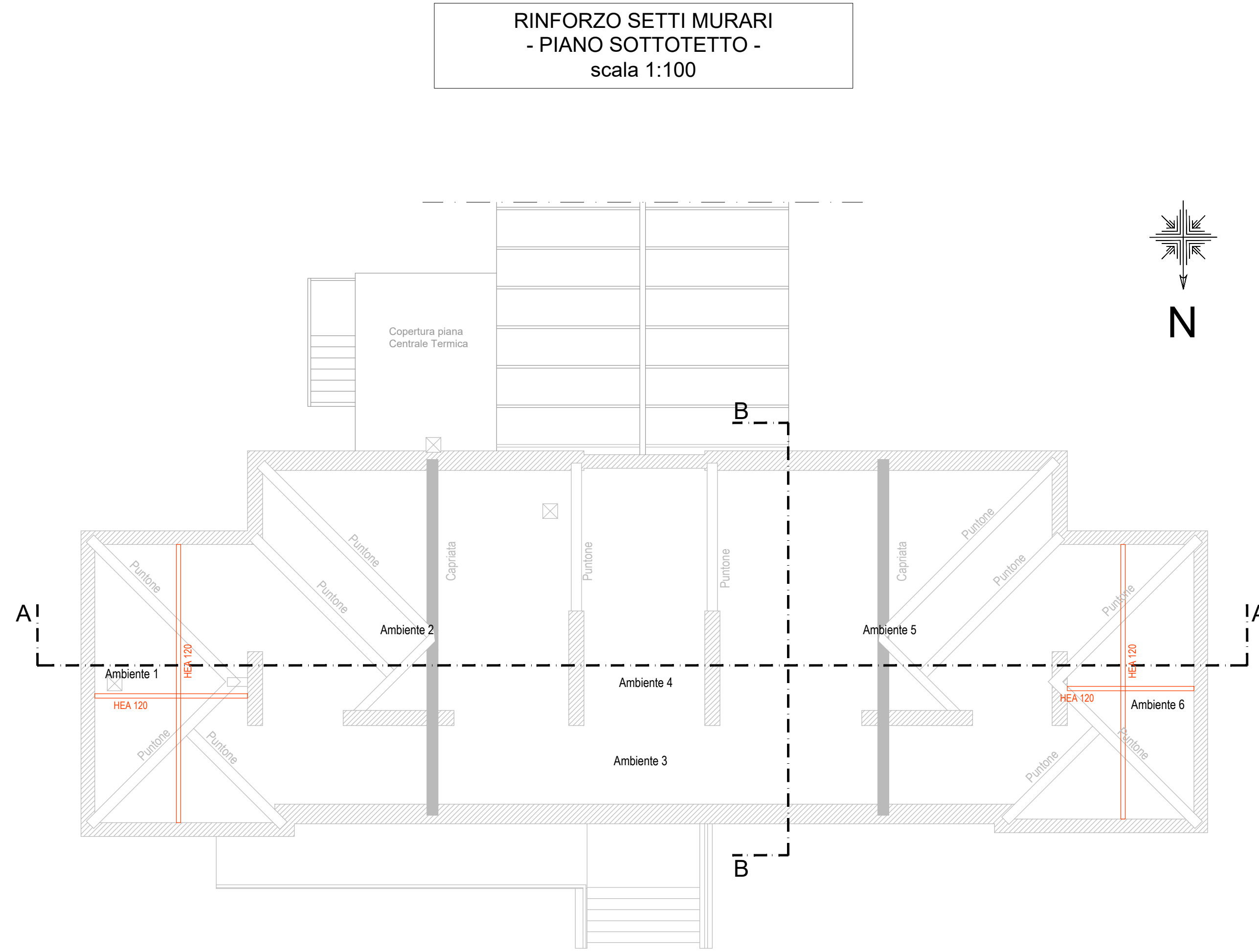
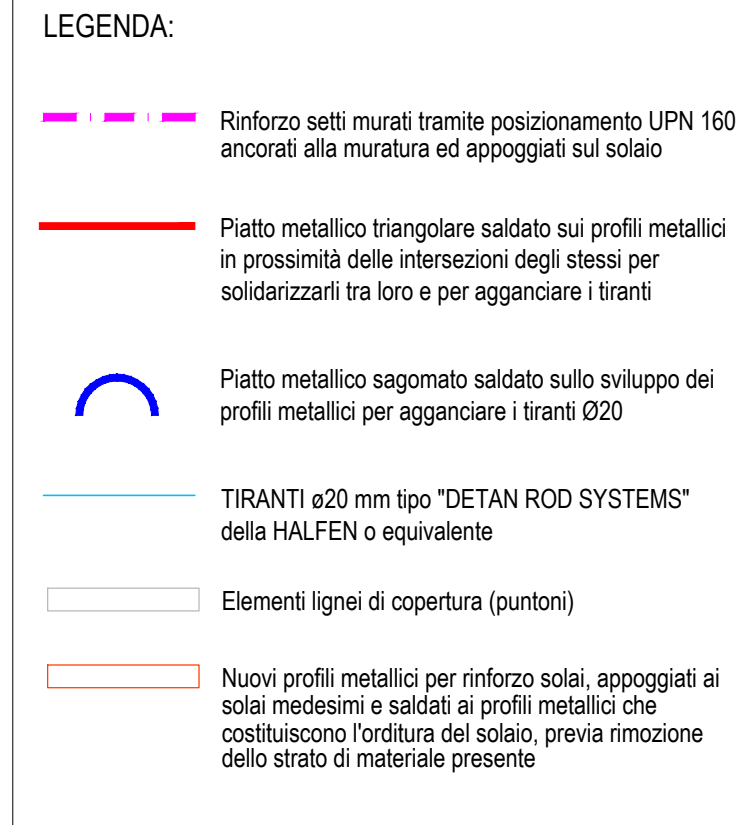
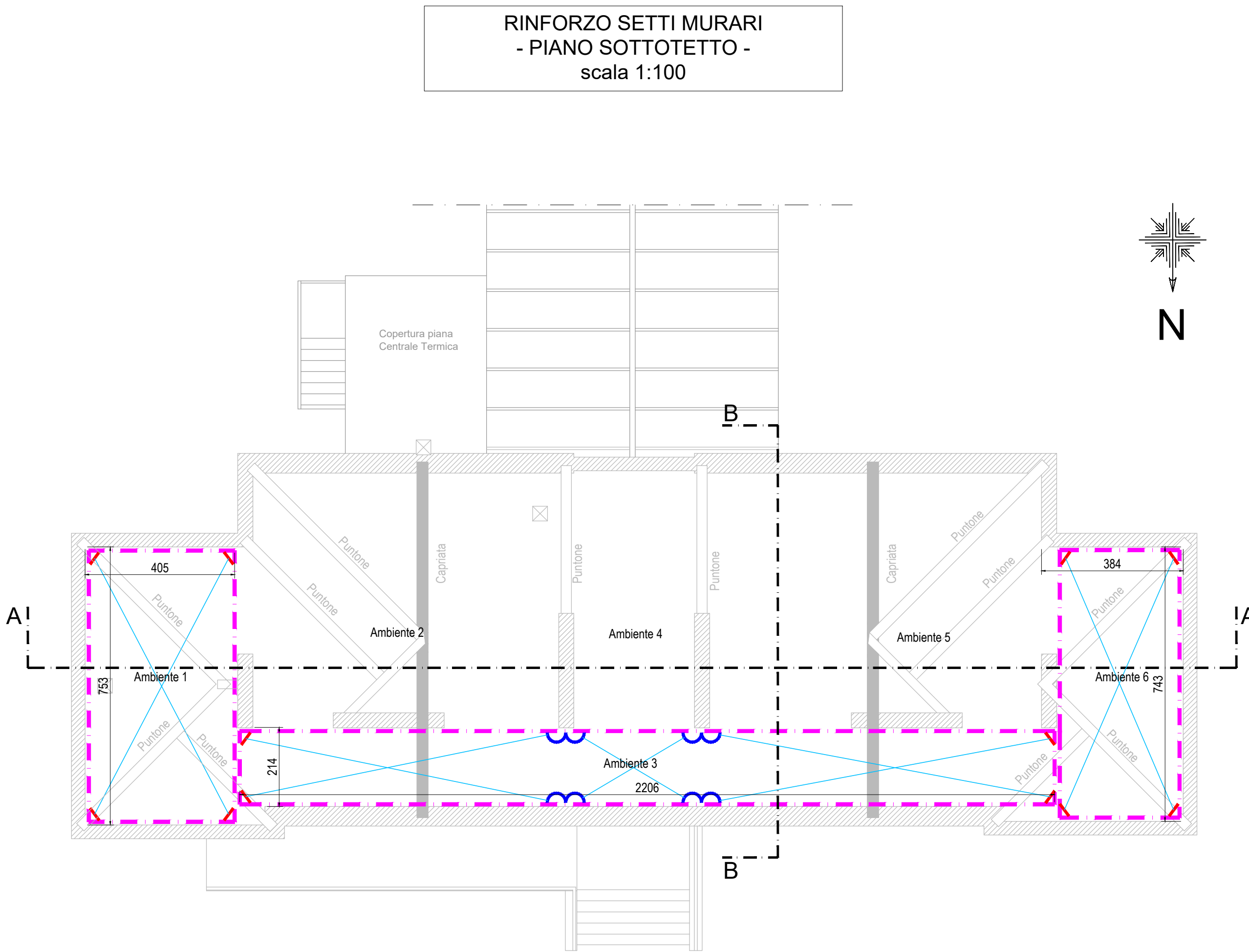
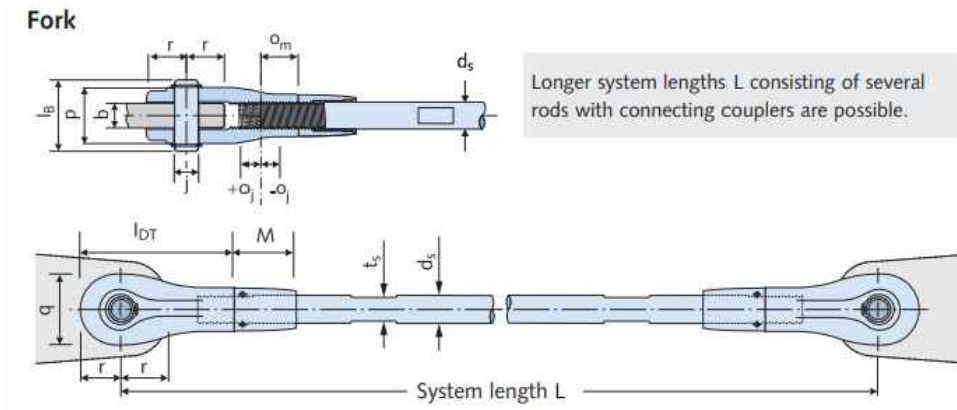




TIRANTI ø20 mm tipo "DETAN ROD SYSTEMS" della HALFEN o equivalente

GEOMETRIA TIRANTE



DIMENSIONI GEOMETRICHE TIRANTE

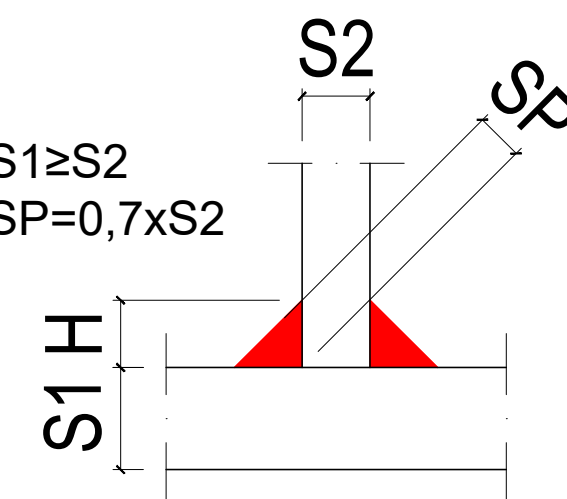
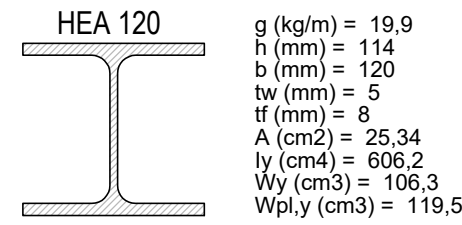
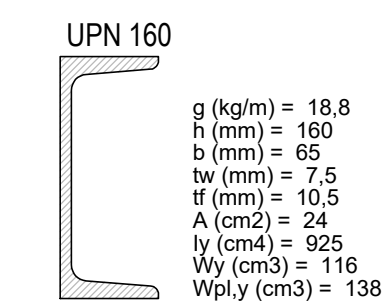
System diameter	16	20	24	27	30	36	42	48	52	56	60
System length	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
Fork length	60	73	89	110	133	147	160	192	225	265	305
Pin length	28	32	44	52	60	65	72	84	97	111	130
Fork width	20	24	33	40	46	51	57	68	79	90	107
Fork height	26	31	41	51	61	69	75	90	105	119	137
Thread depth	15.0	18.5	22.5	27.0	34.0	37.5	42.5	51.0	55.0	62.5	77.5
Spanner adjustment range	5.0	6.5	7.5	8.0	11.0	12.5	14.0	15.0	17.5	20.0	22.5
Length locking nut	24.5	37.0	41.0	50.0	58.0	63.0	64.0	72.0	83.0	91.0	105
Tension rod	8	10	14	18	21	24	27	32	36	41	46
Locking nut	25-28	30-32	34-36	40-42	45-50	52-55	58-75	68-75	80-90	80-90	80-90

DIMENSIONI GEOMETRICHE PIASTRA DI ANCORAGGIO

Dimensioni (mm): material - minimum qualities: Stainless steel, strength grade S235	d _s	6	8	10	12	16	20	24
System diameter	d _s	6	8	10	12	16	20	24
Thickness corr. plate	t _p	6	8	10	12	16	20	24
Hole diameter for pin	g	6.5	7.5	9.5	11.5	14.5	18.5	21.5
Hole position	e	9	12	15	18	24	29	35
Minimum width	s	17	21	26	31	41	51	61

PROFILI IN ACCIAIO

Scala 1:5



NOTE

- Tutte le saldature devono essere eseguite con elettrodi basici e/o procedimento semiautomatico a filo pieno in atmosfera controllata di CO₂ approvato dall'Istituto Italiano della Saldatura, salvo dove diversamente indicato.
- Acciaio tipo S275.
- Classe di esecuzione delle saldature: EXC3.
- Per le saldature eseguite in opera, rispettare i dettami della UNI EN ISO 5834:2006

Acciaio S275 JR
Trattamento antiruggine
Bulloneria classe 8.8
UNI EN 15048-1

D.M. 17 gennaio 2018

NOTA:
Misure ed interessi reali da verificare in cantiere.

Dott. in Ing. Arch. Bernardo Vanelli
STUDIO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA
VIA GARIBOLDI 13 - 26012 CASTELLEONE (CR)
Tel. 0374/58482

IDENTIFICAZIONE PROGETTO
Intervento di miglioramento antisismico ed efficientamento energetico Scuola Primaria di Torrazza Coste.
L. 160 27 dicembre 2019
Progetto definitivo-esecutivo

COMMITTENTE
Amm. comunale di Torrazza Coste
Piazza Vittorio Emanuele II
Torrazza Coste (PV)

TIPOLOGIA / TITOLO DELL'ELABORATO
STRUTTURE
- Stato futuro: nuove opere di rinforzo dei setti murari e dei solai al piano sottotetto

UBICAZIONE OPERE
Via Roma, 45
Torrazza Coste (PV)

TAVOLA N°
REV./DATA
0,0 - Giugno '22
SCALA
1:100/20/5

PROGETTISTA GENERALE
Dott. Ing. Arch. Bernardo Vanelli

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
RUP. Arch. Simona Escoli

PROGETTISTA DELLE OPERE ARCHITETTONICHE
Arch. Letizia Vanelli

REVISIONI EMESSE
DATA
0,0
Giugno '22
COMMESSA N. 31/21