Nuvola di punti elaborata con Recap generata da Laser scanner Leica BLK 360 e Drone DJI Mavic mini combo





Foto Drone Prospetto Sud-Est





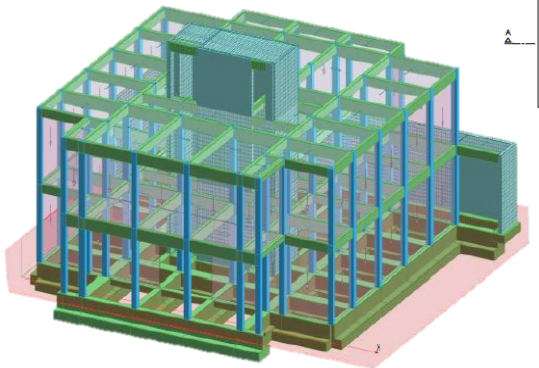
Ubicazione sondaggio

Descrizione dei terreni attraversati ed indicazione degli spessori

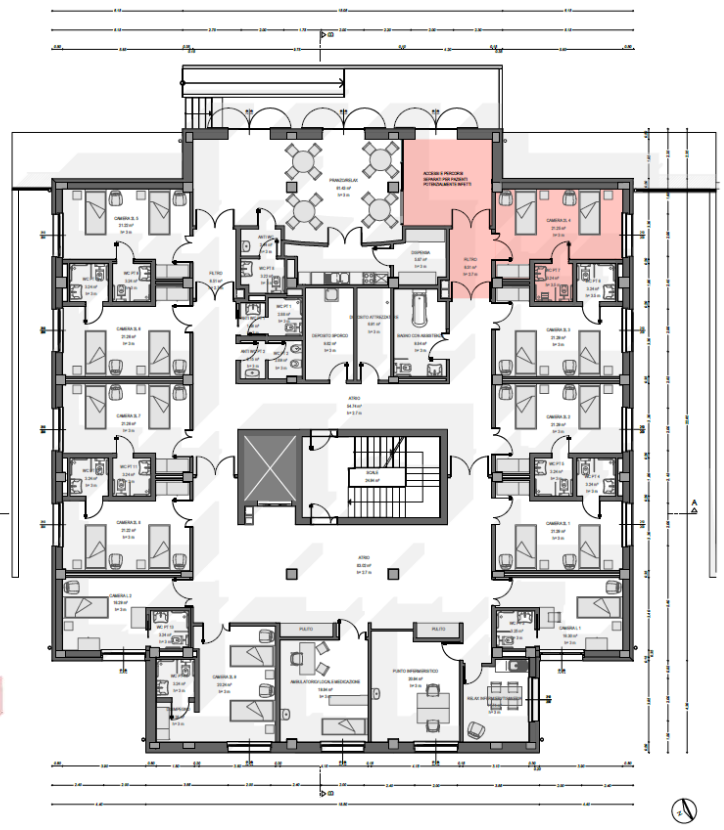
	Terreno vegetale	
0.5	Sabbie debolmente limose di colore marrone ocra, con ciottoli arenacei minori di 5 cm	1
1.5	CAMPIONE C1	
2.0	Argille molto plastiche, debolmente sabbiose, di colore da grigio a marrone ocra, contenenti rari ciottoli arenacei minori di 5 cm	2 3
3.7	Sabbie limose e limi sabbiosi di colore marrone ocra, con "macchie" di colore rosso scuro, contenenti rari ciottoli prevalentemente arenacei minori di 5 cm	4 5
		6
7.4	Fascia di transizione da sabbie limose/limi sabbiosi marroni ocra ad argille grigio azzurre compatte	7
7.8	Argille ed argille sabbiose grigio azzurre compatte	8
8.5	CAMPIONE C2	9
9.0	Argille ed argille sabbiose grigio azzurre compatte	10 11
11.2	Ghiaie e ciottoli poligenici minori di 3 cm in matrice molto alterata/parzialmente dilavata dall'azione della sonda, costituita da sabbie argillose grigio azzurre	12 13
14.2	Argille sabbiose grigio azzurre compatte	14 15

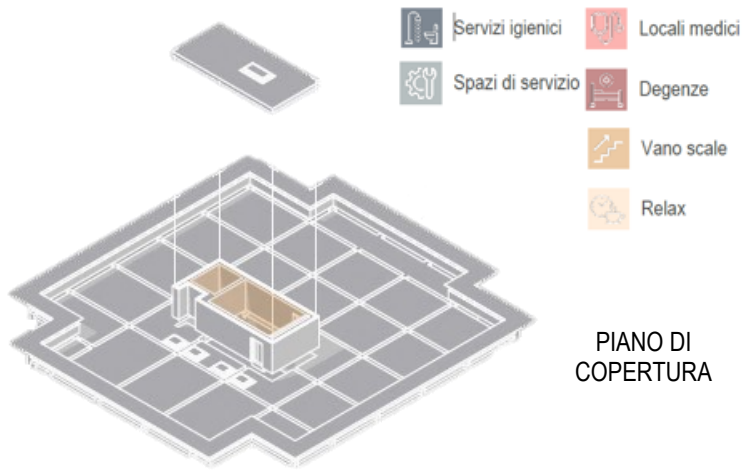


La struttura è stata modellata con uno schema spaziale, costituito da un reticolo di pilastri e travi in c.a. a più piano e più campate, su fondazioni a trave rovescia.
Il blocco centrale, che alloggia il vano ascensore, è internamente realizzato con nuclei in c.a.



Pianta piano terra, stato di progetto



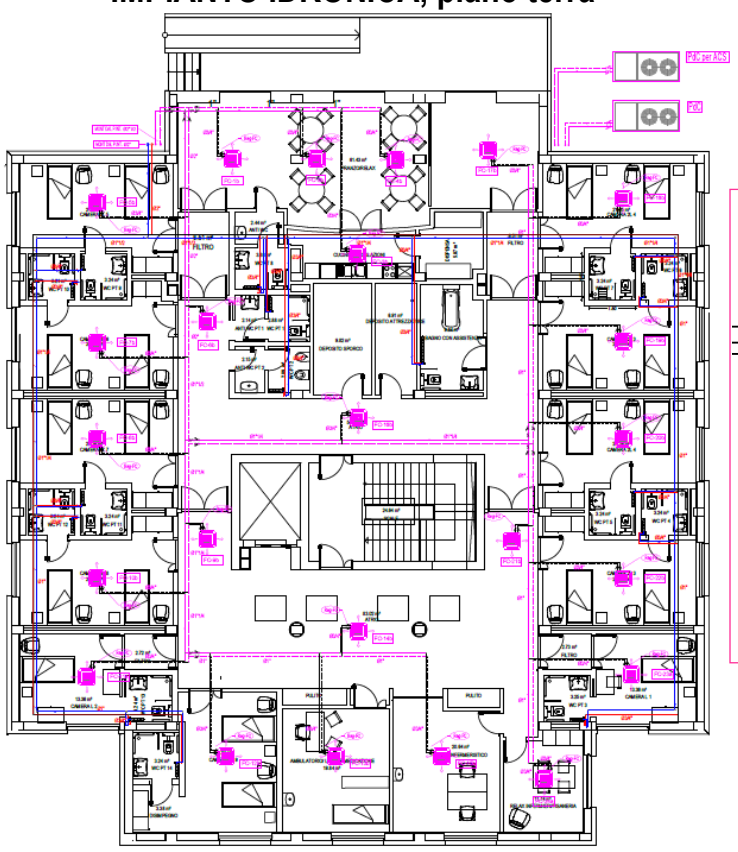


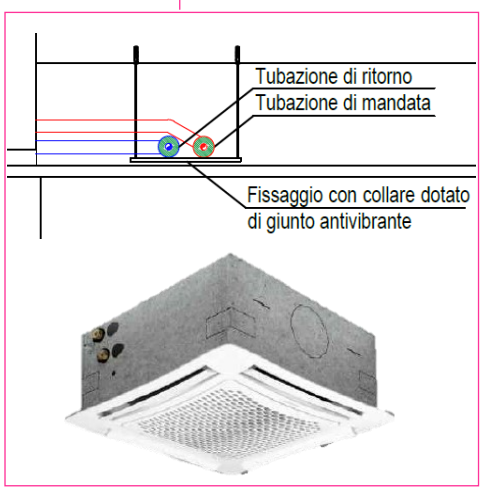
PIANO DI COPERTURA

PIANO TERRA

PIANO SEMINTERRATO

IMPIANTO IDRONICA, piano terra



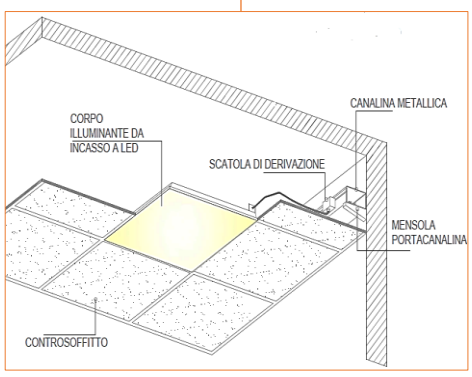


Modellazione BIM dello stato di Progetto



IMPIANTO FOTOVOLTAICO







IMPIANTO ILLUMINAZIONE

