

111111111

1 Aria esterna

3 Circuito Acqua Calda Sanitaria

5 PDC ad alta temperatura

8 Anello di condensazione

6 PDC polivalente

7 Chiller a recupero

9 Recupero di calore

4 Riscaldamento con circuito a 4 tubi

2 UTA

10 Scambiatore

11 Pozzi di presa

12 Pozzi di resa

13 Acqua di falda

17 Travi fredde

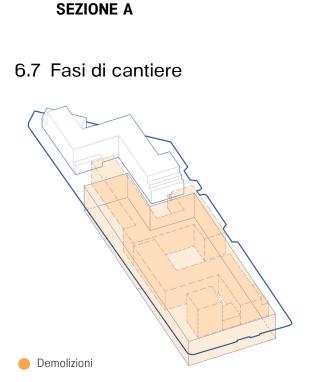
14 Fotovoltaico standard

15 Ambiente non climatizzato

16 Fotovoltaico trasparente

integrato in facciata

2 3 0 00 4



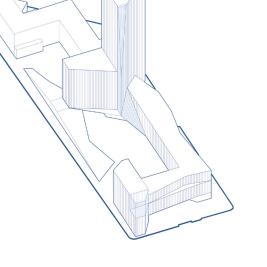
controllata dell'edificio esistente. Recupero del

costruzione. Livellamento delle fondazioni ove

1. INDAGINI AMBIENTALI E DEMOLIZIONE

2. FONDAZIONI E COSTRUZIONE INTERRATO Strip-out degli elementi non strutturali, demolizione L'area occupata dai piani interrati del progetto è inferiore a quella occupata dagli interrati conglomerato cementizio per il riutilizzo nella nuova esistenti, perciò non sono previste ulteriori opere di scavo. necessario evitando la rimozione di quanto esistente.

3. COSTRUZIONE STRUTTURE EDIFICIO Sistema tradizionale in c.a. Struttura in acciaio Struttura reticolare in acciaio a ponte



4. FACCIATE

montanti traversi ove previsto.

Cladding edificio con tecnologia a cellule e

5. LANDSCAPE E FIT OUT L'ultima fase di cantiere prevederà la costruzione delle sistemazioni esterne previste per il parco, la piazza pubblica e i terrazzi, in concomitanza con le opere per il fit out interno.

Facciata a cellule

Facciata ventilata

Facciata a giunti aperti

Facciata a montanti e traversi