COMUNE DI BOLOGNA

PROGETTO DELLE STRUTTURE

Intervento di ristrutturazione edilizia per il potenziamento dei servizi igienici e sistemazione degli uffici

OGGETTO TAVOLA

PIANTA INQUADRAMENTO GENERALE
RILIEVO GEOMETRICO-STRUTTURALE

PROGETTO STRUTTURE

ING. BASSI PIETRO

Committente	data/aggiornamento			tavola
	Dicembre 2017			1
scala 1:200	Luglio 2018			

BASSI PIETRO - INGEGNERE
Via Kharkov 21 - 40127 Bologna - 051 / 263986 - pietro.bassi@mailstudio.it

MATERIALI UTILIZZATI

Calcestruzzo :

- FONDAZIONI:
RCk 25/30 , cons. S4, inerti 15-22 mm; classe esp. XC2.

- STRUTTURE ELEVAZIONE
RCk 28/35, cons. S4, inerti 8-15 mm; classe esp. XC1.

- TRAVI - SOLAI
RCk 25/30, cons. S4, inerti 8-15 mm; classe esp. XC1.

Acciaio : Fe B 450 C controllato stabilimento

MATERIALI UTILIZZATI

Carpenteria metallica

Acciaio tipo S275 classe I

Unioni bullonate

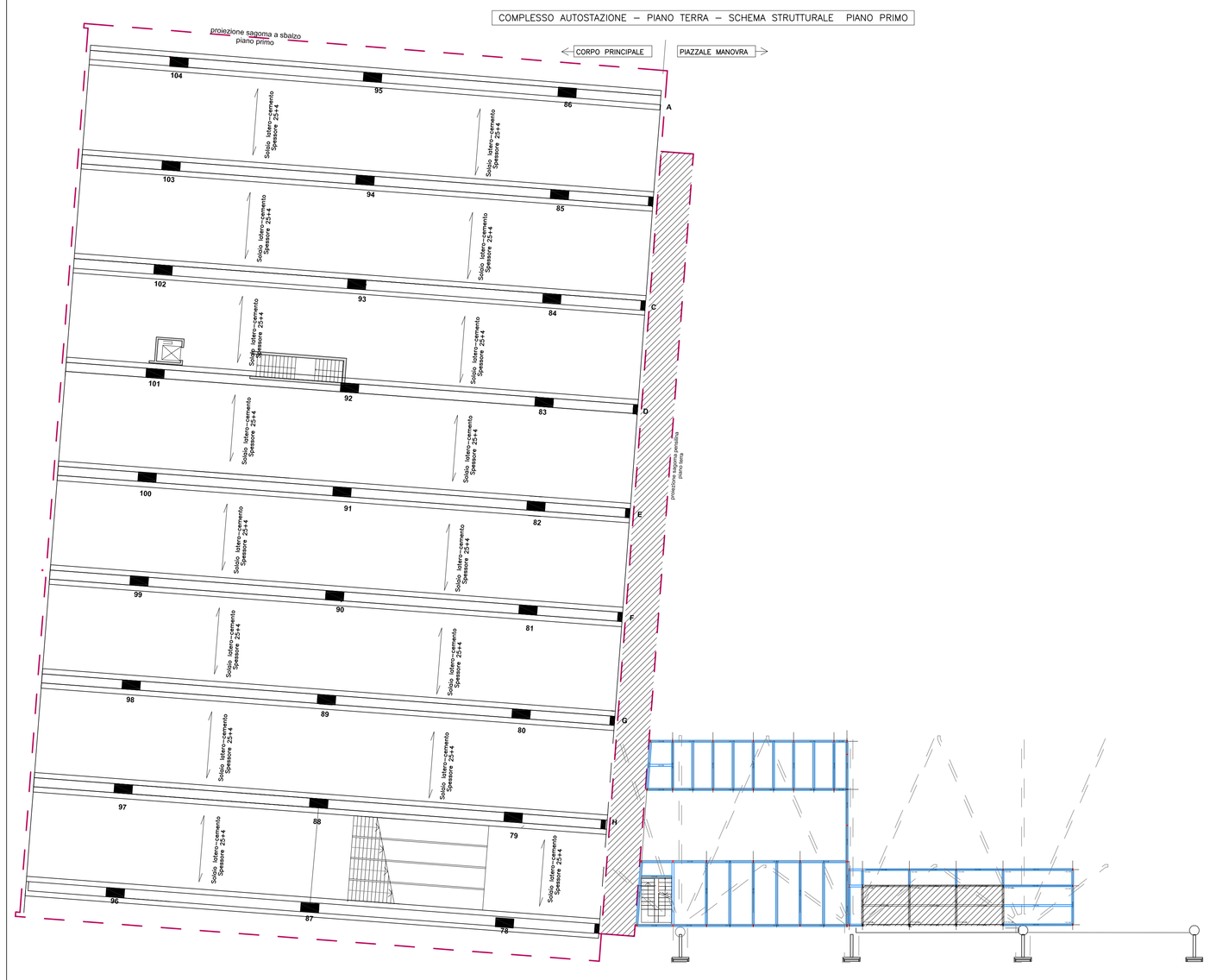
Bulloni e viti ad alta resistenza conformi alla
UNI EN ISO 4016:2002 e UNI 5592:1968
Bulloni e viti classe 8.8 e dadi di classe 8 UNI EN ISO 898:2001

Unioni saldate UNI EN ISO 4063:2001
Livello requisiti qualità costruttore : Elementare (EN ISO 3834-4)
Livello conoscenza tecnica personale: di base (UNI EN 719:96)

Barre filettate classe 8.8 zincate

Elementi metallici zincari a caldo
Tutti i materiali dovranno essere forniti di certificazioni
in accordo con il DM 17.01.2018

Ancoraggi con resine su strutture in cls :
Ancoraggi con resine tipo Hilti serie HIT-RE o HIT-HY
complete di certificazionlin accordo DM 17.01.2018

COMPLESSO AUTOSTAZIONE – PIANO SEMINTERRATO – SCHEMA STRUTTURALE PIANO TERRA

COMPLESSO AUTOSTAZIONE – PIANO TERRA – SCHEMA STRUTTURALE PIANO PRIMO