REGIONE PIEMONTE

Città Metropolitana DI TORINO

COMUNE DI MAZZE'

PROGETTO DI REALIZZAZIONE NUOVO PLESSO SCOLASTICO-SCUOLA PRIMARIA

PROGETTO DEFINITIVO

Ai sensi del D.Lgs 50/16 e s.m.i.

IL COMMITTENTE | IL PROGETTISTA

Committente:	TAVOLA S13
Amministrazione comunale di Mazzè	SCALA 1:50
PIASTRI LOTTO B - da P1B - a P26B	DATA Luglio 2020

PROGETTISTA INTERNO A R C H I T E T T O Arturo ANDREOL
Piazza della Repubblica n. 2 - MAZZE' (TO) 10035 tel./fax 011-9090481
e-mail: lavoripubblici@comune.mazze.to.it

SUPPORTO AL R.U.P. - A R C H I T E T T O Patrizia BAIRO
Località Prese n. 1 - CIRIE' (TO) 10070 tel./fax 011-9206459 e-mail: patrizia.bairo@libero.it
C.F. BRA PRZ 70A65 L219K P.IVA 08836200013

ELENCO MATERIALI

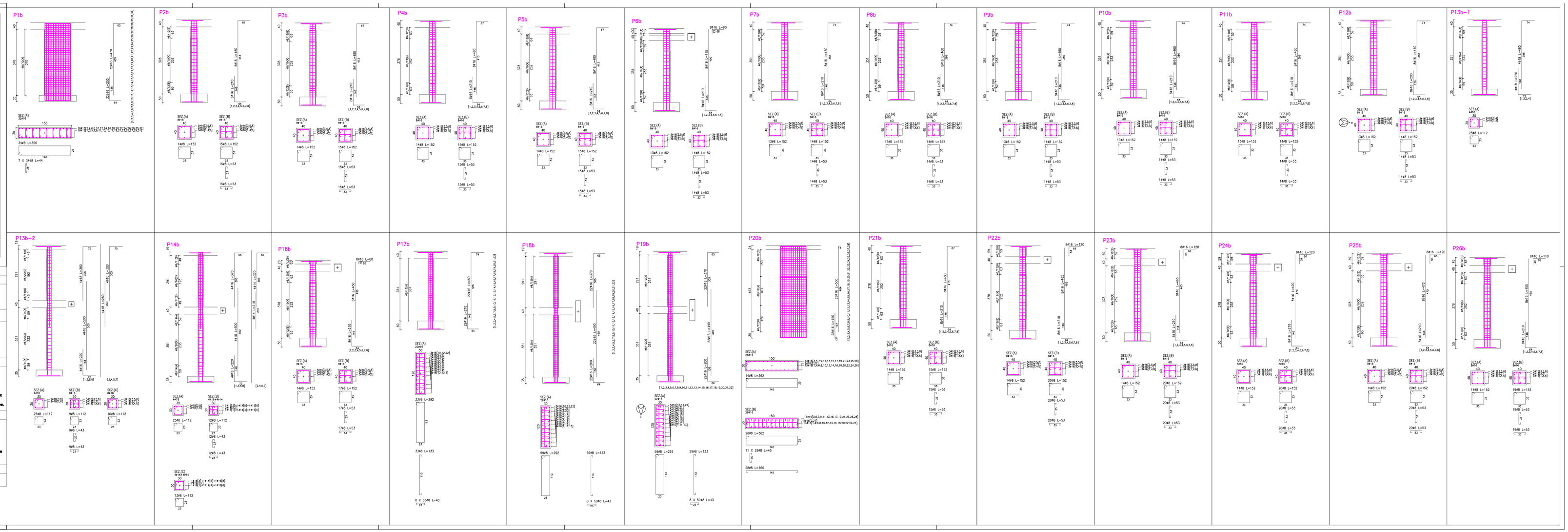
CALCESTRUZZO (conforme alla norma UN EN 206)	ACCIAIO PER C.A.
CLB MAGRO Classe di resistenza a compressione C20/25	**ACCIAIO DI BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE** B450C (Acciaio Fe6/4k Controllato) fynom = 450 N/mmq; ftnom = 540 N/mmq 1.15 ≤ (ft/fy)k < 1.35; (fy/fynom)k ≤ 1.25
CLB PER OPERE IN FONDAZIONE E CORDOLI Cemento tipo IV 42,5 R Classe di resistenza a compressione C25/30 Dimensione massima dell'aggregato Dmax=30mm Classe di esposizione XC2 Classe di consistenza S3	MATERIALI PER MURATURE
CLB PER muri Cemento tipo IV 42,5 R Classe di resistenza a compressione C25/30 Dimensione massima dell'aggregato Dmax=30mm Classe di esposizione XC2 Classe di consistenza S4	MATERIALI PER MURATURE IN PORIOTON Malta con prestazioni > M10 **PORIOTON SERIE P800 STRUTTURALE** resistenza minima a compressione in direzione verticale 12 N/mm²

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

L'ACCIAIO STRUTTURALE (PROFILATI, LAMIERE, TUBI, ETC.) SARAN' DEL TIPO S275 (ex Fe 430) AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE MINIME:
TENSIONE DI ROTTURA A TRAZIONE > = 430 N/mm²
TENSIONE DI SNERVAMENTO > = 275 N/mm²
I BULLONI PER COLLEGAMENTI SARANNO DELLA CLASSE 8.8 (BULLO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)
I BULLONI PER GLI ANCORAGGI SARANNO DELLA CLASSE 5.6 (BULLO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)
NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI
TUTTE LE SALDATURE DOVRANNO ESSERE RIFINITE DA SALDATORI QUALIFICATI E DOVRANNO ESSERE CONFORMI ALLE NORME UNI.
SALVO DIVERSA INDICAZIONE TUTTE LE SALDATURE SINGOLI SARANNO CONTINUE E LO SPESSORE DELLE SALDATURE DOVRA' ESSERE PARI ALMENO AL 70% DELLO SPESSORE DEL PIU' SOTTILE DEI PEZZI DA SALDARE E NON INFERIORE A 3 mm.
LE SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE SARANNO DI CLASSE 1.
DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO LE SALDATURE TRA I DIVERSI ELEMENTI STRUTTURALI SONO PREVISTE A COMPLETA PENETRAZIONE.
I CORDONI A FILO DI SMARTO DI TIPO L (CFR. PCS) PCS (PCS=L+2) HANNO LE SEGUENTI CARATTERISTICHE: (L=altezza, t=altezza gola)

NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI

LE QUOTE ALFANUMERICHE SONO ESPRESSE IN METRI.
LE DIMENSIONI E QUOTE DEL DISEGNO SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
LE QUOTE DEL DISEGNO SONO VINCOLANTI RISPETTO ALLE MISURE DEL DISEGNO IN SCALA.
LA MALTA DI ALLETTAMENTO PER LE PIASTRE DI ANCORAGGIO DOVRA' ESSERE ANTIRITIRO NON METALLICA (TIPO BIANCO BREDA MAGGIOLAND E POMAR DI ACCORDO CON LE INDICAZIONI DEL FABBRICANTE) SPANDERE E COMPATTARE LA MALTA IN MODO DA GARANTIRE UNA PERFETTA ADERENZA TRA PIASTRA E CALCESTRUZZO.
LE BARRE DI MENSOLA DOVRANO ESSERE RIPIEGATE CON ALLA DISTRIBUZIONE.
NON RAPPORNARE LE BARRE DI ARMATURA PER ALLEARGO DI CHIAVETTE, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
L'APPALTATORE DEVE PRENDERE CONOSCENZA DEI LUOGHI, DEI LAVORI DA ESEGUIRE, DELLE OPERE ESISTENTI E DELLE MISURE
CONTROLLARE TUTTE LE PRESCRIZIONI DI CUI SOPRA PRIMA DI DARE INIZIO AI LAVORI E DI NOTIFICARE EVENTUALI DIVERGENZE MORFOSINTATTICHE IN CASO DI DIFFORMITA' EVENTUALI DIFFORMITA' DOVRANNO ESSERE SEGNALATE AL DIRETTORE DEI LAVORI.
PER LE FORGIATURE NEI SOLAI E DELLE PARETI VERTICALI VEDI EL.ARCHITETTONICI E IMPIANTISTICI.
PER LE OPERE IN LEGNO E LE LORO CONNESSIONI CON LA CARPENTERIA METALLICA VEDI ELABORATI ARCHITETTONICI.

COPRIFERRO PER OPERE IN C.A. (SALVO DIVERSA INDICAZIONE NEI SINGOLI ELABORATI)

- STRUTTURE DI FONDAZIONE: 35 A CONTATTO CON IL TERRENO c=35cm
- STRUTTURE FUORI TERRA E SUPI DI SOSTEGNO c=25cm
- SOLETTE IN C.A. c=2.5cm da asse ferro