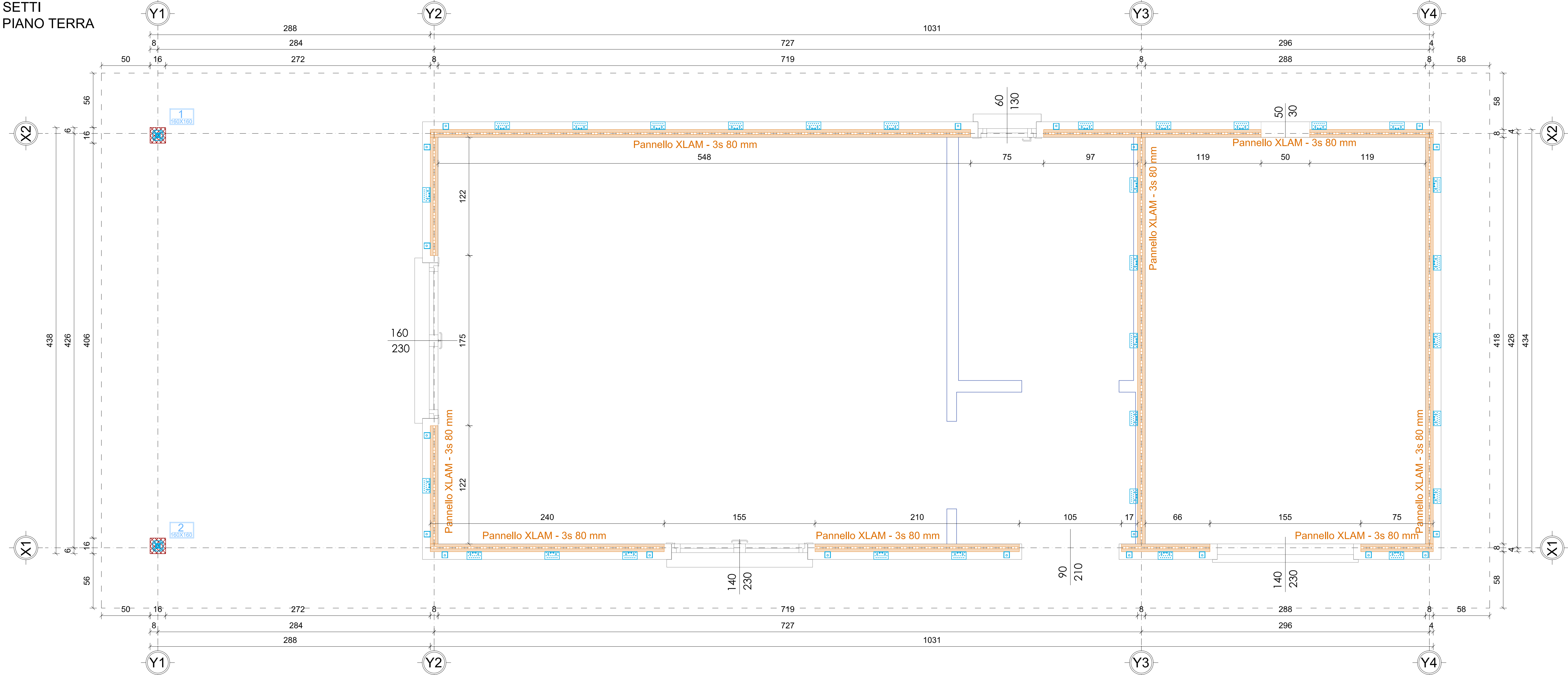


SETTI
PIANO TERRA



NOTE e PRESCRIZIONI

MATERIALI

ACCIAIO DA CARPENTERIA

tipo S275

fyk 275 N/mm²

ftk 430 N/mm²

LEGNO - XLAM

PARETI: pannello 3s - 80 mm

Legno C24: sp. 30-20-30

RESINE PER C.A.

FIS - EM PLUS

Produttore Fischer

EPO-FIX PLUS

Produttore Rothoblaas

PIASTRE LEGNO

Rothoblaas WHT 340

Portapilastrini R10

Soltech AG922

Cod.: 203AG922

CARPENTERIA METALLICA

- TUTTE LE SALDATURE DOVRANNO AVERE I CORDONI CON GOLA PARI MINIMO ALLO 0.7 DELLO SPESSORE MINORE DELLE PARTI DA CONGIUNGERE (vedere figure 1 e 2)

SALDATURE D'ANGOLO TIPICHE

FIGURA 1

CORDONE SINGOLO

FIGURA 2

CORDONI CONTRAPPosti

CONTROLLI E ACCETTAZIONE DELLE SALDATURE

TUTTE LE SALDATURE DEVONO RISPETTARE I CRITERI RIPORTATI NELLA EN ISO 3834 - 4

CRITERI DI ACCETTAZIONE: LE SALDATURE DEVONO ESSERE CONFORMI A QUANTO RIPORTATO NELLA EN ISO 5817 LIVELLO D

I CONTROLLI DA ESEGUIRE A FINE LAVORAZIONE SULLE SALDATURE e DI TIPO VISIVO AI SENSI DELLA EN 1090

CERTIFICATI DEI MATERIALI

CERTIFICATI DEL LEGNO

Classe di esposizione del materiale

1

Durata del carico

Media Durata

Gli elementi strutturali di legno lamellare incollato e legno massiccio incollato debbono essere conformi alla norma europea armonizzata UNI EN 14080 e, secondo quanto specificato al punto A del paragrafo 11.1, recare la marcatura CE. Le singole tavole, per la composizione di legno lamellare, dovranno soddisfare i requisiti della norma europea armonizzata UNI EN 14081-1 al fine di garantirne una corretta attribuzione ad una classe di resistenza. Per classi di resistenza delle singole tavole superiori a C30 si farà riferimento esclusivo ai metodi di classificazione a macchina. Le singole lamine vanno tutte individualmente classificate dal fabbricante come previsto al § 11.7.2 del DM 17/01/2018

NOTA BENE

- Per le misure (altezze, lunghezze, spessori) delle pareti, consultare il disegno esecutivo della ditta produttrice.

- tutte le pareti hanno orientamento delle tavole esterne verticali se non diversamente indicato

- per i solai seguire orientamento delle tavole esterne indicato in pianta in funzione dell'orditura dei solai

- in caso di deformità tra le misure del presente disegno strutturale e il disegno dell'aditta produttrice e disegno architettonico consultare la direzione lavori

- verificare la congruità del presente disegno con le fondazioni in c.a.

Per i mezzi di collegamento (viti, staffe, scarpette, angolari, ecc.) si fa riferimento al catalogo della ditta Rothoblaas. E' possibile utilizzare staffe analoghe di altri produttori purché certificate con le stesse caratteristiche meccaniche di resistenza e rigidità.

NOTA BENE

Prima della messa in produzione dovrà essere fornito per verifica e approvazione della D.L. disegno costruttivo completo di tutti i dettagli. Tutte le quote (anche altimetriche) dovranno essere verificate.

LEGENDA

Y1

IDENTIFICATIVO ALLINEAMENTO

Y1

PARETI XLAM

X1

PARETI DIVISORIE

FINITURA ESTERNA

PILASTRI IN LEGNO

NUMERAZIONE PILASTRI E DIMENSIONI SEZIONE

PARTICOLARI COLLEGAMENTI PARETI

A1 - COLLEGAMENTO HOLD-DOWN FONDAZIONE
A2 - COLLEGAMENTO PIASTRA PARETE FONDAZIONE

COLLEGAMENTI SPIGOLO
PARETE-PARETE

COLLEGAMENTI ORTOGONALE
PARETE-PARETE

Nota: le viti vanno fissate inclinate in entrambi i piani di circa 5°

PARTICOLARI COLLEGAMENTI COLONNE -C1

Finanziato dall'Unione europea

NextGenerationEU

COMUNE DI MARANELLO (MO)

UBICAZIONE INTERVENTO:

Via Cappella

FOGLIO:

19

MAPPALE:

776

SUBALTERNO:

--

COMMESSA:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E RIFUNZIONALIZZAZIONE DELL'IMMOBILE E PERTINENZE SITO IN VIA CAPPELLA IN GESTIONE AD ASSOCIAZIONE DI PROMOZIONE SOCIALE

MSC2 - MISSIONE 5: Inclusione e Coesione - INVESTIMENTO 2.1: Investimenti in progetti di rigenerazione urbana volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale, nell'ambito del Piano di Ripresa e Resilienza (PNRR)

FINANZIATO CON LE RISORSE DELL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU

CUP F57H21001250001

LIVELLO DI PROGETTAZIONE:

PROGETTAZIONE PRELIMINARE-DEFINITIVA-ESECUTIVA (UNICO LIVELLO)

COMMITTENTE:

COMUNE DI MARANELLO (MO)

piazza Libertà,33 - 41053 - Maranello MO

PROGETTISTA:

Ing. Alessandro Venturelli

Iscritto all' Ordine degli Ingegneri

Provincia di Modena al n. 1968

via Grizzaga, 133/1 - 41053 Maranello(Mo)

C.F.: VNT LSN 72H02 I462M - P.I. 02704660360

COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE:

REVISIONE:

n° 1

CODICE:

S.4.02

ELABORATO:

SCALA:

1:20 - 10

DATA:

Novembre 2022

ESECUTIVO PARETI X-LAM