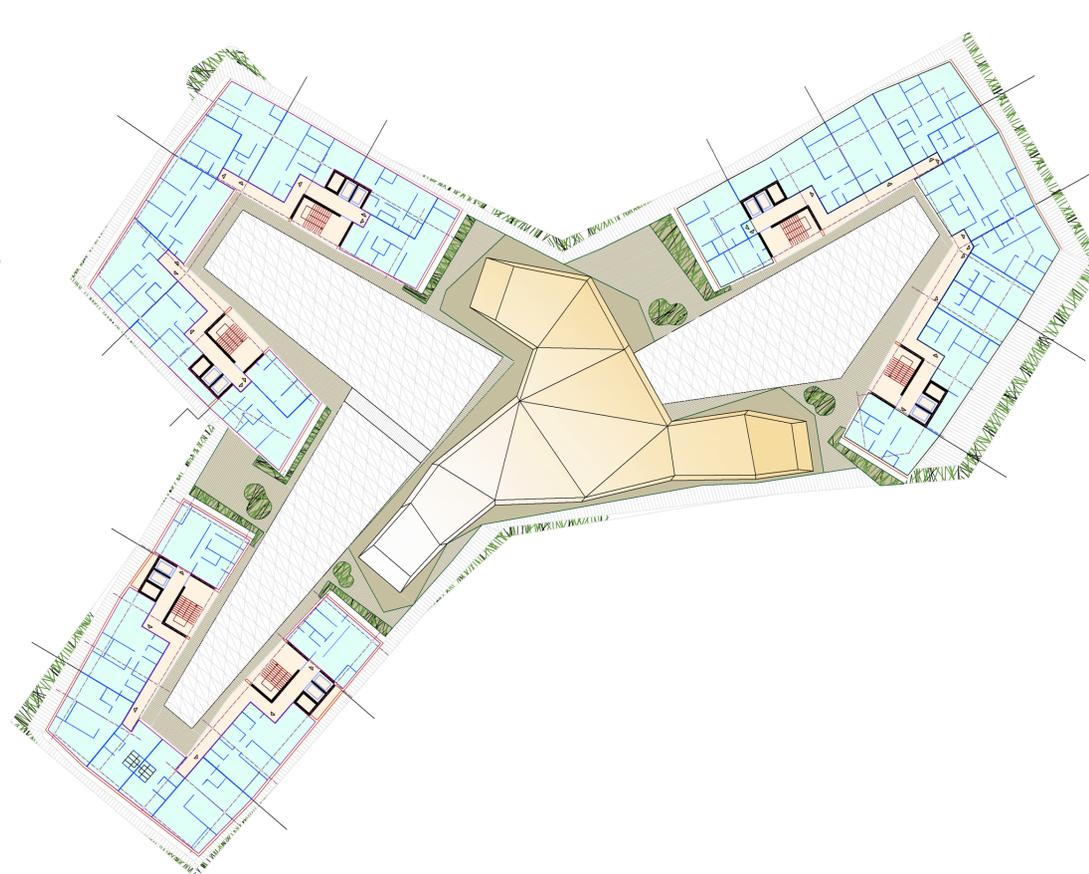


PIANTA PIANO +5



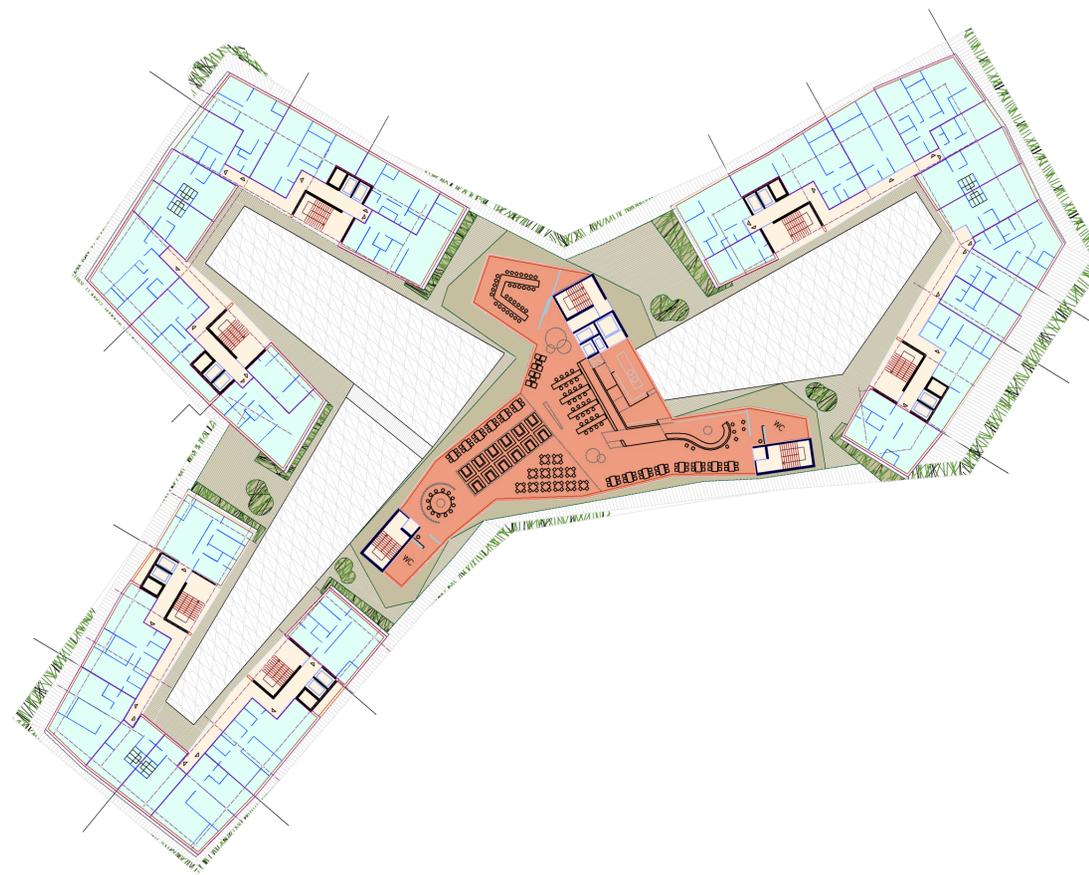
PIANTA PIANI +7



PIANTA PIANO +4



PIANTA PIANO +6



LEGENDA

- RESIDENZE**
 - Riscaldamento e raffrescamento con pannelli radianti a pavimento
 - Ventilazione controllata igienica per unità abitativa con umidificazione invernale
 - Acqua calda sanitaria: centralizzato, boiler con sistema antilegionella e tubazioni di ricircolo
- CENTRO CONGRESSI**
 - Riscaldamento e raffrescamento con pannelli radianti a pavimento per il carico base
 - Radiante a pavimento per il connettivo orizzontale
 - Ventilazione per raffrescamento e riscaldamento con controllo umidità (deumidificazione estiva) con By Pass per un funzionamento in ricircolo, gestione in base alla concentrazione CO₂ negli ambienti ventilati per adeguare la portata di ventilazione al numero di persone
 - Acqua calda sanitaria: boiler elettrico sottolavabo
- HOTEL**
 - Riscaldamento e raffrescamento:
 - ventilconvettori silenziosi a soffitto con alimentazione a 4 tubi
 - pannelli radianti a pavimento per le parti comuni
 - Ventilazione controllata igienica centralizzata con umidificazione invernale e deumidificazione estiva
 - Acqua calda sanitaria: centralizzato con boiler, sistema antilegionella e tubazioni di ricircolo
- RISTORANTE - SKYBAR**
 - Riscaldamento e raffrescamento con pannelli radianti a pavimento
 - Ventilazione controllata igienica con controllo umidità (deumidificazione estiva)
 - Acqua calda sanitaria: centralizzata con scambiatore per produzione istantanea, e tubazione di ricircolo
- CENTRO COMMERCIALE**
 - Riscaldamento e raffrescamento: ventilconvettori con alimentazione a 4 tubi per un riscaldamento/raffrescamento individuale, pannelli radianti a pavimento per le zone comuni
 - Ventilazione igienica in base al numero di persone con immissione dell'aria in condizioni isoterme, per ricambio aria e controllo umidità (deumidificazione estiva), gestione in base alla concentrazione CO₂ negli ambienti ventilati per adeguare la portata di ventilazione al numero di persone
 - Acqua calda sanitaria: boiler elettrico sottolavabo per i servizi igienici, e centralizzata per il ristorante cucina centro commerciale con scambiatore per produzione istantanea e tubazione di ricircolo



PROGETTO IMPIANTISTICO

Energytech Ingenieure G.m.b.H.
 Negrelli Straße 13b
 I - 39100 Bozen
 Tel. 0471/054040 Fax. 0471/054041
 www.energytech.it E-Mail. info@energytech.it



PLANINHALT / CONTENUTO

Piante con indicazioni sulle tipologie impiantistiche, livelli da +4 a +7

MAßSTAB / SCALA 1 : 500

DATUM / DATA 08/08/2014



PLAN NR. / TAVOLA N. **5.1.1 F**
 QUALITA' ENERGETICA **Cap. III**