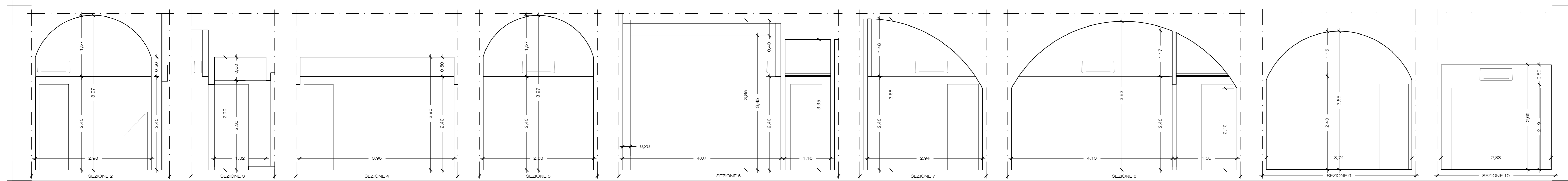


## PLANIMETRIA PIANO TERRA

Technical drawing of the front elevation of the 'SEZIONE 1' of the 'Sedile a schienale imbottito'. The drawing shows a rectangular seat with a backrest. Dimensions are indicated: total width 1.80m, backrest width 1.37m, backrest height 0.43m, seat height 0.70m, and seat depth 2.28m. A small rectangular detail is shown on the backrest.



The architectural floor plan depicts a residential building with two floors. The layout includes several bedrooms (CAMERA), bathrooms (BAGNO), a kitchen (CUCINA), a dining area (COLONNA MONTANTE), and a central staircase (DISIMPEGNO). Rooms are labeled with their area (mq) and height (h). The plan includes dimensions, room numbers, and a color-coded layout with red and blue lines indicating specific features or boundaries.

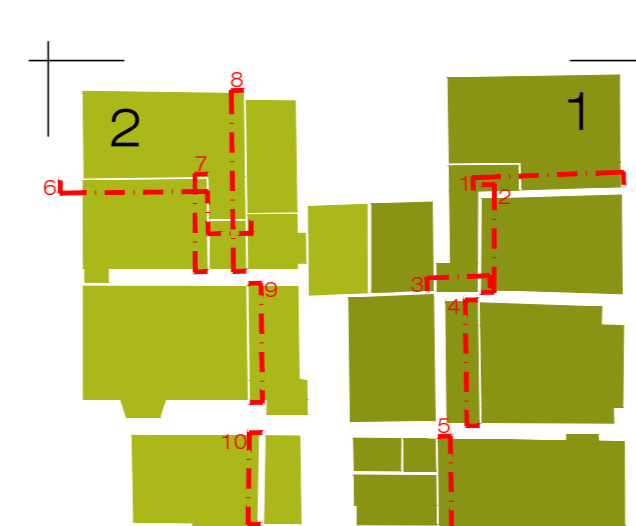
**Top Floor (Piano Mezzanino):**

- CAMERA 1 pi:** mq 16.51, h 2.10
- BAGNO:** mq 5.94, h 2.40
- CAMERA 2 pi:** mq 18.90, h 2.70
- CAMERA 1 pi:** mq 11.87, h 2.10
- DISIMPEGNO:** mq 3.10, h 2.40
- BAGNO:** mq 5.88, h 2.40
- CAMERA 1 pi:** mq 14.55, h max 3.97
- CAMERA 2 pi:** mq 17.78, h max 3.97
- CUCINA:** mq 16.24, h 2.69
- DISIMPEGNO:** mq 11.61, h max 3.97
- BAGNO:** mq 4.33, h 2.70


**Bottom Floor (Piano Terra):**


- CAMERA 3 pi:** mq 20.91, h max 3.10
- DISIMPEGNO:** mq 9.90
- CAMERA 2 pi:** mq 11.61, h max 3.97
- CUCINA:** mq 16.24, h 2.69
- DISIMPEGNO:** mq 11.61, h max 3.97
- BAGNO:** mq 4.33, h 2.70


The plan also shows various dimensions, room numbers, and a color-coded layout with red and blue lines indicating specific features or boundaries.





## LEGENDA


-  TUBAZIONE TRASPORTO GAS REFRIGERANTE IN RAME COIBENTATA PASSANTE IN CANALINA


 TUBAZIONE TRASPORTO GAS REFRIGERANTE IN RAME COIBENTATA PASSANTE SOTTO PAVIMENTO


 COLONNINA MONTANTE


 ① FAN-COIL A PARETE AD ESPANZIONE DIRETTA:  
POTENZA ELETTRICA ASS. 11 W, PORTATA ARIA (HxM) 6,8/6,5/5,9 MCH  
DIMENSIONI (AxLxP): 837x302x189, POTENZA TERMICA: 1,8 kW, POTENZA FRIGORIFERA: 1,6 kW


 ② FAN-COIL A PARETE AD ESPANZIONE DIRETTA:  
POTENZA ELETTRICA ASS. 12 W, PORTATA ARIA (HxM) 7,2/6,8/5,9 MCH  
DIMENSIONI (AxLxP): 837x302x189, POTENZA TERMICA: 2,5 kW, POTENZA FRIGORIFERA: 2,2 kW


 ③ UNITÀ ESTERNA IN POMPA DI CALORE MULTI V  
POTENZA TERMICA 12,5 kW, POTENZA FRIGORIFERA 12,1 kW,  
ASSORIMENTO MAX. 2,88 kW. DIMENSIONI (AxLxP): 950x834x330


 ④ UNITÀ ESTERNA IN POMPA DI CALORE MULTI V  
POTENZA TERMICA 16,0 kW, POTENZA FRIGORIFERA 14,0 kW,  
ASSORIMENTO MAX. 3,60 kW. DIMENSIONI (AxLxP): 950x1380x330


 ⑤ UNITÀ ESTERNA IN POMPA DI CALORE MULTI V  
POTENZA TERMICA 30,6 kW, POTENZA FRIGORIFERA 28,0 kW,  
ASSORIMENTO MAX. 8,70 kW. DIMENSIONI (AxLxP): 1090x1625x330

 SCALDA ACQUA IN POMPA DI CALORE PER SOLA PRODUZIONE ACS  
DIMENSIONI (DxH): 0550x1392 PER INSTALLAZIONE A MURO  
POTENZA TERMICA 1.005 kW, ASS. 0,27 kW, COP 2,7, CAP. 87 L

 SCALDA ACQUA IN POMPA DI CALORE PER SOLA PRODUZIONE ACS  
DIMENSIONI (DxH): 0650x1650 PER INSTALLAZIONE A TERRA  
POTENZA TERMICA 1,70 kW, ASS. 0,50 kW, COP 3,34, CAP. 215 L

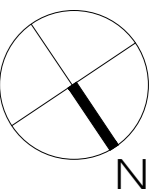
 ✗ GIUNTO A Y DI DISTRIBUZIONE DEL GAS REFRIGERANTE IDONEO ALLA PORTATA DI CARICO  
RICHIESTA UGUALE O INFERIORE A 22,4 kW

 ✗ GIUNTO A Y DI DISTRIBUZIONE DEL GAS REFRIGERANTE IDONEO ALLA PORTATA DI CARICO  
RICHIESTA DA 22,4 A 68 kW

 TERMOARREDO ELETTRICO DA 800 WATT

IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE AD ESPANSIONE DIRETTA CENTRALIZZATO ESTIVO INVERNALE CON SISTEMA MULTI V E SOSTITUZIONE CADAE A GAS MURALI CON SCALDA ACQUA IN POMPA DI CALORE PER SOLA PRODUZIONE ACS

EDIFICIO	APPARTAMENTO	PIANCO	N° CAMERE	POSTI LETTO
1	1	1	3	5
	2	1	3	4
	3	2	3	5
	4	2-3	3	6
	5	2	3	5
	5	-	15	25



Azienda regionale per il diritto allo studio universitario della Toscana

ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA DI PREVENZIONE  
INCENDI DELLA RESIDENZA UNIVERSITARIA DI VIA  
S.GALLO, 58 FIRENZE  
(CUP C14H16001270002 - CIG 71194850E2)

## PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Resp. Unico del Procedimento      Geom. Fabio Silvi

PROGETTAZIONE

firme

STUDIO TECNICO ASSOCIATI  
via Cavour 100 - 20121 Milano

**ZEROUNO ASSOCIATI**  
WORK IN PROGRESS

Resp. della progettazione

Arch. Isabella Mannino

Progettazione impianti

Per. Ind. Emanuele Mucci

Coordinamento Sicurezza

Arch. Roberto Zompi

Giovane professionista

Arch. Valentino D'Agostino

ELABORATO NUMERO

---

32

## ARGOMENTO

IMPIANTO MECCANICO DI CLIMATIZZAZIONE E ACS

TITOLO

IMPIANTO MECCANICO DI CLIMATIZZAZIONE E ACS  
PLANIMETRIE E SEZIONI EDIFICIO 1 - 1/2

SCALA

1:50

CODIFICA

NUM	OGG	FASE	RAG	ARG	ELA	PROG	REV
32	DSU	ESE	IMP	INT	PL	002	00

REV. DATA

00	07.12.2018	PER APPROVAZIONE	V.PISTILLO	V.D'AGOSTINO	I. MANNINO
----	------------	------------------	------------	--------------	------------