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 S10 SCALA 1:50
FILATRI LOTTO A - da P1A - a P26A	DATA Luglio 2020

PROGETTISTA INTERNO A R C H I T E T T O Arturo ANDREOL
Piazza Alla Repubblica n. 2 - BAGNE (TO) 10088 tel./fax 011-9698401
e-mail: bonciglioddi@libero.it; andreoli.arch@tiscali.it

SUPPORTO AL R.U.P. - A R C H I T E T T O Patrizia BAINO
GeoSAN Piazza n. 1 - CUMIANA (TO) 10070 tel./fax 011-9958408 e-mail: patrizia.baino@tiscali.it
C.F. BNO PRZ 70A65 L219E P.IVA 08600500015

ELENCO MATERIALI

CALCESTRUZZO (conforme alla norma UNI EN 206)

CLS MAGRO
Classe di resistenza a compressione C20/25

CLS PER OPERE DI FONDAZIONE E CORDOLI
Classe di resistenza a compressione C25/30
Classe di esposizione XC2
Dimensione massima dell'aggregato Dmax=30mm
Classe di consistenza S3

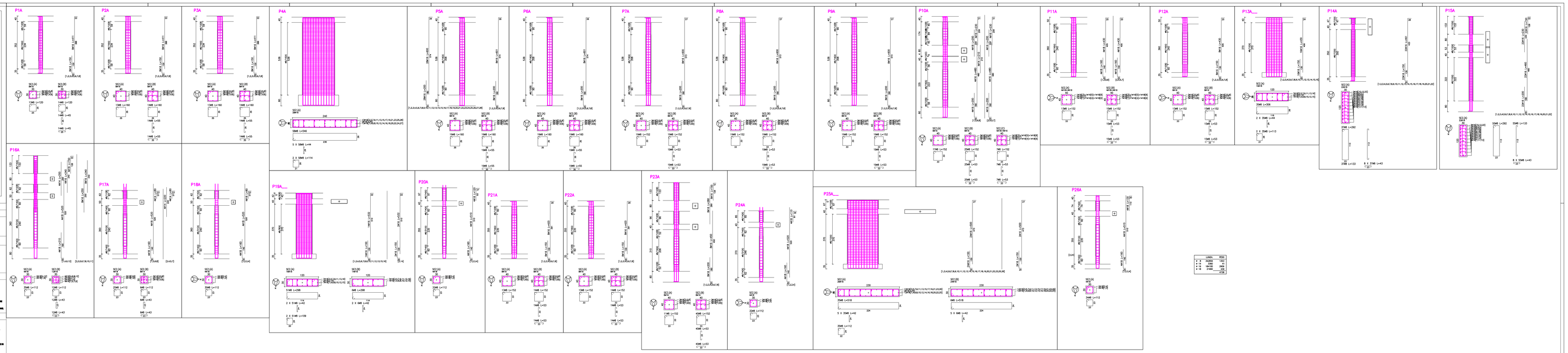
CLS PER muri
Classe di resistenza a compressione C25/30
Classe di esposizione XC2
Dimensione massima dell'aggregato Dmax=30mm
Classe di consistenza S4

ACCIAI PER CARPENTERIA METALLICA

CARPENTERIA STRUTTURALE (PILASTRI, LAMIERE, TIRANTI, ETC.) SARA' DEL TIPO S235 (ex Fe 360) conforme ai REQUISITI COSTRUTTIVI PREVISTI DA NORTME E TRAVATURE A - NO GRAF
TRAVATURE IN ACCIAIO A - NO GRAF
TUTTI GLI ELEMENTI STRUTTURALI SARANNO DIMENSIONATI IN MODO DA ASSICURARE LA STABILITA' DELLA STRUTTURA NEI CONFRONTI DELLE AZIONI ORIZZONTALI (VENTO, SISMA) E VERTICALI (PERSONE, NEVE, ACCIDENTALI, ETC.) SECONDO QUANTO PREVISTO DALLE NORME TECNICHE VIGENTI.
LA STABILITA' DELLA STRUTTURA DOVRA' ESSERE GARANTITA ANCHE IN FASE DI COSTRUZIONE, PER TUTTE LE FASI DI LAVORO, MEDIANTE OPPORTUNE OPERE PROVVISORIALI DI SOSTEGNO, CHE DOVRANNO ESSERE DIMENSIONATE E VERIFICATE DA PARTE DELL'ESECUTORE.
LE PIASTRE DI ATTACCO DEI PILASTRI DOVRANNO ESSERE SOLIDALI ALLA STRUTTURA DI FONDAZIONE MEDIANTE TASSELLI CHIMICI (NON SI ACCETTANO TASSELLI ESPANSIVI) DI DIAMETRO ADEGUATO E LUNGHEZZA PARI ALMENO A 20 CM, SALVO DIVERSE INDICAZIONI DEL DIRETTORE DEI LAVORI.
LE SALDATURE DOVRANNO ESSERE CONTINUE E PROFONDE.
LE SALDATURE DOVRANNO ESSERE ESEGUITE A REGOLA D'ARTE, CON MATERIALE DI APPORTO ADEGUATO ALLE PIASTRE DA SALDARE, PER LA PROTEZIONE DELLE SUPERFICI DA SALDARE DALLA CORROSIONE DURANTE LA LAVORAZIONE, SI DOVRANNO ADOTTARE TUTTE LE CAUTELE NECESSARIE.
LE SALDATURE DOVRANNO ESSERE ESEGUITE DA MANODOPERA QUALIFICATA.
LE SALDATURE DOVRANNO ESSERE ESEGUITE IN OFFICINA, NEL CANTIERE SI DOVRANNO ESEGUIRE SOLO LE SALDATURE DI MONTAGGIO.
LA DIRETTORE DEI LAVORI DOVRA' ESEGUIRE UNA VERIFICA VISIVA DI TUTTE LE SALDATURE E CONTROLLARE TUTTE LE SALDATURE A CARICO DELL'ESECUTORE, PRIMA DELL'INSTALLAZIONE DELLA STRUTTURA, DEI CERTIFICATI DI CONTROLLO DEI MATERIALI DI BASE E DI APPORTO, NONCHE' DEI CERTIFICATI DI QUALIFICA DEI SALDATORI.
LA DIRETTORE DEI LAVORI DOVRA' ESEGUIRE UNA VERIFICA VISIVA DI TUTTE LE SALDATURE E CONTROLLARE TUTTE LE SALDATURE DESIGNATE DA PARTE DELL'ESECUTORE, PRIMA DELL'INSTALLAZIONE DELLA STRUTTURA, DEI CERTIFICATI DI CONTROLLO DEI MATERIALI DI BASE E DI APPORTO, NONCHE' DEI CERTIFICATI DI QUALIFICA DEI SALDATORI.
PER LE OPERE IN LEGNO E LE LORO CONNESSIONI FARE CON LA CONTROCONTROVERTICALI VEDI ELABORATI ARCHITETTONICI.

COPERTURE PER OPERE IN C.A. SALVO DIVERSA INDICAZIONE DEI DISEGNI ELABORATI

- STRUTTURA DI FONDAZIONE IN CONCRETO-CON IL TERRENO: grigio
- STRUTTURA IN ELEVAZIONE: rosa
- CORDOLI DI CINTA: giallo
- ACCIAIO DI CINTA: arancio
- ACCIAIO DI CINTA: verde Sole



LEGENDA	PESO
ø 12 1x6M	0.89
ø 14 1x6M	1.21
ø 16 18x12M	28.8
ø 18 2x6M	19.98
	51.08