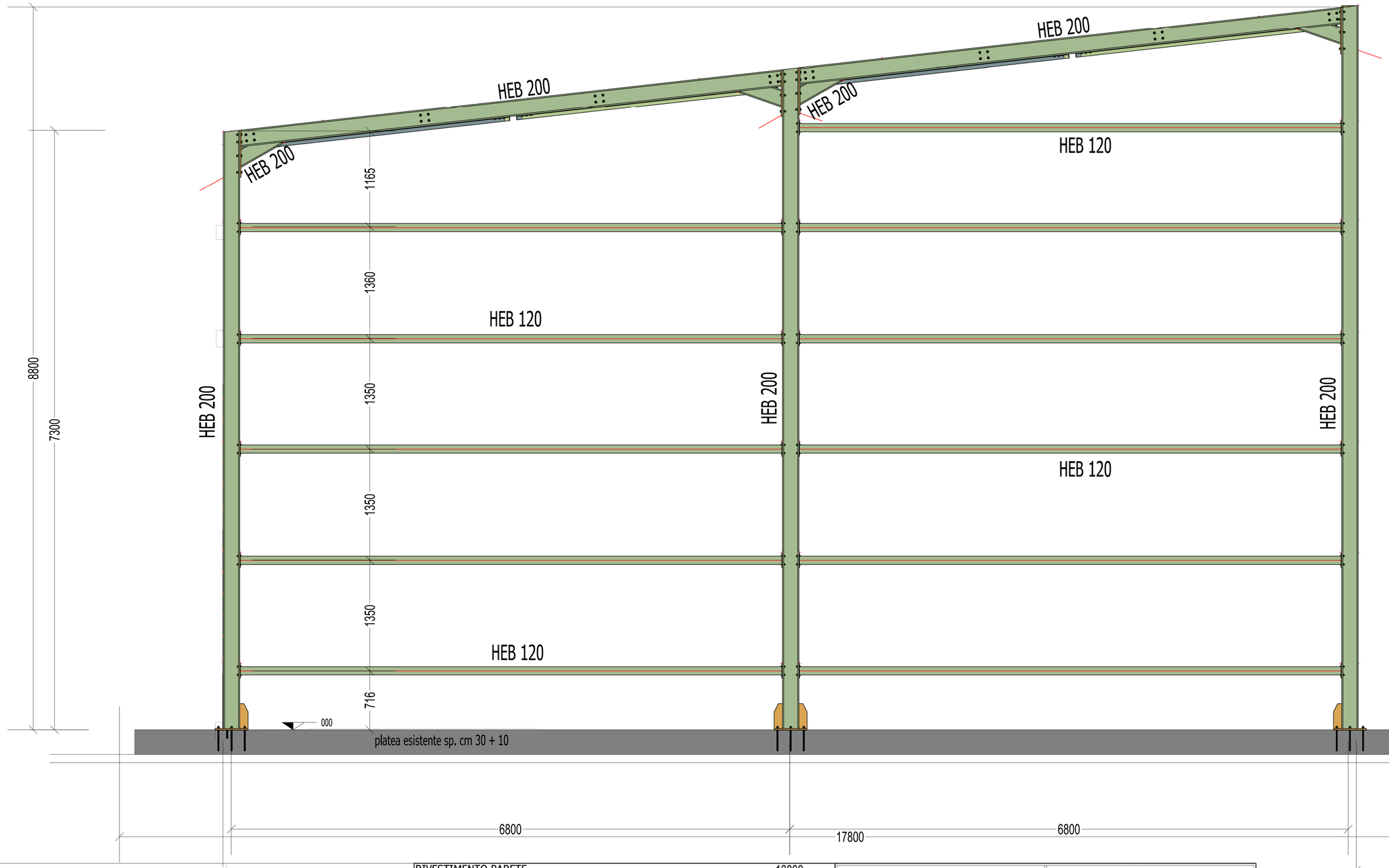

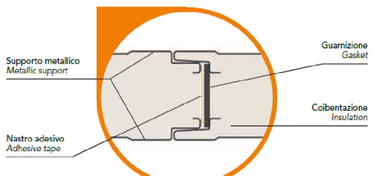

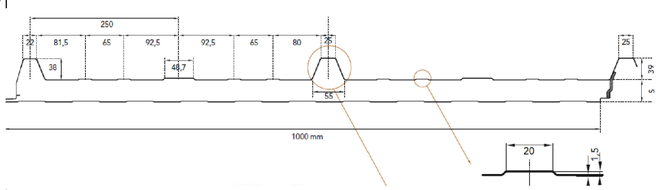

RIVESTIMENTO PARETE

PREVEDERE IDONEO FISSAGGIO DEI PANNELLI PARETE A TERRA ED AI PROFILI PARETE

MB WALL • PR2 - PDD - PSS — **ACCIAIO - STEEL**

Spessore pannello Panel thickness	Spessore supporto Support thickness	Peso Weight	U	Distanza fra gli appoggi in m - Supports spacing (m)											
				▲▲ campata semplice - simple span					▲▲▲▲ campata multipla - multiple span						
mm	mm	kg/m²	W/m²K	2	2,5	3	3,5	4	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
			EN 14509	Carico massimo positivo uniformemente distribuito in kN/m² acciaio Max positive load capacity kN/m² steel											
100	0,5/0,5	11,70	0,22	4,50	3,00	2,30	1,68	1,45	6,40	4,90	3,90	3,00	2,40	1,90	1,55

RIVESTIMENTO COPERTURA

PREVEDERE IDONEO FISSAGGIO DEI PANNELLI AI PROFILI COPERTURA

PGB TD3 — **ACCIAIO**

Spessore pannello	Spessore supporto	Peso	U		Distanza fra gli appoggi in m											
					▲▲ campata semplice						▲▲▲▲ campata multipla					
mm	mm	kg/m²	W/m²K		2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
			EN 14509	EN ISO 6946	Carico massimo uniformemente distribuito in kg/m² acciaio													
100	0,5/0,5	12,49	0,21	0,20	489	370	300	235	200	160	110	731	598	421	348	250	200	160

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA DEL SITO

Coordinate: 45,8371 N; 9,3570 E — m.s.l.m: 234 m

NORMATIVA E CARICHI AGENTI

Metodi di Calcolo: Stati Limite - D.M. 17 Gennaio 2018

Sovraccarichi
- Rivestimenti: q = 0,15 kN/mq
- Carico manutenzione: q = 0,50 kN/mq, Q = 1,00 kN

CARATTERISTICHE TECNICHE

Zona Sismica: ☐ 1 ☐ 2 ☒ 3 ☐ 4 — ag max: 0.052

Vita Nominale: ☐ ≤ 10 anni ☒ ≥ 50 anni ☐ ≥ 100 anni

Classe d'Uso: ☐ I ☒ II ☐ III ☐ IV

Coefficiente d'Uso: ☐ 0,7 ☒ 1 ☐ 1,5 ☐ 2

Vento: ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 — p_{max}: 0,44 kN/mq

Neve: ☒ I-A ☐ I-M ☐ II ☐ III — q_{sk}: 1,53 kN/mq

MATERIALI

CALCESTRUZZO
-

ACCIAIO da CARPENTERIA	Classe di Resistenza	S275JR
VITI e BULLONI	Classe di Resistenza	8.8
SALDATURE	Classe	I

PRESCRIZIONI

Tolleranze fori: $Ø_{foro}$ maggiorato di 1 mm rispetto a $Ø_{bullone}$

CORDONE SINGOLO — CORDONI CONTRAPPOSTI — CORDONE TESTA TESTA (Classe utilizzo U < 6,5)

GLI ELEMENTI DEVONO ESSERE SALDATI IN CONTINUO SU TUTTO IL PERIMETRO

- VERIFICARE IN CANTIERE LA CORRISPONDENZA DELLE DIMENSIONI DELLE CARPENTERIE ALLE DIMENSIONI INDICATE NEI DISEGNI ARCHITETTONICI;
- I DISEGNI COSTRUTTIVI DELLA CARPENTERIA METALLICA DEVONO SEMPRE ESSERE VALIDATI DAL PROGETTISTA STRUTTURALE
- FAR SEMPRE RIFERIMENTO AI DISEGNI COSTRUTTIVI DELLA CARPENTERIA METALLICA
- VERIFICARE PRIMA DELLE OPERAZIONI DI PERFORAZIONE LO STATO DI CONSISTENZA DEL CALCESTRUZZO DELLA PLATEA ESISTENTE

PORFIDIA INGEGNERIA SRL
SERVIZI DI INGEGNERIA INTEGRATA
VIA DEL RIOLO 13 - 24123 BERGAMO (BG)
TEL 035 09 32 800 - FAX 035 09 32 800
WWW.PORFIDIAINGEGNERIA.IT - INFO@PORFIDIAINGEGNERIA.IT

SOLUZIONE SISMA
"Progettiamo il Futuro, Proteggiamo l'Esistente"

COMMITTENTE: SILEA S.P.A.
VIA VASSENA 6 - VALMADRERA (LC)

PROGETTISTA

PROGETTO: CAPANNONE STOCCAGGIO MATERIALI

DIRETTORE LAVORI

TAVOLA: SCHEMA STRUTTURE

INDIRIZZO: VIA VASSENA 6 - VALMADRERA (LC)

IMPRESA

CODICE COMM.	DATA	AGGIORNAMENTI	
2023/07	12/12/24	A	18/02/25
		B	
		C	
		D	

SCALA 1:25

TAVOLA 3

A TERMINI DI LEGGE IL PRESENTE DISEGNO E' DI PROPRIETA' DELLA PORFIDIA INGEGNERIA SRL
E NON POTRA' ESSERE RIPRODOTTO O TRASMESSO A TERZI SENZA PRECISA AUTORIZZAZIONE DELLA STESSA