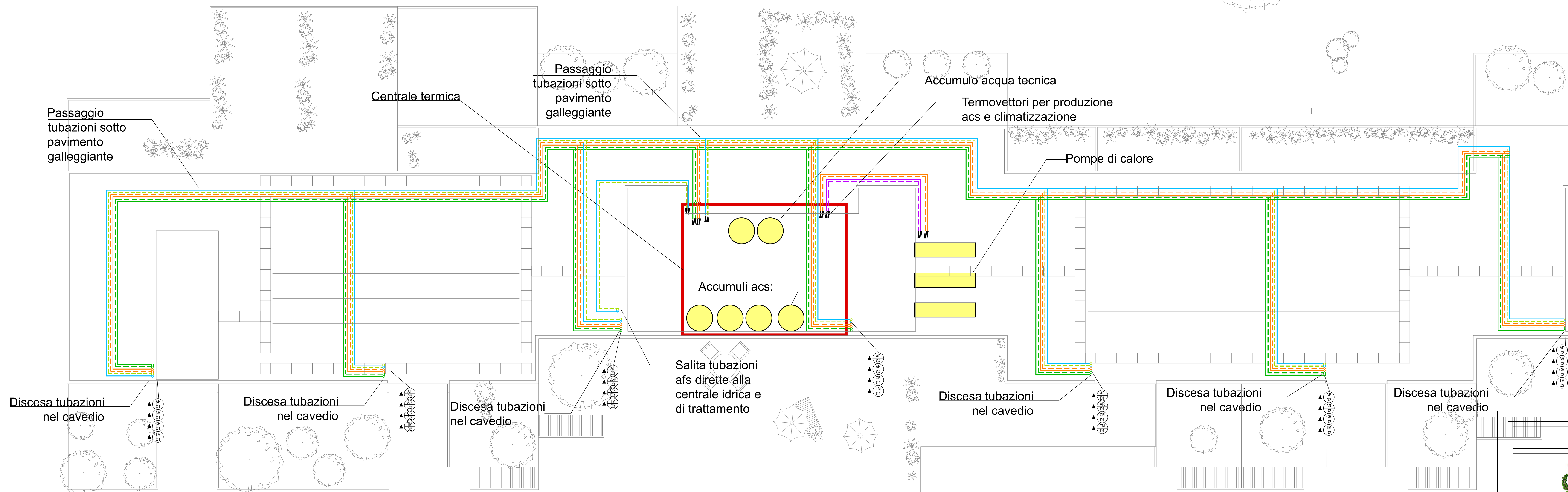


Piano copertura - Edificio "A"  
scala 1:100

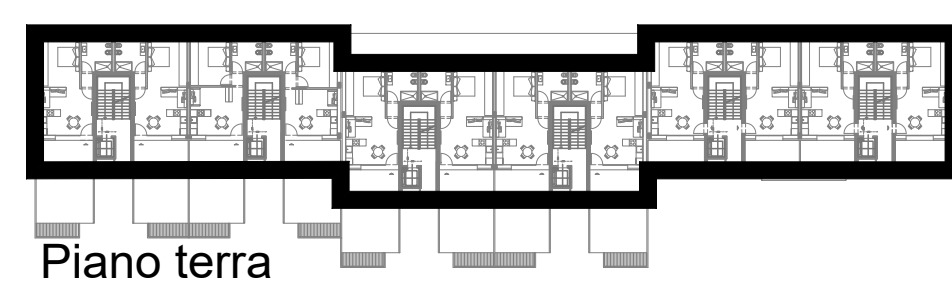


Piano copertura - Edificio "B"  
scala 1:100

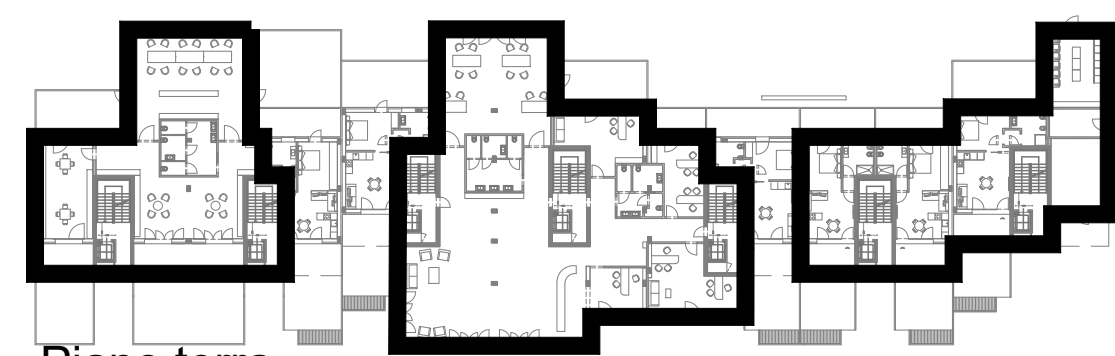
#### LEGENDA

Aree al grezzo

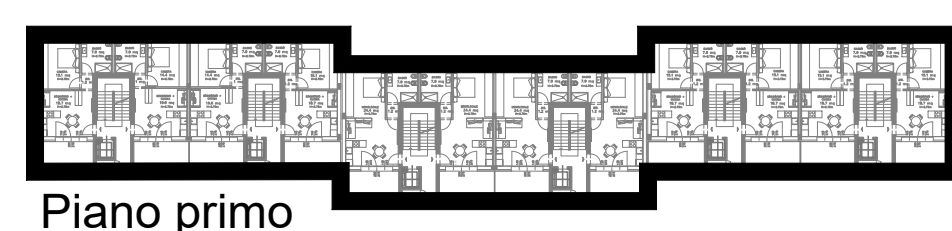
NOTA:  
Nelle aree al grezzo si faranno le predisposizioni dei recuperatori puntuali di calore e degli estrattori d'aria.



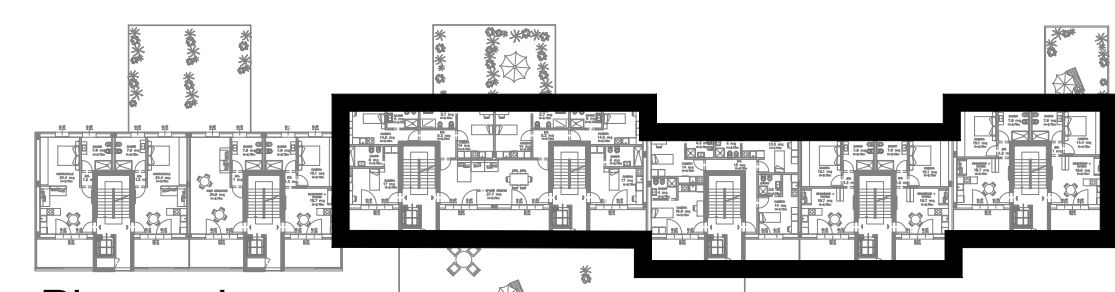
Piano terra



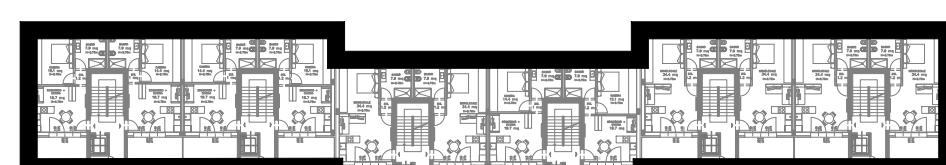
Piano terra



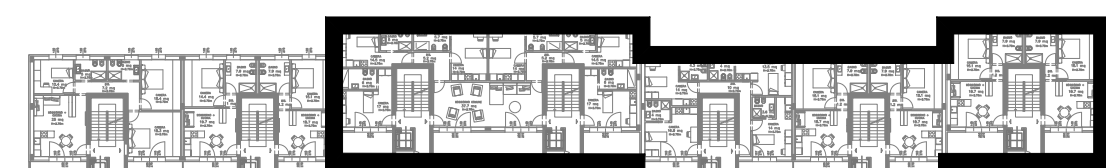
Piano primo



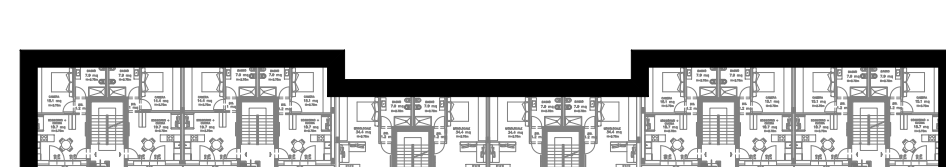
Piano primo



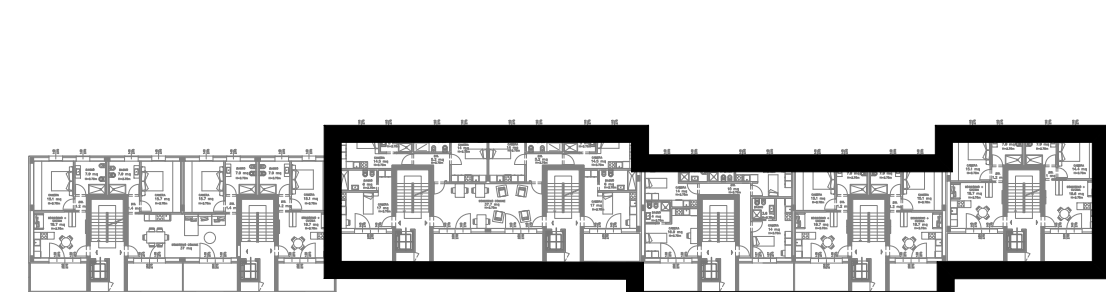
Piano secondo



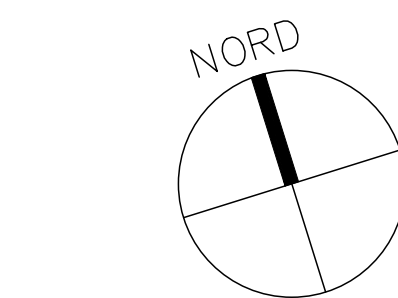
Piano secondo



Piano terzo



Piano terzo



NORD

ATTREZZATURA MECCANICA

POMPA DI CALORE

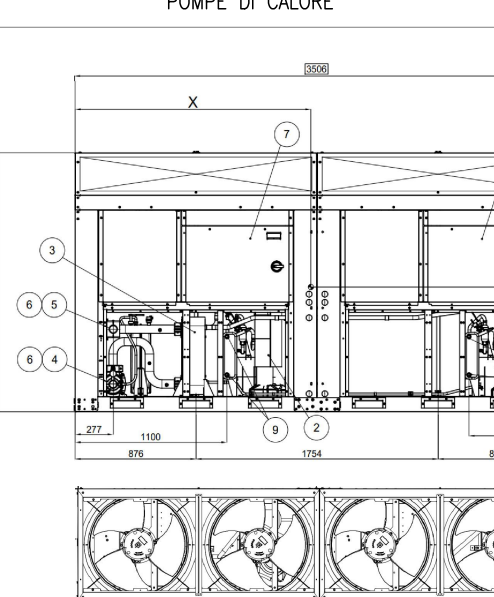
ACCUMULO (ACQUA TECNICA / ACS)

#### STATO PROGETTAZIONE

Il presente progetto è da intendersi PRELIMINARE e serve a fornire un'idea di massima dell'impianto che dovrà essere installato, della componentistica necessaria, del posizionamento delle macchine e dei costi. Sulla base del progetto preliminare potranno essere discusse le posizioni delle apparecchiature principali che dovranno essere definite in chiaro nel progetto definitivo nel quale si procederà anche al calcolo analitico di tutte le reti e alla verifica del loro corretto dimensionamento nonché allo sviluppo di elaborati di dettaglio degli impianti da installare.

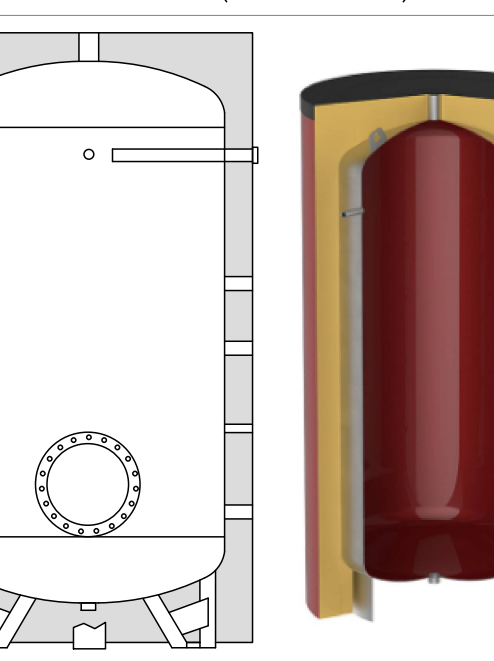
#### ATTREZZATURA MECCANICA

##### POMPE DI CALORE



1 BATTERIA CONDENSANTE COMPRESSORE  
2 EVAPORATORE  
3 ENTRATA ACQUA LIQUIDA  
4 USCITA ACQUA LIQUIDA  
5 CONNESSIONE CIRCOLAZIONE POMPE  
6 PANNELLO DI COMANDO E CONTROLLO  
7 FORNITORE MANIGLIA LAVORO  
8 CONNESSIONE RECUPERO PARZIALE

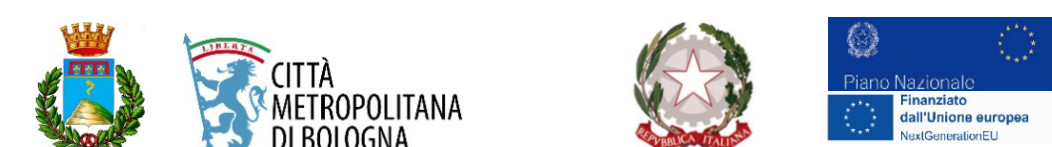
##### ACCUMULO (SERBATOIO INERZIALE)



#### AUTOMAZIONE - IDRAULICA

DENOMINAZIONE	COL.	DIVISIONE	SIMBOLOGIA	CARATT.	NOTE
LINEE ELETTRICHE	REGOLABILI	POTENZA	REGOLAZIONE	V.230/1 V.400/3 V.24/1	
LINEA ACQUA "FREDDA" DI ACQUEDOTTO GREGgio	ANDATA			3-5 BAR	POTABILE (ACQUEDOTTO)
LINEA ACQUA "FREDDA" DI ACQUEDOTTO ADDOLCITA E/O TRATTATA	ANDATA			3-5 BAR	POTABILE (ACQUEDOTTO)
LINEA ACQUA PER ANTINCENDIO	ANDATA				
LINEA ACQUA DI RISERVA PER IRRIGAZIONE	ANDATA				
LINEA ACQUA "CALDA" DI CONSUMO	ANDATA				
RICIRCOLO	ANDATA				
C/10 TERMOMETRO "CALDO A.T."	ANDATA			80°C	
RITORNO				70°C	
C/10 TERMOMETRO "CALDO M.T." ("CALDO B.T." PER RADIANTE A PAVIMENTO)	ANDATA			65°C (45°C)	
RITORNO				60°C (40°C)	
C/10 TERMOMETRO "FREDDO"	ANDATA			7°C	
RITORNO				12°C	
C/10 TERMOMETRO "MISTO"	ANDATA			7/45°C	
RITORNO				12/40°C	
C/10 GAS FRIGORIFERO	ANDATA				
RITORNO					
LINEA SCARICO ACQUE GRIGIE	ANDATA				
RITORNO					
LINEA SCARICO ACQUE NERE	ANDATA				
RITORNO					
LINEA VENTILAZIONE SCARICO	ANDATA				
RITORNO					

#### COMUNE DI SASSO MARCONI



**AREA "EX ALFA WASSERMANN"**  
**COMUNE DI SASSO MARCONI, FRAZIONE DI BORGONUOVO**  
PNRR - MISSIONE M5C2-COMPONENTE C2-INVESTIMENTO 2.3  
PROGETTO "PUNTA QUALITA' DELL'ABITARE"  
FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU  
RUP: ING. ANDREA NEGRONI ASSESSORE: GIANLUCA ROSSI  
CUP: B99J20002220001

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
DEGLI IMMOBILI E DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE  
AMMESSI AL FINANZIAMENTO**

PROPRONTE: TECNICO RESPONSABILE:

COMUNE DI SASSO MARCONI  
P.zza S. MARTINO DELLA  
LIBERAZIONE N.8  
40037 SASSO MARCONI (BO)

GRUPPO DI LAVORO:



TITOLO ELABORATO	Planimetrico impianto idronico e idrico-sanitario					
CODICI	CODICE COMMESSA	TITOLO PROGETTO	TESA	TITOLO ELABORATO	REVISIONE	SCALA
REFERIMENTI ELABORATI	CIG: 0569025E3	PRELIMINARE	PRG4	EG		1:100
CLASSIFICAZIONE	DATA	REVISIONE	REVISIONE	REVISIONE	REVISIONE	REVISIONE
1	10/05/2023	01				
2						
3						

PROTOCOLLE VISTI: