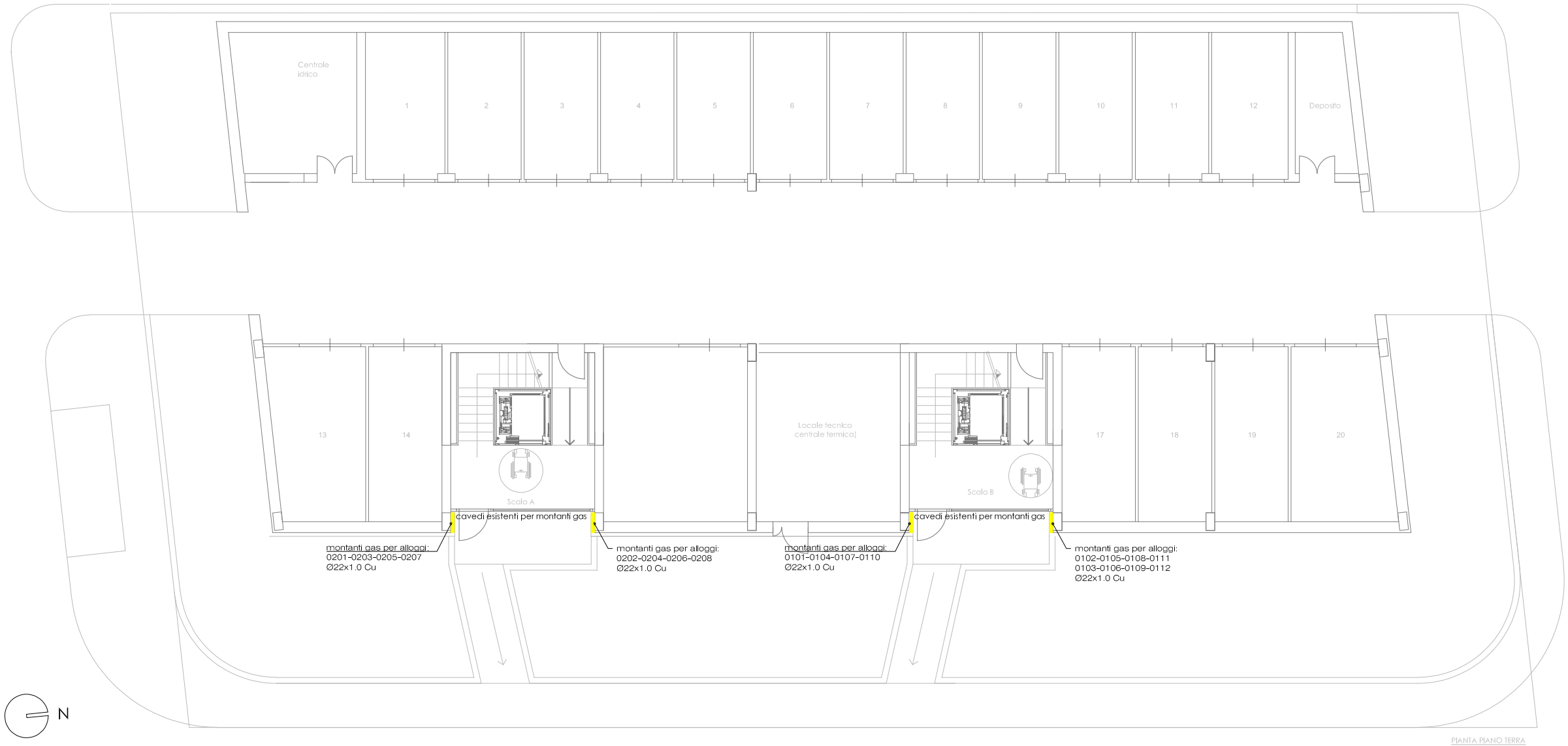
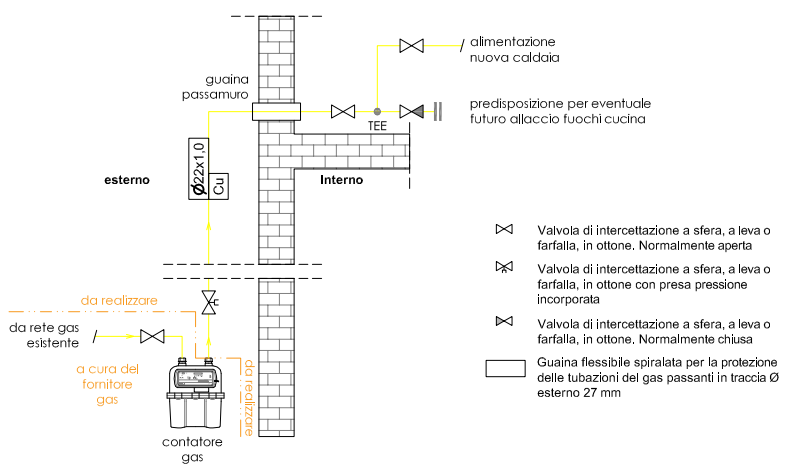


PIANTA PIANO TERRA

N

Fuoriscala
0 5m

Particolare montanti gas per alimentazione utenze e particolari attraversamenti strutture



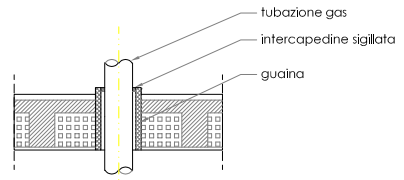
Valvola di intercettazione a sfera, a leva o farfalla, in ottone. Normalmente aperta

Valvola di intercettazione a sfera, a leva o farfalla, in ottone con presa pressione incorporata

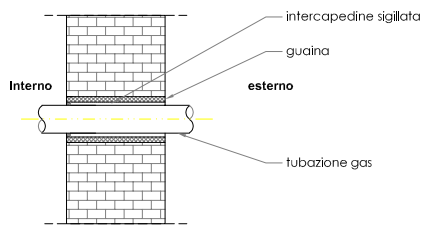
Valvola di intercettazione a sfera, a leva o farfalla, in ottone. Normalmente chiusa

Guaina flessibile spiralata per la protezione delle tubazioni del gas passanti in traccia Ø esterno 27 mm

Attraversamento di solette (pavimenti/soffitti)



Attraversamento di muri pieni/ muri di mattoni forati/panneli prefabbricati



La posa delle tubazioni gas dovrà avvenire secondo le indicazioni della serie UNI CIG 7129. Le tubazioni dovranno essere conformi alla norma UNI EN 1254. Non saranno accettate né saldature né raccordi negli eventuali tratti incassati a pavimento o nelle murature.
Le giunzioni dei tubi di rame potranno essere realizzate mediante giunzione capillare con brasatura dolce o forte (UNI EN ISO 4063), per mezzo di raccordi conformi alla UNI EN 1254-1 ed esclusivamente mediante brasatura forte per mezzo di raccordi conformi alla UNI EN 1254-5. I raccordi ed i pezzi speciali potranno essere di rame, di ottone o di bronzo.
Le giunzioni miste, tubo di rame con tubo di acciaio, ed anche quelle per il collegamento di rubinetti, di raccordi portagomma ed altri accessori, devono essere realizzate con raccordi misti (a giunzione capillare o meccanici sul lato tubo di rame e filettati sull'altro lato) secondo la UNI EN 1254-4.

I rubinetti per installazione fuori terra (installazioni a vista, in pozzetti e in scatole ispezionabili) dovranno essere, in alternativa, di ottone, di bronzo, di acciaio, di ghisa sferoidale, conformi alla UNI EN 331 e con caratteristiche di cui alle norme vigenti

Legenda

Mandata/Ritorno impianto
Tubazioni in MLT in barre o rotoli con giunzioni a pressare isolamento in elastomero a cellule chiuse, UNI EN ISO 21003

Acqua calda sanitaria ACS
Tubazioni in PP-R isolamento in elastomero a cellule chiuse, UNI EN ISO 15874

Acqua fredda sanitaria AF
Tubazioni in PP-R, UNI EN ISO 15874

Linea GAS
Tubazioni in rame

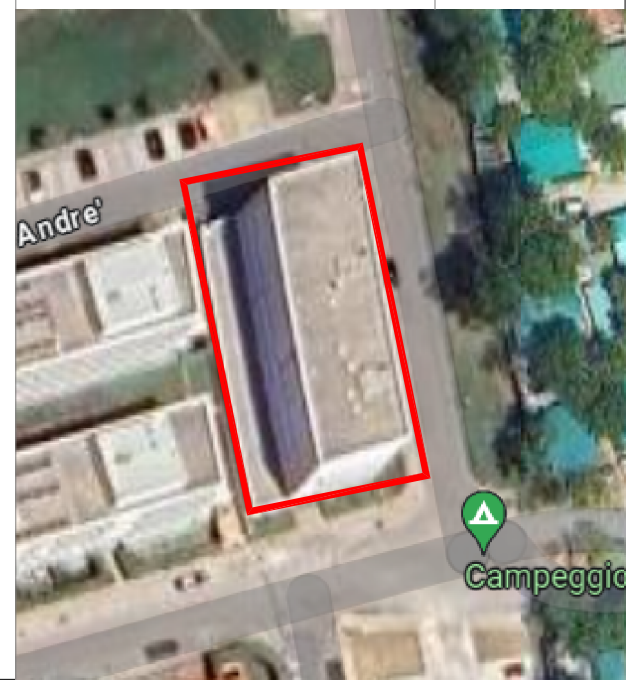
A.P.E.S. s.c.p.a.
AZIENDA PISANA EDILIZIA SOCIALE
p.zza dei Facchini n. 16 - 56126 PISA
AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001:2000

70260632
Via de André 16-18, Pisa, loc. Calambrone

Progetto per la dismissione della centrale termica, per la contestuale realizzazione di impianti termosanitari ed elettrici autonomi e per la modifica dell'impianto idrico centralizzato per realizzare allacci singoli

IMPIANTO TERMICO
piano terra - particolari impianto gas

Fuoriscala

ver	data	redatto	controllato
01	21/04/2026	ing. G. Tambellini	ing. C. Cristiani

IM-00