA (BO)

PROGETTO ESECUTIVO

committente:

COMUNE DI VALSAMOGGIA (Città Metropolitana di Bologna, BO), Piazza Garibaldi n° 1, 40053 - Valsamoggia (BO)

titolo della tavola:

STRUTTURE:
FONDAZIONI - TRACCIAMENTO, PIANTA CASSERATURE

num. pratica	data emissione	redatto da	rapp. disegni	file mod	fase operativa	file
423	febbraio 2017		1:50	S01	esecutiva	4213 ESE01e2W0

rev.	note	data/visto	redatto da
A		05/06/2017	
B			
C			
D			
E			

Il responsabile della progettazione architettonica

Arch. Enrico Tomasetti

Il responsabile della progettazione strutturale e impiantistica

Ing. Davide Bottazzi

id° - tavola: S01

orientamento

CARATTERISTICHE MATERIALI

CALCESTRUZZO
C12 / 15 -MAGRONE
C25 / 30 - ***FONDAZIONI E PILASTRI***
CLASSE di ESPOSIZIONE
XC2 (2a) per strutture di fondazione
XC2 (2a) per strutture in elevazione
CLASSE DI CONSISTENZA: S3/S4
DIMENSIONE MAX. INERTI: 32mm

ACCIAIO
BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA
B 450C (Fe B 44K)
CONTROLLATO IN STABILIMENTO CON TENSIONI CARATTERISTICHE:
A SNERVAMENTO fyk≥ 450 N/mm²
(≥ 4400 daN/cm²)
DI ROTTURA ftk≥ 5400 N/mm²
(≥ 5500 daN/cm²)

COPRIFERRO
FONDAZIONI = cm. 3,0
PILASTRI = cm. 3,0
TRAVI = cm. 3,0

PIEGATURA FERRI STAFFE a 45°

MURATURA in BLOCCHI di POROTON di TAMPONAMENTO
(% FORATURA < 65%)
ftk ≥ 50 Kg/mm²
MALTA tipo M5

TRAVILEGNO LAMELLARE
TIPO GL 24H

RESISTENZA AL FUOCO DELLE STRUTTURE: R60

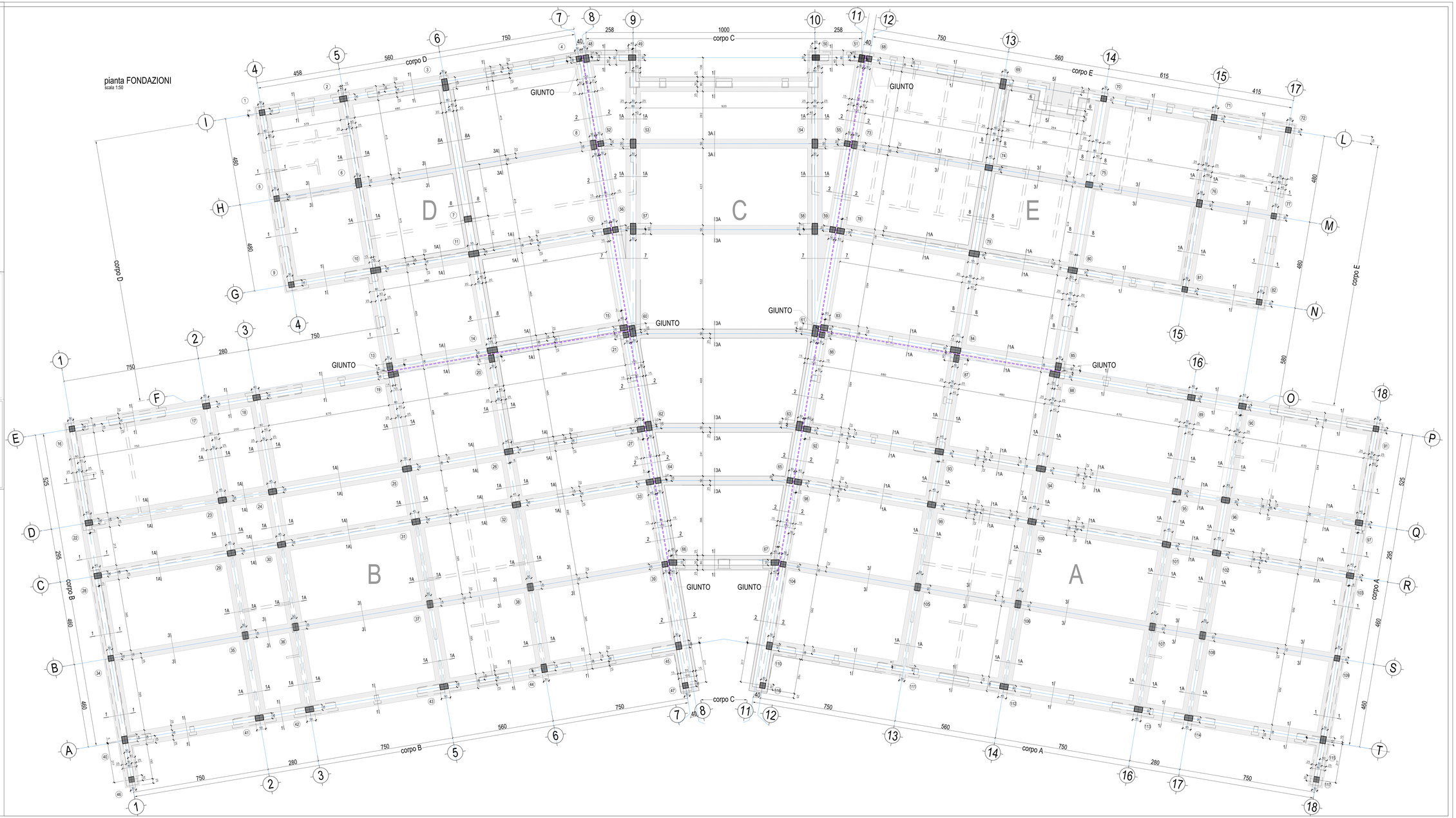
LEGENDA FONDAZIONI

TRAVE ROVESCIA DI FONDAZIONE

CORDOLO DI FONDAZIONE

1 NUMERAZIONE PILASTRI IN C.A. :

PILASTRO in C.A. che PROSEGUE OLTRE il SOLAIO

A ASSI di TRACCIAMENTO

pianta FONDAZIONI
scala 1:50