

LEGENDA APPARECCHIATURE	
UE1	Unità esterna multisplit, condensata ad aria, del tipo a inverter a pompa di calore, a gas R410A, pot. frig. nom. 5,2 kW, pot. termica nom. 6,8 kW tipo DAIKIN mod. 3MXS52E
UE2	Unità esterna multisplit, condensata ad aria, del tipo a inverter a pompa di calore, a gas R410A, pot. frig. nom. 9,0 kW, pot. termica nom. 10,4 kW tipo DAIKIN mod. 5MXS90E
UI1	Unità interna a parete, per sistemi multisplit. Resa frig. nom. 2,5 kW, resa term. nom. 2,8 kW, tipo DAIKIN mod. FTXS25K
UI2	Unità interna a parete, per sistemi multisplit. Resa frig. nom. 3,5 kW, resa term. nom. 4,0 kW, tipo DAIKIN mod. FTXS35K
UI3	Unità interna a parete, per sistemi multisplit. Resa frig. nom. 2,5 kW, resa term. nom. 2,8 kW, tipo DAIKIN mod. FTXS50K
TC	Telecomando a infrarossi, tipo DAIKIN

Note di carattere generale:

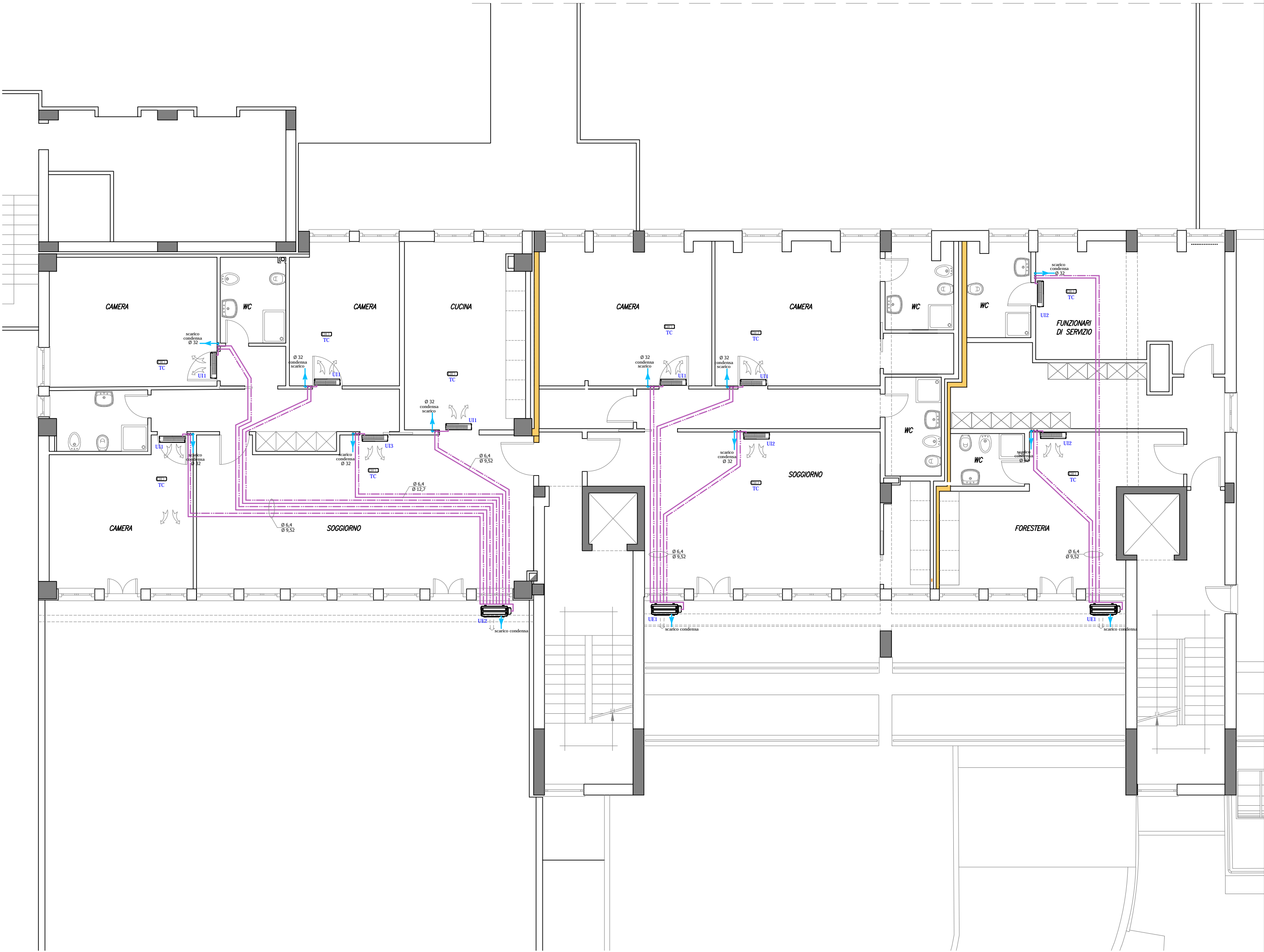
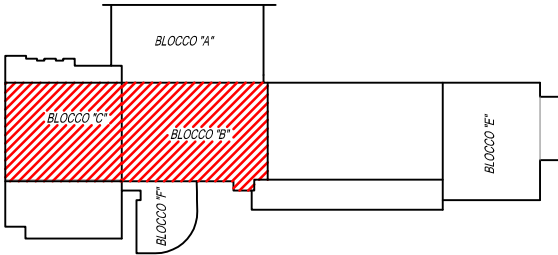
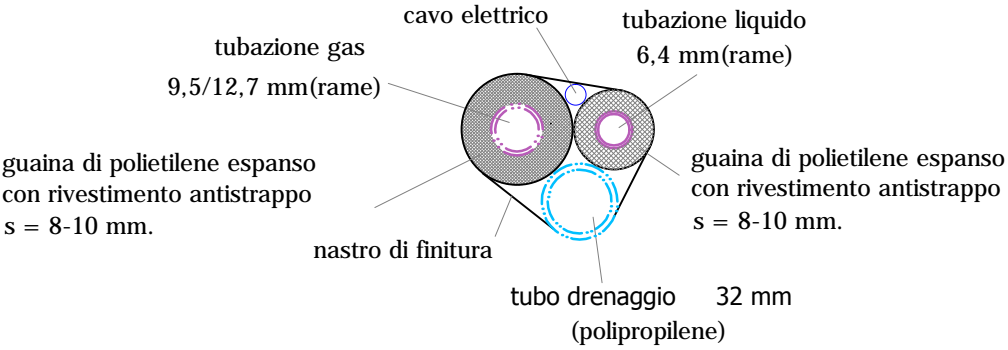
Verificare in cantiere il rispetto delle lunghezze massime delle tubazioni delle linee gas/liquido secondo quanto prescritto dal costruttore.

In attuazione dei disposti dell'art. 6 comma 1 del D.M. 22/01/2008 n. 37, l'impresa è tenuta a realizzare gli impianti secondo la regola dell'arte, in conformità alla normativa vigente ed in accordo con le norme UNI e CEI, che si intendono integralmente allegate, o degli altri enti di normalizzazione appartenenti agli Stati Membri dell'Unione Europea.

SPECIFICHE TECNICHE per i CIRCUITI IDRAULICI

Gas frigoriferi	
Liquido	- Tubazioni in rame per gas frigorifero fornito in rotoli fino al diametro Ø22 x 1,0 e in barre per diametri e spessori maggiori, rivestite con guaina in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse con conducibilità $\lambda \leq 0.040 \text{ W/m}^\circ\text{C}$ a 40° e fattore di resistenza alla diffusione del vapore $\mu > 5000$ con raccordi a saldare del tipo a cartella il tutto secondo quanto prescritto dalla UNI EN 378-1/2008-07 e UNI EN 378-2/2009.
Gas	- Allaccio scarico condensa da prevedere per tutti i ventilconvettori e/o per tutte le unità interne di condizionamento da realizzare con tubazioni in polipropilene autoestinguente con giunzioni ad innesto e costruite a norma UNI EN 1545-1 raccordate alla colonna di scarico delle acque chiare oppure alla rete di scarico delle acque nere tramite pozzetto sifonato.
Montanti/Discendenti	
Scarichi (Esterne o sottotraccia)	
Rete di scarico interna	- Tubazioni in polipropilene auto estinguente per condotte di scarico e/o ventilazione posate con staffaggi in verticale e/o orizzontale per condotte all'interno e/o all'esterno di fabbricati con giunzioni ad innesto, per scarichi di acque usate e/o scarichi di acque meteoriche costruite secondo la norma UNI EN 1451-1/2000 Serie S 20 per condotte non in pressione.
Montanti/Discendenti	- Tubazioni in polietilene autoestinguente per condotte di scarico e/o ventilazione posate con staffaggi in verticale e/o orizzontale per condotte all'interno e/o all'esterno di fabbricati con giunzioni saldate, per scarichi di acque usate e/o scarichi di acque meteoriche costruite secondo la norma UNI EN 1451-1/2000 Serie S 20 per condotte non in pressione.
Acque meteoriche	- Allaccio scarico condensa da prevedere per tutti i ventilconvettori e/o per tutte le unità interne di condizionamento da realizzare con tubazioni in polipropilene autoestinguente con giunzioni ad innesto e costruite a norma UNI EN 1545-1 raccordate alla colonna di scarico delle acque chiare oppure alla rete di scarico delle acque nere tramite pozzetto sifonato.
Montanti/Discendenti	
Scarico condensa	

PARTICOLARE TUBAZIONI GAS FRIGORIFERI



COMANDO PROVINCIALE VV.F. - PERUGIA

INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE DELLA SEDE
IN VIA G. PENNETTI PENNELLA A PERUGIA

PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTI MECCANICI

IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE SPLIT SYSTEM

PIANTA PIANO TERZO

0207

IM-D03

Riferimento Catastale		Scale	Data	Agg.	File	Copia
F.	267	Part. 71	1:100	febbraio 2017	0207 PRG DEF01.dwg	

RUP ing. Gianfrancesco MONOPOLI

PROGETTO



ing. Paolo ANDERLINI
ing. Giancarlo GALVANIN

COLLABORATORI

ing. Matteo BACHIORRI
m.d'a. Giuliano BEVAGNA

IMPIANTI MECCANICI



per. ind. Antonio DEL MORO

IMPIANTI ELETTRICI



per. ind. Elvisio REGNI