

**COSTRUZIONE TETTO**

- legole ludovici (già presenti in cantiere)
- listelli 30/50 mm abete avvitato 30 mm impregnato a pressione
- contralistanatura abete 60/60mm 60 mm avvitato con guarnizioni Bauder idonee impregnato a pressione
- Isolazione BauderPIR PLUS (con sottotetto incorporato) 140 mm
- freno vapore BauderTOP TS 40 NSK telo bitume polimerico
- casilo sopra correntini: tavole pialate di abete con incastro maschio e femmina, larghezza 90-190 mm
- giunte sfalzate, inchiodate (sec. contratto) (carpentiere)
- correntini 100 x 200 mm in abete distanza tra asse ca. 62 cm (max. 64 cm) fissaggio su radice (sec. GRG carpentiere) 200 mm
- soffitto ribassato obliquo sistema KNAUF D 112 (esecuzione sec. fornitore e sec. contratto): con doppia struttura con profili in metallo CD 60/27 fissato con filo a occhio e ganci rapidi 2 x 27 mm = ca. 55 mm
- rivestimento lastra KNAUF GKB fuge e teste delle viti stuccate 2 x 1.25 = 25 mm
- liscatura fine con KNAUF UNILOFT FINISH o KNAUF Q3 pronto per verniciatura

**COSTRUZIONE TESTATA TETTO**  
a forma particolare dal carpentiere

- casilo (schalung) in legno verticale larica visibile incastro maschio e femmina 15 mm
- doppia listanatura abete come ventilazione 1. strato: orizzontale 50x25 con sotto nastro butilicobi-adesivo (come impermeabilizzazione buchi) 2. strato: verticale 50x25 totale 50 mm
- telo impermeabile TYVEC X1 (molto aperto al vapore) - pannello DWD 15 mm
- listanatura orizzontale ca. 50 x 100 mm, larghezza variabile con in mezzisolazione in lana minerale molle, per es. tipo 1, ben costipata 100 mm
- freno vapore BauderTOP TS 40 NSK telo bitume polimerico
- pannello OSB (interno) 16 mm

frangente in acciaio tipo FLA 100.15 incl. tutti fissaggio (sec. ind. ing. e sec. contratto)

**COSTRUZIONE PARETE**

- muratura in pietra naturale esistente intonaco di base ca. 40 mm
- Isolazione ylong multilap con malta collante leggera ylong incollato su tutta la superficie, giunti a secco, sec. contratto (geostatore) 120 mm
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**WC**

- polistirolo xps 20 mm
- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)

**COSTRUZIONE PARETE**

- muratura in pietra naturale esistente
- Datta MS 20 (intercapedine) min. 20 mm
- muratura in mattoni di cemento 80 mm
- Isolazione Foamglas T4 incollato su tutta la superficie con bitume freddo, giunti pieni e incollati
- mattoni in colto 75 mm
- intonaco interno 10 mm

**entrata / guardaroba**

- tubo drenaggio per radon PVC Cordren/ Twin Dren Ø 100 mm posato orizzontale
- geotessile
- ghiaia
- beton magro
- tubo drenaggio PVC S25 Ø 125 mm pendenza 0.5 %

**camera 1**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- nicchia 40x40x40cm nel muro per receiver TV
- sotto nicchia esistente ca. + 5.36
- per es. swisscom tv box ca. 7/34/28+5 (cavi) cm (dalla committenza) non verticale

**pranzo / cucina / soggiorno**

- sopra muro esistente in pietra ca. + 9.62 fino + 9.67 = sotto beton ca. + 9.62
- filo interno muro in beton 3. piano
- cucina vedi piano no. 114 029
- panca piena con muratura Ylong thermobloc 08 (sec. contratto) (capomastro) + 7.01 + 7.02
- pilastrino xps 20 mm in getto (lung. 60 cm)

**camera 2**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 3**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 4**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 5**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 6**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 7**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 8**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 9**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 10**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 11**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 12**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 13**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 14**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 15**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 16**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 17**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 18**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 19**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 20**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 21**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 22**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 23**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 24**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 25**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 26**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 27**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 28**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 29**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 30**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 31**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 32**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 33**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 34**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 35**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 36**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 37**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 38**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 39**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 40**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 41**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 42**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 43**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 44**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 45**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 46**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 47**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 48**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 49**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 50**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 51**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 52**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 53**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 54**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 55**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 56**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 57**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 58**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 59**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 60**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 61**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 62**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 63**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 64**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 65**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 66**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 67**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 68**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 69**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 70**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 71**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 72**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 73**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 74**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 75**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 76**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 77**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 78**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 79**

- muro esistente in pietra naturale con rasopietra (intonaco rischio di muffe)
- intonaco interno ylong (geostatore) 10 mm

**camera 80**