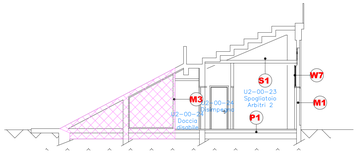
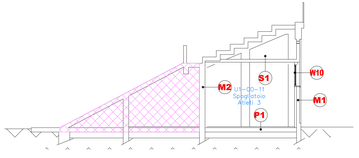
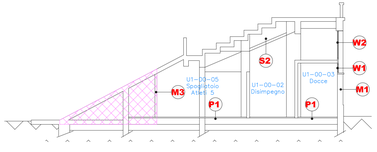


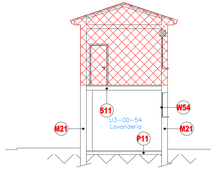
SEZIONE A–A'



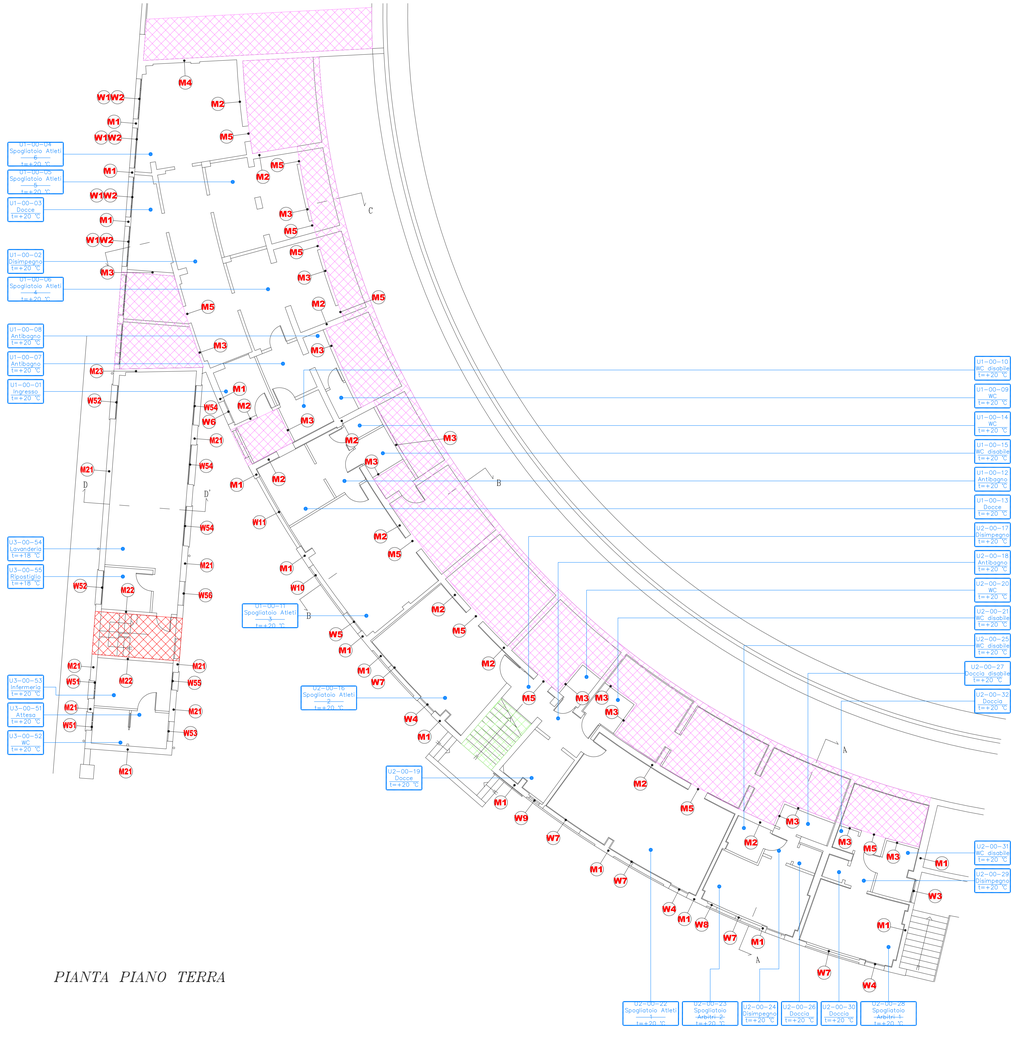
SEZIONE B–B'



SEZIONE C–C'



SEZIONE D–D'



PIANTA PIANO TERRA

LEGGE n° 10/91 – D.P.R. n° 412/93 – D.P.R. n° 551/99

COIBENTAMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE NEGLI IMPIANTI TERMICI

Conduttività termica utile dell'isolante [W/m°C]	Diametro esterno della tubazione (mm)					
	inf. a 20	da 20 a 39	da 40 a 59	da 60 a 79	da 80 a 99	sup. a 100
0.030	13	19	26	33	37	40
0.032	14	21	29	36	40	44
0.034	15	23	31	39	44	48
0.036	17	25	34	43	47	52
0.038	18	28	37	46	51	56
0.040	20	30	40	50	55	60
0.042	22	32	43	54	59	64
0.044	24	35	46	58	63	69
0.046	26	38	50	62	68	74
0.048	28	41	54	66	72	79
0.050	30	44	58	71	77	84

– Per valori di conduttività termica utile dell'isolante differenti da quelli indicati in tabella 1, i valori minimi dello spessore del materiale sono ricavati per interpolazione lineare dei dati riportati nella tabella stessa.
– I montanti verticali delle tubazioni devono essere posti al di qua dell'isolamento termico dell' involucro edilizio, verso l'interno del fabbricato ed i relativi spessori minimi dell'isolamento vanno moltiplicati per 0,5.
– Per tubazioni entro strutture non affiancate né all'esterno né su locali non riscaldati gli spessori di cui alla tabella, vanno moltiplicati per 0,3.
– Quando non sia misurabile direttamente la conduttività termica del sistema, le modalità di installazione e i limiti di coibentazione sono fissati da norme tecniche UNI.
– I canali dell'aria calda per la climatizzazione invernale posti in ambienti non riscaldati devono essere coibentati con uno spessore di isolante non inferiore agli spessori indicati nella tabella per tubazioni di diametro esterno da 20 a 39 mm.

LEGENDA

- LOCALI NON RISCALDATI
- ALTRA UNITA' RISCALDATA
- ESTERNO
- M1 — IDENTIFICATIVO STRUTTURE DISPERDENTI

COMUNE DI PADOVA
SETTORE LAVORI PUBBLICI

LLPP EDP 2017/112

INTERVENTO DI RECUPERO E RESTAURO DELLO STADIO SILVIO APPIANI I° STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO

IMPORTO COMPLESSIVO € 500.000,00

ELABORATO:

LEGGE 9 GENNAIO 1991 N°10

- PIANTA PIANO TERRA
- SEZIONE AA'
- SEZIONE BB'
- SEZIONE CC'
- SEZIONE DD'

PROGRESSIVO N. : 21

RUP	COLLABORAZIONE ALLA PROGETTAZIONE	CAPO SETTORE
ING. STEFANO BENVEGNÙ	ING. CLAUDIO ROSSI	ING. MASSIMO BENVENUTI

SCALA: 1:100
DATA: 01/2019
AGGIORN.:
N. RIF.:
FILE: APPR_21_IM1
ELABORATO N.: IM1

PROGETTISTI:

TREVI S.r.l.
Via Degli Artisti, 36 – 35136 Padova
Tel. 049693796 Fax 0498804305
E-Mail: info@studiotrevi.com

Firmato digitalmente da ALBERTO RAFFATO
CN = RAFFATO ALBERTO
O = Ordine degli Architetti di Padova
C = IT

Firmato digitalmente da STEFANO BENVEGNÙ
CN = BENVEGNÙ STEFANO
O = non presente
C = IT

Firmato digitalmente da ALESSANDRO NICOLI
CN = NICOLI ALESSANDRO
O = non presente
C = IT