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:
Amministrazione comunale di Mazzè

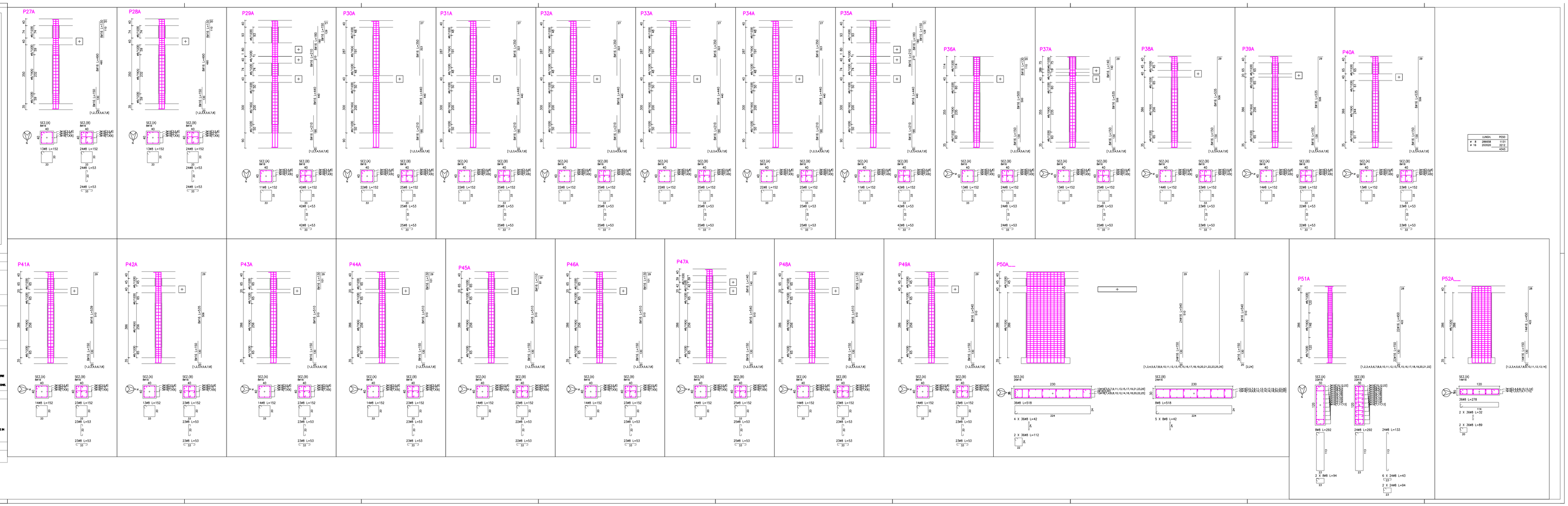
TAVOLA S11
SCALA 1:50

PHASTRI LOTTO A - da P27A - a P52A

DATA:
luglio 2020

PROGETTISTA INTERNO A R C H I T E T T O Arturo ANGRISI
Piazza della Repubblica n. 2 - MAZZE' (TO) 10088 tel./fax 011-9809881
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 Pozzo n. 1 - CHIERI (TO) 10079 tel./fax 011-9196488 e-mail: patrizia.bairo@inwind.it
C.F. BRA PRZ 70A55 L219K P.Iva 08283310019



	LUNGH.	PESO
ø 8	2855508	1121
ø 16	2535520	2512
		4363

ELENCO MATERIALI

CALCESTRUZZO (conforme alla norma UNI EN 206)

CLS MAGRO
Classe di resistenza a compressione C20/25

CLS 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

CLS 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

ACCIAIO PER C.A.

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE
B450C (Acciaio Fe(B)4k Controllato)
fynom = 450 N/mm2; ftnom > 540 N/mm2
1.15 < (ft/fy)k < 1.35; (fy/fynom)k < 1.25

MATERIALI PER MURATURE IN POROTON

MATERIALI PER MURATURE

Malta con prestazioni > M10

POROTON SERIE P800 STRUTTURALE
resistenza minima a compressione in direzione verticale 12 N/mm²

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

LAVORAZIONI STRUTTURALI (PIACHIAIA, LAMIERE, TUBI, ETC.), BAVAV 205, TIPO 8570 (ex R-408) AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE
TENSIONE DI ROTTURA A TRAZIONE >= 430 N/mm²
TENSIONE DI SNERVAMENTO >= 275 N/mm²
TRIGLIONI PER COLLEGAMENTI BAVAVAV (DELLA CLASSE 8.8, SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)
BULLONI PER COLLEGAMENTI BAVAVAV (DELLA CLASSE 8.8, SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)
DADI (DELLA CLASSE 8, SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)
TUTTE LE SALDATURE DOVRANNO ESSERE ESEGUITE DA SALDATORI QUALIFICATI E DOVRANNO ESSERE CONFORME ALLE NORME UNI.
LE SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO DOVRANNO ESSERE ESEGUITE CON ELETTRODI DI DIAMETRO DELLE SALDATURE DOVRA' ESSERE PARI A 3 VOLTE LO SPESSORE MINIMO DELLE PIASTRE DA SALDARE E NON INFERIORE A 5 mm.
LE SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE SARANNO DI CLASSE I.
LE SALDATURE A PARZIALE PENETRAZIONE SARANNO DI CLASSE II. GLI ELEMENTI STRUTTURALI SONO PREVISTI A COMPLETA PENETRAZIONE.
I CONNETTORI A PIOLO AVENTI DI TIPO STD PIOLI BRUCKNER DOVRANNO LE SEGUENTI DIMENSIONI/TOLLERANZE: d=19mm, h=100mm.

NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI

LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI.
LE QUOTE PLANIMETRICHE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI, IN CONTRASTO, DA ALTRI DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
PER LE FONDAZIONI PREVISIONE DI GETTO DI PULIZIA SAVAPORCHO DI ALMENO 10cm.
LA MALTA DI LIVELLAMENTO PER LE PARTRE DI ANDORNIGNO DOVRA' ESSERE ANTIRITIRO NON METALLICA (TIPO GIANCO BIELLA.
LE QUOTE DEI PILASTRI SONO RIFERITE AL LATO ESTERNO DEL PILASTRO, SPESSORE E COMPUTURE LA MA CLIN MEZZO DA SAVAVATRE PERFETTO SOVOVOTO 25% PIASTRA E CALCESTRUZZO.
LE BARRE DI ARMATURA DOVANO ESSERE RIPIEGATE DOVE ALLE ESTREMITA'.
LE DIMENSIONI DEI FORI DEVONO ESSERE PARI A 2 VOLTE LA BARRA, SALVO DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
L'APPALTATORE, PRIMA DELL'ESECUZIONE DELL'OPERA, HA L'OBBLIGO DI CONTROLLARE TUTTE LE QUOTE E LE MISURE INDICATE IN QUESTO ORDINEVO E DI SEGNALARE IL RILIEVO DELLE STRUTTURE ESISTENTI E DI RICHIAMARE LA OPPORTUNE MODIFICHE IN CASO DI DISCORDANZE TRA QUANTO RILEVATO E QUANTO INDICATO NEGLI ELABORATI DI PROGETTO.
PER LE FONDAZIONI NO SOLO LE DELLE PARTI VERTICALI VEDI ELABORATI ARCHITETTONICI E IMPIANTISTICI.
PER LE OPERE IN LEGNO E LE LORO CONNESSIONI CON LA CARPENTERIA METALLICA VEDI ELABORATI ARCHITETTONICI.

COPRIFERRI PER OPERE IN C.A. SALVO DIVERSA INDICAZIONE NEI SINGOLI ELABORATI

- STRUTTURE DI FONDAZIONE ED A CONTATTO CON IL TERRENO: c=4cm
- STRUTTURE FUORI TERRA E SUPERI DI SOSTEGNO: c=3cm
- SOLETTE IN C.A.: c=2cm da ogni lato