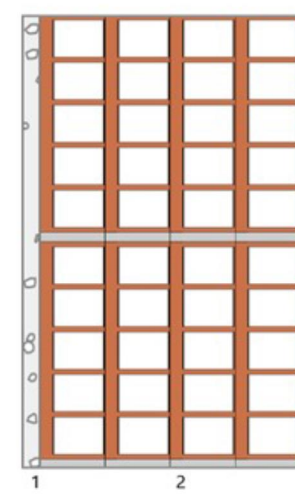


pianta fondazioni  
scala 1:50

**Descrizione della struttura: Parete esterna**

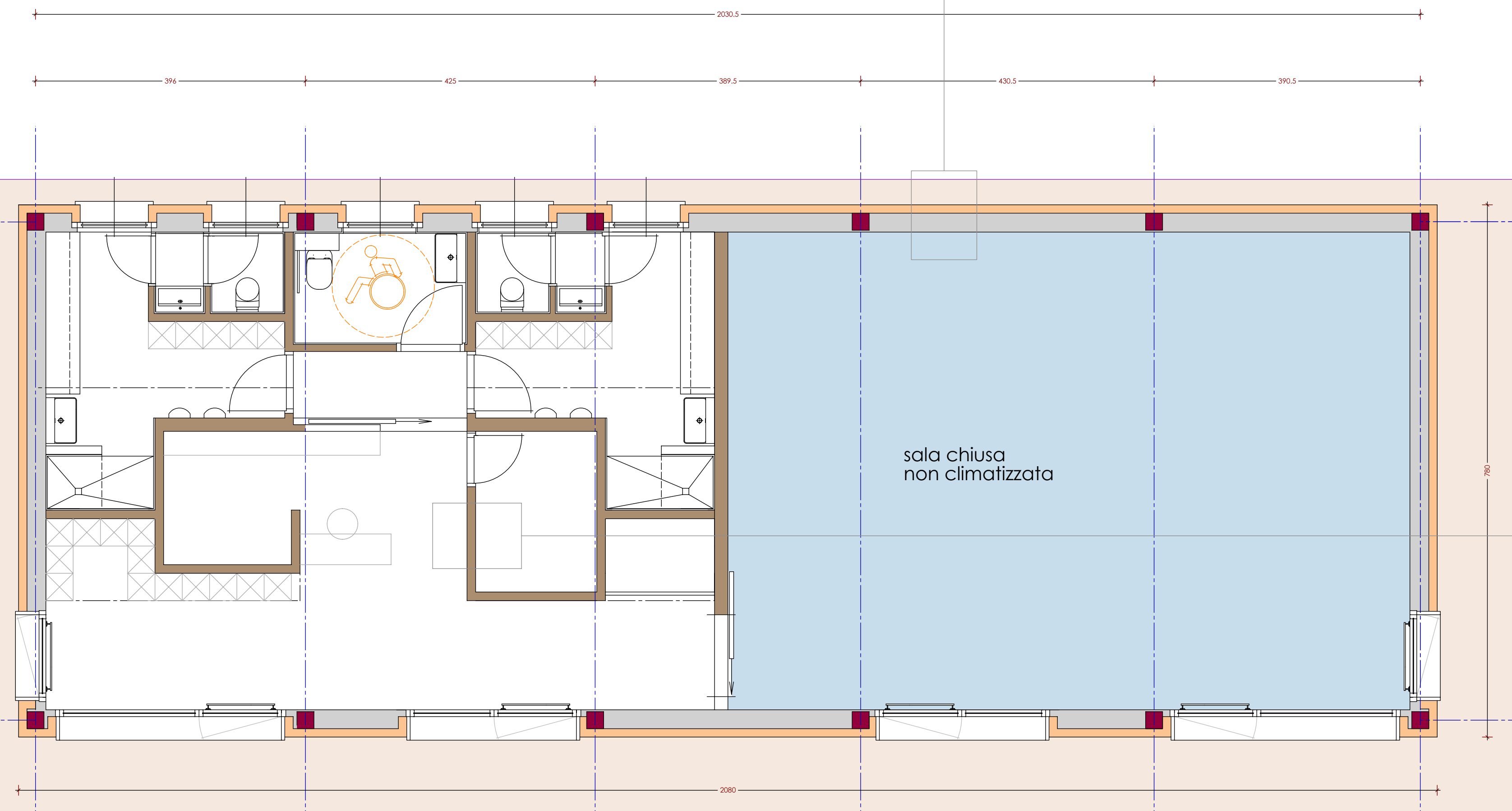
Trasmittanza termica **0,246** W/m<sup>2</sup>K  
 Spessore **425** mm  
 Temperatura esterna (calcolo potenza invernale) **0,0** °C  
 Permeanza **78,431** 10<sup>-12</sup>kg/sm<sup>2</sup>Pa  
 Massa superficiale (con intonaci) **283** kg/m<sup>2</sup>  
 Massa superficiale (senza intonaci) **244** kg/m<sup>2</sup>  
 Trasmittanza periodica **0,020** W/m<sup>2</sup>K  
 Fattore attenuazione **0,081** -  
 Sfasamento onda termica **-13,8** h



Codice: **M1**

**Stratigrafia:**

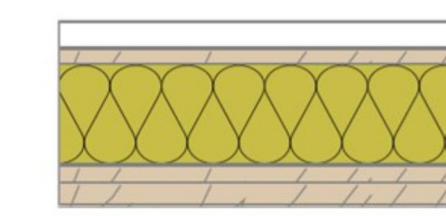
N.	Descrizione strato	s	Cond.	R	M.V.	C.T.	R.V.
-	Resistenza superficiale interna	-	-	0,130	-	-	-
1	Intonaco di calce e sabbia	20,00	0,8000	0,025	1600	1,00	10
2	Muratura in laterizio pareti interne (um. 0.5%)	300,00	0,3000	1,000	800	1,00	7
3	Pannello in lana di roccia	100,00	0,0250	2,857	-40	1,03	1
4	Intonaco plastico per cappotto	5,00	0,3000	0,017	1300	0,84	30
-	Resistenza superficiale esterna	-	-	0,040	-	-	-



pianta palestra  
scala 1:50

**Descrizione della struttura: copertura**

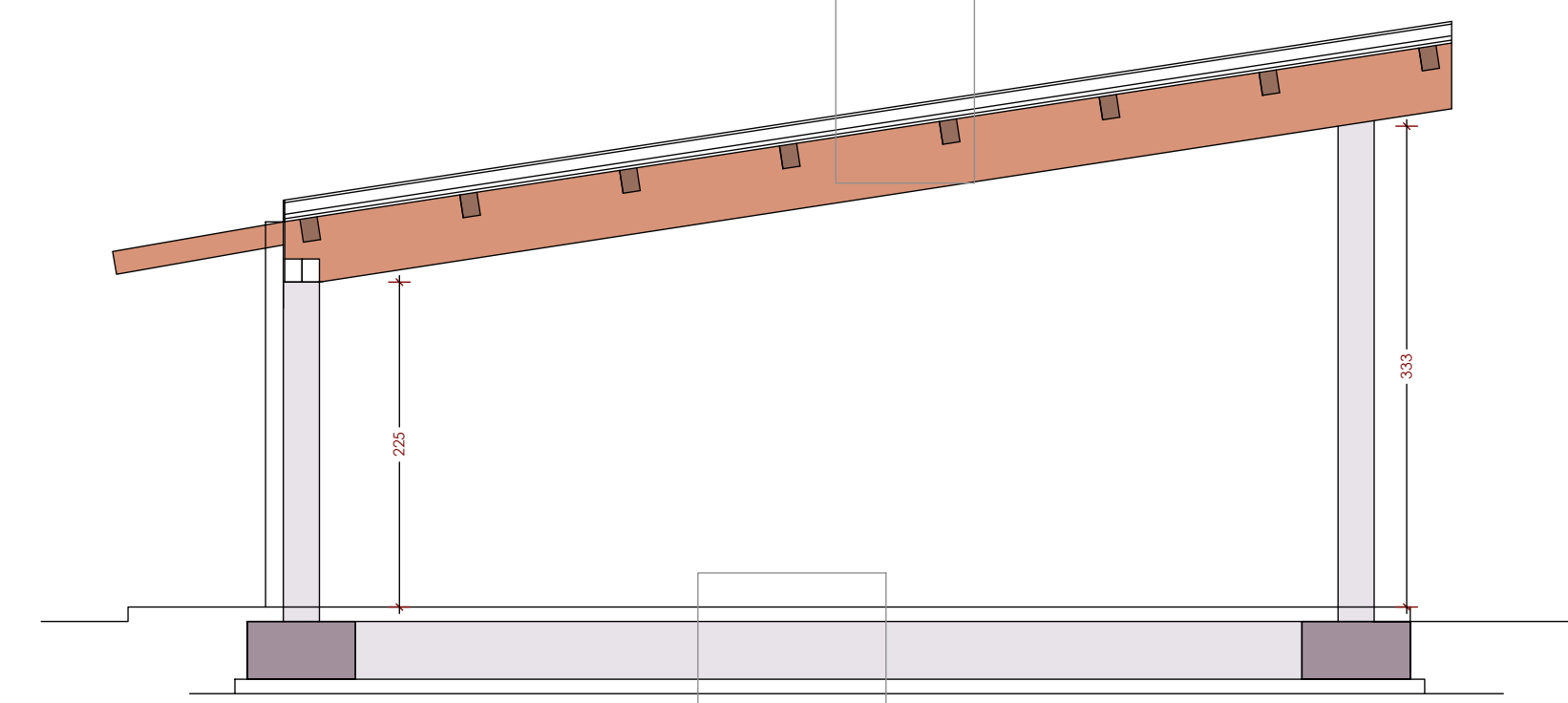
Trasmittanza termica **0,228** W/m<sup>2</sup>K  
 Spessore **223** mm  
 Temperatura esterna (calcolo potenza invernale) **0,0** °C  
 Permeanza **1,939** 10<sup>-12</sup>kg/sm<sup>2</sup>Pa  
 Massa superficiale (con intonaci) **58** kg/m<sup>2</sup>  
 Massa superficiale (senza intonaci) **58** kg/m<sup>2</sup>  
 Trasmittanza periodica **0,175** W/m<sup>2</sup>K  
 Fattore attenuazione **0,771** -  
 Sfasamento onda termica **-5,4** h



Codice: **S1**

**Stratigrafia:**

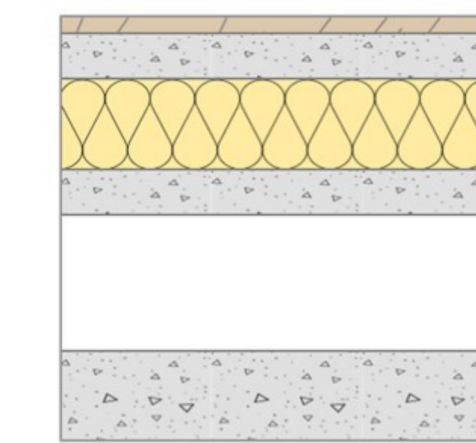
N.	Descrizione strato	s	Cond.	R	M.V.	C.T.	R.V.
-	Resistenza superficiale esterna	-	-	0,040	-	-	-
1	Acciaio	1,00	52,0000	-	7800	0,45	-
2	Intercapedine debolmente ventilata Av=600 mm <sup>2</sup> /m	30,00	-	-	-	-	-
3	Impermeabilizzazione con PVC in fogli	2,00	0,1700	-	1390	0,90	50000
4	Pannelli di fibre di legno duri e extrudati	18,00	0,1800	-	1000	1,70	72
5	Pannello in lana di roccia	120,00	0,0350	-	40	1,03	1
6	Tessuto non tessuto	2,00	0,0500	-	1	2,10	200
7	Lana di legno mineralizzata (cemento Portland)	20,00	0,0650	-	400	1,47	3
8	Legno di pino flussio perpend. alle fibre	30,00	0,1400	-	550	1,60	42
-	Resistenza superficiale interna	-	-	0,100	-	-	-



schema sezione trasversale tipo  
scala 1:50

**Descrizione della struttura: Pavimento a terra**

Trasmittanza termica **0,269** W/m<sup>2</sup>K  
 Trasmittanza controterra **0,199** W/m<sup>2</sup>K  
 Spessore **470** mm  
 Temperatura esterna (calcolo potenza invernale) **0,0** °C  
 Permeanza **8,081** 10<sup>-12</sup>kg/sm<sup>2</sup>Pa  
 Massa superficiale (con intonaci) **404** kg/m<sup>2</sup>  
 Massa superficiale (senza intonaci) **404** kg/m<sup>2</sup>  
 Trasmittanza periodica **0,024** W/m<sup>2</sup>K  
 Fattore attenuazione **0,121** -  
 Sfasamento onda termica **-13,4** h



Codice: **P1**

**Stratigrafia:**

N.	Descrizione strato	s	Cond.	R	M.V.	C.T.	R.V.
-	Resistenza superficiale interna	-	-	0,170	-	-	-
1	Legno di pino flussio perpend. alle fibre	20,00	0,1400	0,143	550	1,60	42
2	Massetto ripartitore in calcestruzzo con rete	50,00	1,4500	0,034	2200	0,88	70
3	Polistirene espanso, estruso con pelle	100,00	0,0340	2,941	30	1,45	60
4	C.I.S. di sabbia e ghiaia (pareti interne)	50,00	1,9100	0,026	2400	1,00	96
5	Intercapedine non ventilata Av<500 mm <sup>2</sup> /m	150,00	0,6742	0,223	-	-	-
6	C.I.S. in genere	100,00	0,7300	0,137	1600	1,00	96
-	Resistenza superficiale esterna	-	-	0,040	-	-	-

**Descrizione della struttura: divisorio**

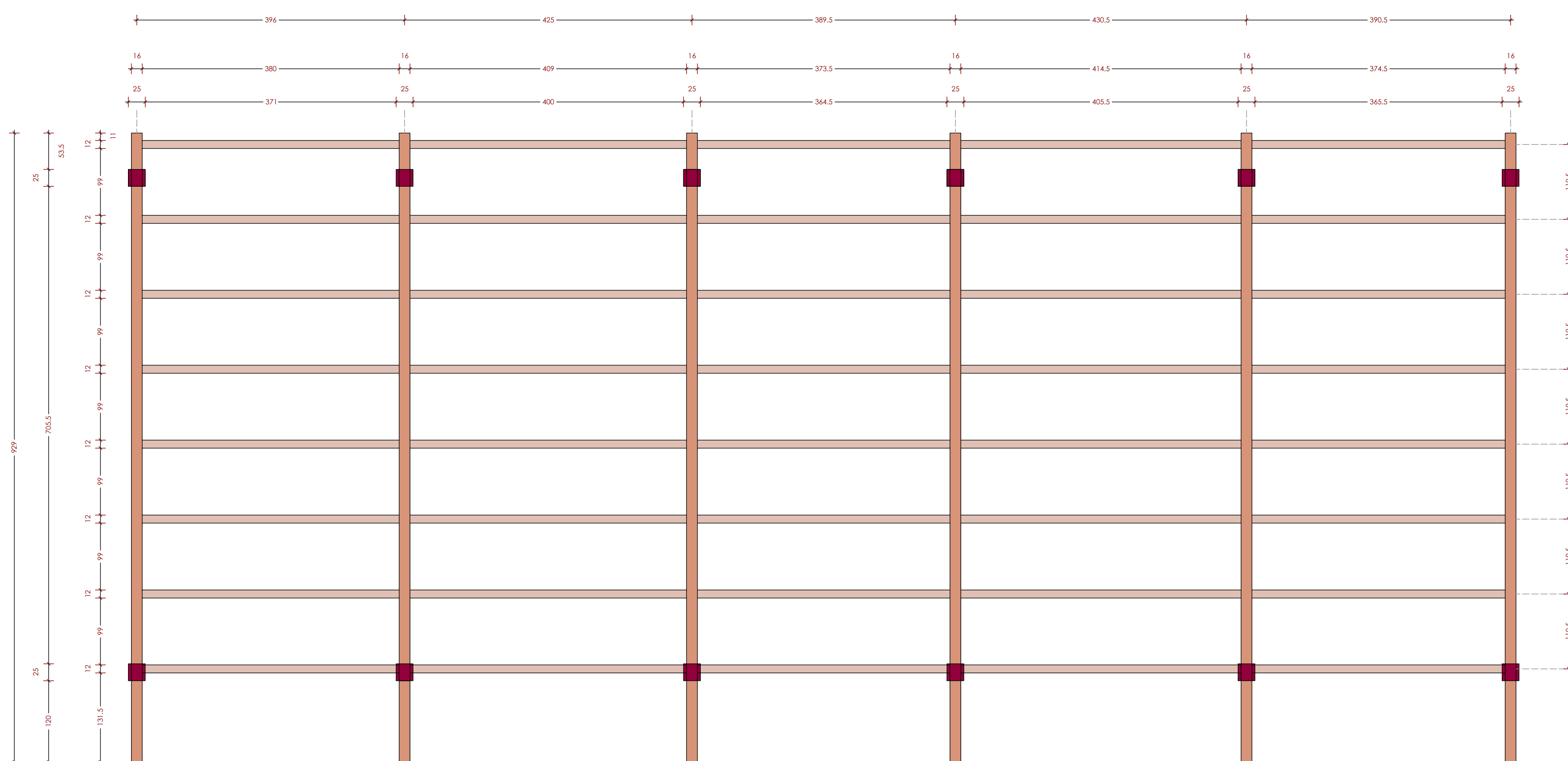
Trasmittanza termica **1,013** W/m<sup>2</sup>K  
 Spessore **100** mm  
 Permeanza **263,15** 10<sup>-12</sup>kg/sm<sup>2</sup>Pa  
 Massa superficiale (con intonaci) **96** kg/m<sup>2</sup>  
 Massa superficiale (senza intonaci) **64** kg/m<sup>2</sup>  
 Trasmittanza periodica **1,562** W/m<sup>2</sup>K  
 Fattore attenuazione **0,062** -  
 Sfasamento onda termica **-3,0** h



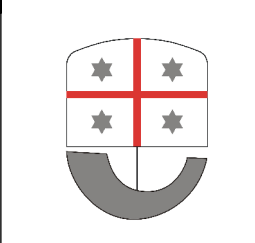

Codice: **M2**

**Stratigrafia:**

N.	Descrizione strato	s	Cond.	R	M.V.	C.T.	R.V.
-	Resistenza superficiale interna	-	-	0,130	-	-	-
1	Intonaco di calce e sabbia	10,00	0,8000	0,013	1600	1,00	10
2	Muratura in laterizio pareti interne (um. 0.5%)	80,00	0,3000	0,267	800	1,00	7
3	Intonaco di calce e sabbia	10,00	0,8000	0,013	1600	1,00	10
-	Resistenza superficiale esterna	-	-	0,130	-	-	-

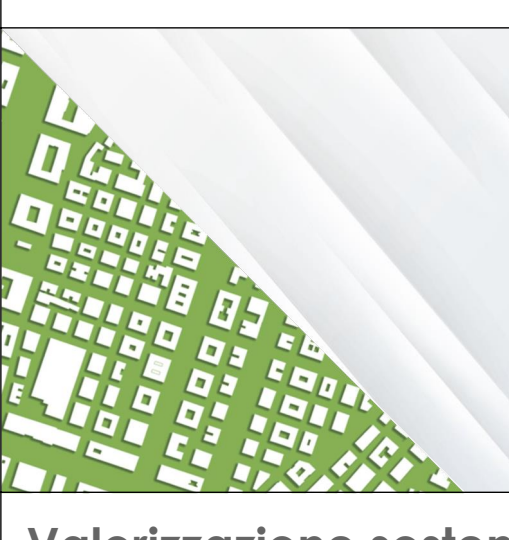


schema struttura lignea di copertura  
scala 1:50

**Comune di OSPEDALETTI**  
Provincia di Imperia

**Individuazione AMBITO di RIGENERAZIONE URBANA di cui alla L.R. 26 novembre 2018, N°23 per la Programmazione Comunale 2021/2023**



Programma Regionale di Rigenerazione Urbana (PRRU)  
Piano degli Interventi suscettibili di finanziamento ai sensi della Legge 145/2018 art.1 comma 135 lett. C) e C ter)


**Valorizzazione sostenibile delle aree limitrofe al percorso della CICLOVIA TIRRENICA**

Ambito 01 SPC (ex D.G.C. 30/2020)  
Realizzazione Parco Out-Door Fitness Verde Attrezzato  
impianto Fotovoltaico integrato

**progetto esecutivo PALESTRA CYCLING RIVIERA lungo la pista ciclo-pedonale PIANTA, STRUTTURA di COPERTURA e SEZIONE TRASVERSALE TIPO**

data: marzo 2023  
scala 1:50

**Tavola PE.07**



sergio ramondo architetto  
via d'acco degli arbusti, 433  
17015 - sanremo (im)  
pk.sergio.ramondo@gmail.com  
ramondo.sergio@comune.ospedaletti.im.it

