

Comune di Parma

Settore Opere Pubbliche

Progetto generale dell'intervento:

ARCH. ANNA MASCIARELLI - Settore Opp. Pubbliche - Comune di Parma

Progetto generale dell'intervento:

ARCH. ANDREA OLIVA

via L. Ariosto 17 - 42121 Reggio Emilia

andrea@ctbarchitettura.it

Consulenti progetto architettonico:

Ing. Giacomo Fabbri

Arch. Gabriele Nicoli

Arch. Luca Paroli

Arch. Marinella Sollani

Consulenti progetto strutture:

Ing. Matteo Pè

Studio associato Cigarini

via Cressi 1/1 - 42123 Reggio Emilia

pe@st-cigarini.it

Consulenti progetto impianti meccanici:

Ing. Simone Ghinelli

Studio Delos ingegneri associati

Borgo della Salsitrana 4 - 43121 Parma

s.ghinelli@studiodelos.it

Consulenti progetto impianti elettrici e speciali:

Ing. Pier Giorgio Nasuti

Studio Delos ingegneri associati

Borgo della Salsitrana 4 - 43121 Parma

p.nasuti@studiodelos.it

Coordinamento della Sicurezza

Arch. Vincenzo Mainardi

Borgo della Salsitrana 4 - 43121 Parma

v.mainardi@monmacchietti.it

CUP: I93D21001400004

CUI: L00162210348202200023

IL GIARDINO RITROVATO

Riquilificazione edifici storici del Parco Ducale: ex serre Petitot - Lotto 1

Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica (PFTE)

revisione:	data:	descrizione:	redatto da:	controllato da:	approvato da:
01	30/09/2025	emissione	Ing. Matteo Pè	Ing. Matteo Pè	Ing. Matteo Pè
02					
03					

Progetto finanziato da:

Regione Emilia-Romagna

Titolo elaborato:

STATO DI PROGETTO

INTERVENTI LOCALI, FONDAZIONI IN C.A., STRUTTURE METALLICHE

Numero elaborato:

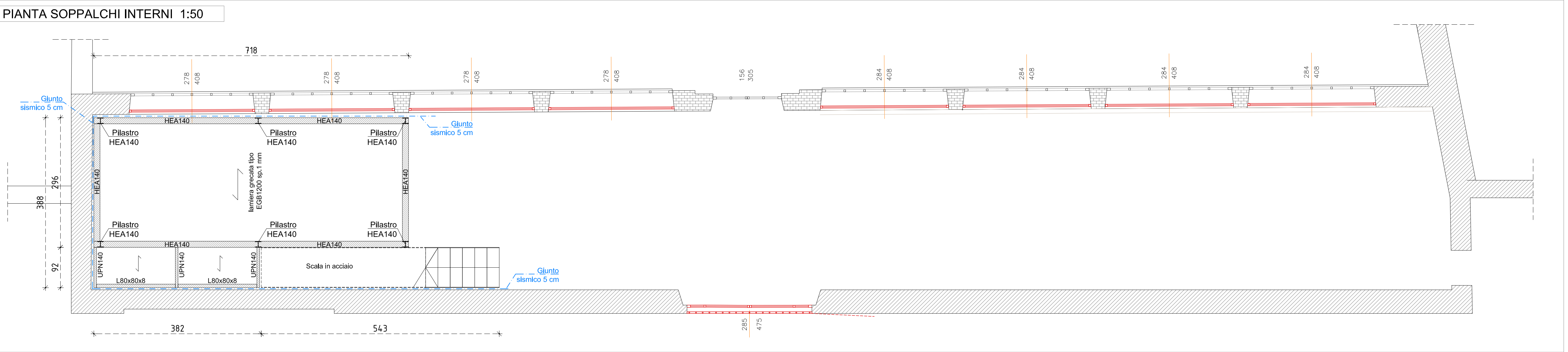
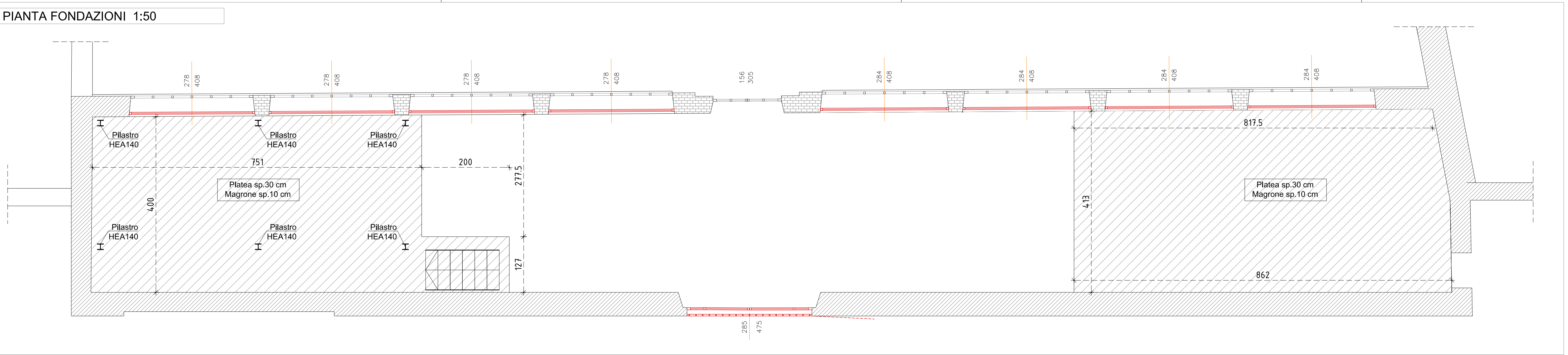
ST.01

Formato:

Scala:

1:10/50

E' vietata la riproduzione e diffusione in qualsiasi forma. Tutti i diritti sono riservati nei termini di legge al Comune di Parma



LEGENDA

MURATURA PORTANTE ESISTENTE MISTA

MURATURA PORTANTE ESISTENTE IN MATTONI PIENI

ORDITURA SOLAI

NUOVI PILASTRI IN ACCIAIO

NUOVE TRAVI IN ACCIAIO

NOTE:

Tutte le quote devono essere verificate in cantiere con la D.L. prima dell'ordine dei materiali.

SOLAIO SOPPALCHI:

ACCIDENTALE (Cat.B1)

200 kg/mq

PERMANENTE

35 kg/mq

escluso pp lamiera e OSB

PART.PA1 - SOPPALCO 1:10

Part.A1.a Putrella trasversale

Part.A1.b Appoggio lamiera

Part.A1.c Appoggio lamiera zona scale

PART.PA2 - SCALA 1:10

alzate e pedate in lamiera piegata sp.3 mm saldati su cosciale

cosciali esterni h minima 200 cm sp.10 mm

PRESCRIZIONI

CALCESTRUZZO:

INDICAZIONI COMUNI PER CLS:

- diam.max inerti Magrone

35mm

- diam.max inerti Fondazioni

30mm

- consistenza minima S4

CLS Magrone min. C12-15 (Rck150)

- classe esposizione X0

CLS Fondazioni min. C25-30 (Rck300)

- classe esposizione XC2

COPRIFERRO FONDAZIONI: 30mm

ACCIAIO D'ARMATURA: B450C

Ø Mandrino di piegatura:

barre ≤ Ø16: 40

barre > Ø16: 70

Sovrapposizione barre: ≥ 55 Ø

ACCIAIO DA CARPENTERIA: S235jr

BULLONERIA: classe 8.8

Gloco foro bullone (salvo diversamente indicato):

bulloni M8 a M14: 1 mm

bulloni da M16 a M24: 2 mm

SALDATURE:

Dove non indicato diversamente, le saldature s'intendono a cordoni d'angolo con lato pari a 0.7 volte lo spessore minimo tra le due lamiere collegate.

DOVE NON INDICATO diversamente TUTTE LE UNIONI SI INTENDONO SALDATE