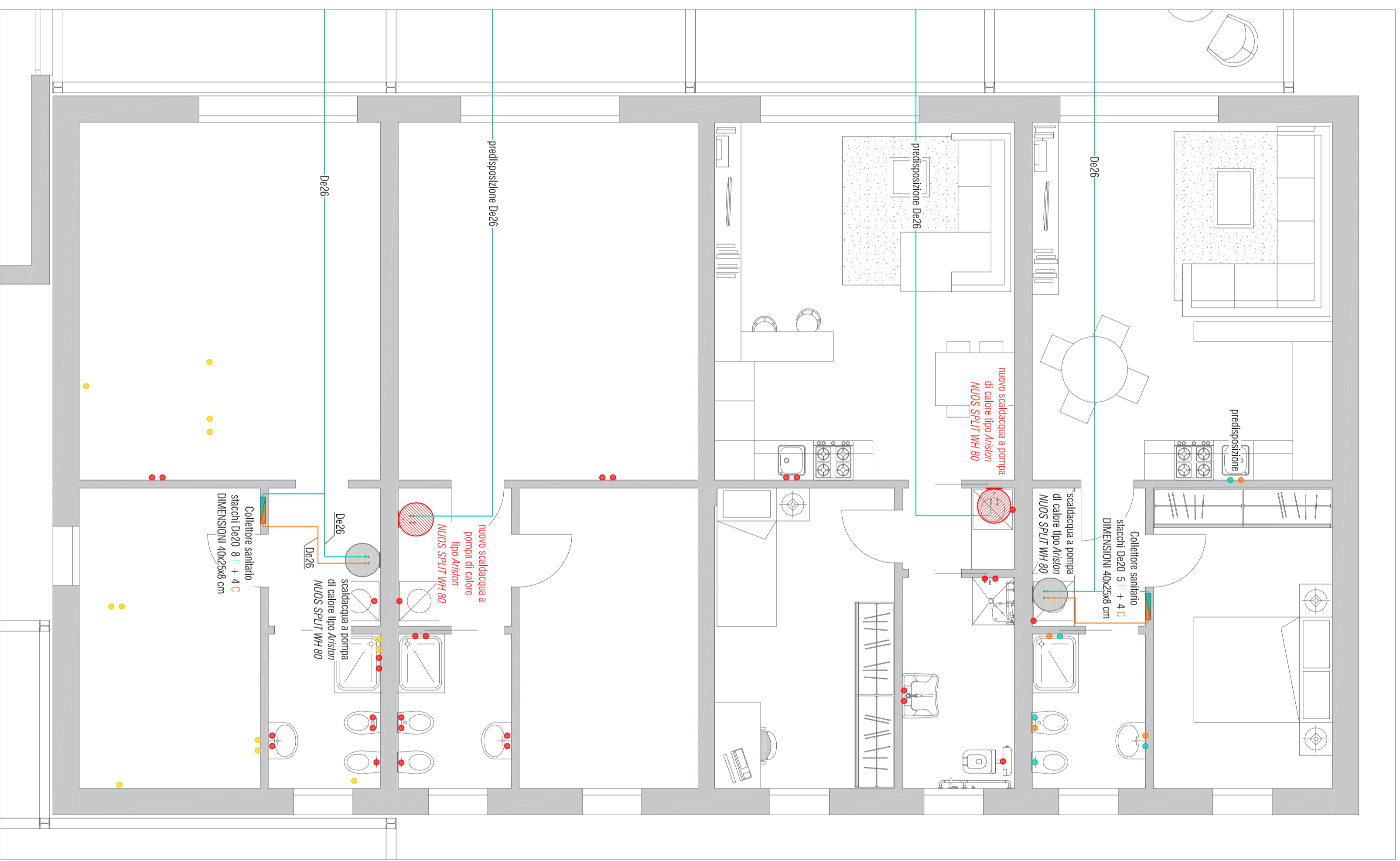


Soluzione A - scala 1:50



Soluzione B - scala 1:50

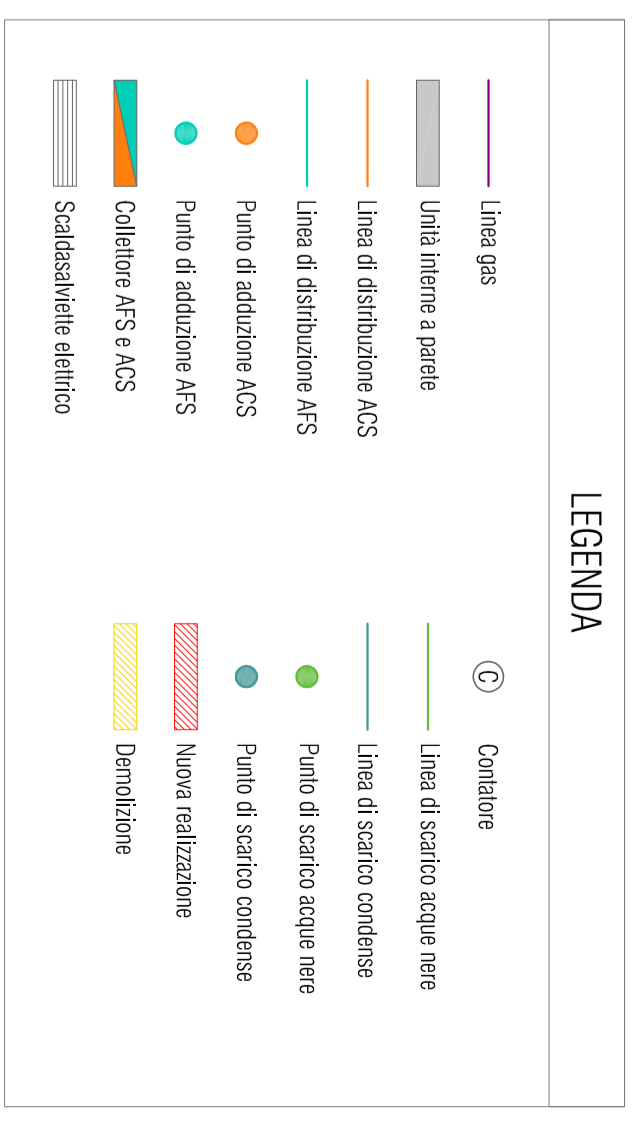
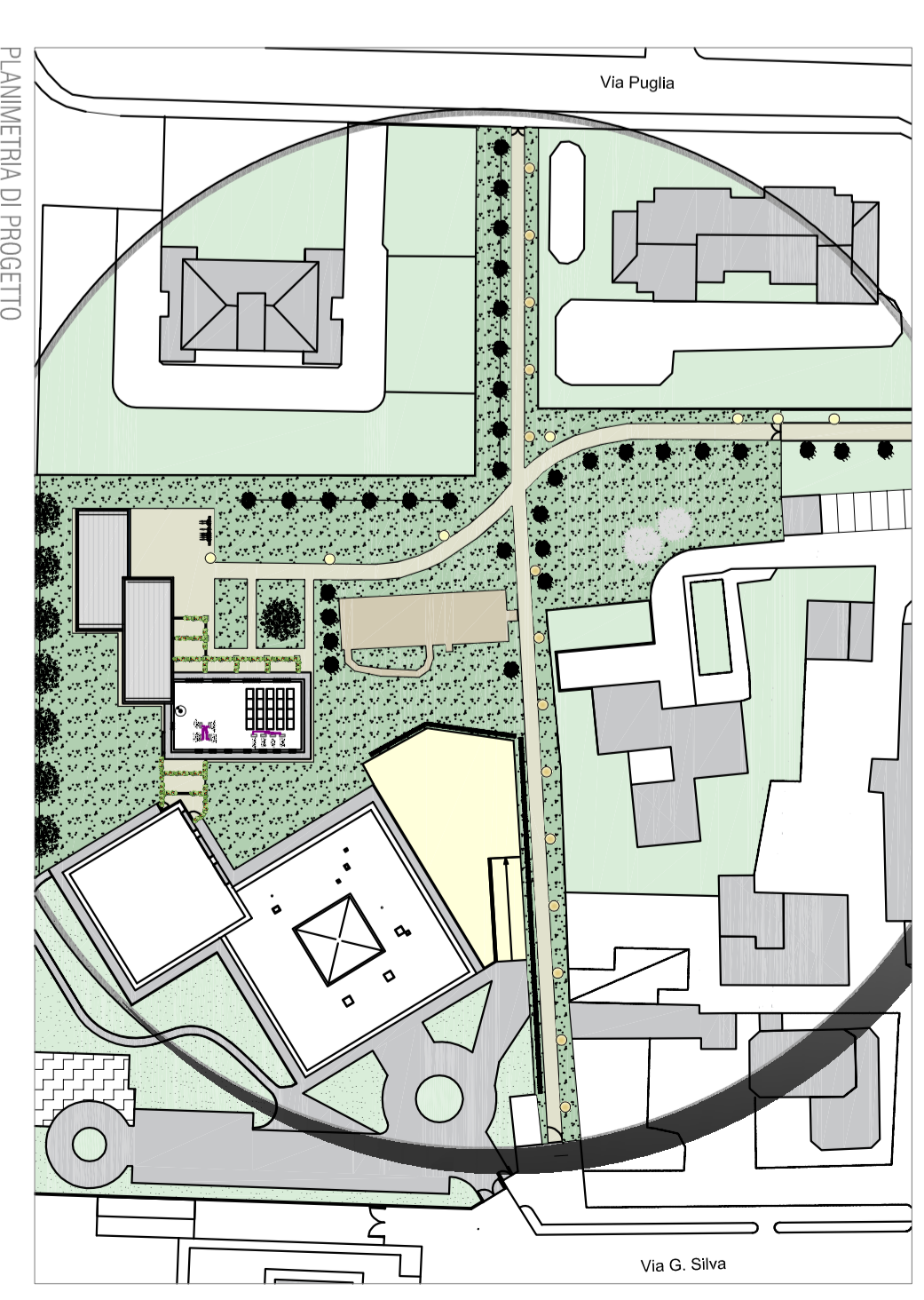
**ISOLAMENTO TERMICO DELLE TUBAZIONI**

Dimensione esterno della tubazione (mm)

Conduttività termica delle dell'isolante (W/m*K)	<20	20-30	40-50	60-70	80-90	≥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

**TABELLA DI EQUIVALENZA TUBAZIONI (diametri interni/diametri esterni)**

MATERIALE	DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
ACCIAIO NERO (AN)	1317	1171	2277	2834	3742	4348	5480	7076	8289	8289	100
ACCIAIO ZINCATO (AZ)	13217,2	16,621,3	21,626,9	27,333,7	35,942,4	41,848,3	5360,3	68,876,1	80,888,9	80,888,9	80,888,9
ACCIAIO CARBONIO (AC)	9,612	15,618	19,22	25,28	32,05	40,42	51,54	73,176,1	85,988,9	85,988,9	85,988,9
ACCIAIO INOX (AI)	13115	16118	19152	25628	32025	39142	5154	72,176,1	84,988,9	84,988,9	84,988,9
PO-PROPYLENE (PP)	11,116	14,420	18,25	23,32	29,40	36,250	45,883	54,475	65,490	65,490	65,490
MULTISTRATO (PCLM)	14,420	14,420	16,22	20,62	27,40	34,820	44,483	54,475	73,90	73,90	73,90
POLIFENILE ETINILE (PE)	16,220	20,425	26,62	32,62	37,640	43,820	51,483	61,275	73,890	73,890	73,890
POLIFENILE ETINILE (PE)	14,420	18,25	23,32	28,840	35,250	42,840	52,275	62,275	73,890	73,890	73,890
PA66 (G)	1012	16118	2022	2528	3225	39142	45,883	54,275	65,290	65,290	65,290



Le quote riportate sono indicative quindi da rilevarsi di massima - In fase di ulteriore definizione dei disegni di progetto potranno subire modifiche - l'asportazione prima dell'inizio dei lavori, dovrà provvedere a verificare le misure di progetto in cantiere - è fatto onere di rilevare le misure dai disegni stampati.

SPAZIO PER COMUNE EDI ENTI

PROPRIETA	PROGETTISTA
DIRETTORE LAVORI	IMPRESA
OGGETTO	Impianto di climatizzazione e produzione ACS
TAVOLA	SCALA
Addizionali - piano terra FILE DATA REVISIONE	1:50 PROGETTISTA Ing. Paolo Angiolini DESSIGNATORE ER VALIDATORE PA
<p><b>2</b></p>	

**Ing. PAOLO ANGIOLINI**  
 \*39 331 78137671 [paolo.angiolini@mudilab.com](mailto:paolo.angiolini@mudilab.com)  
 \*39 08485559645 [C.F. NCI.PA781060957940](mailto:C.F. NCI.PA781060957940)

**MUDILAB** Ingegneria per l'architettura  
 Via San Gerardo, 9 - 20900 Monza, MB  
 \*39 039 94939121 [post@mudilab.com](mailto:post@mudilab.com)  
[www.mudilab.com](http://www.mudilab.com)

**MUDILAB**  
 Ingegneria per l'architettura

REFERIMENTO  
 Villaggio dell'Innovazione - sito in Monza (MB) via Silva / Via Puglia

