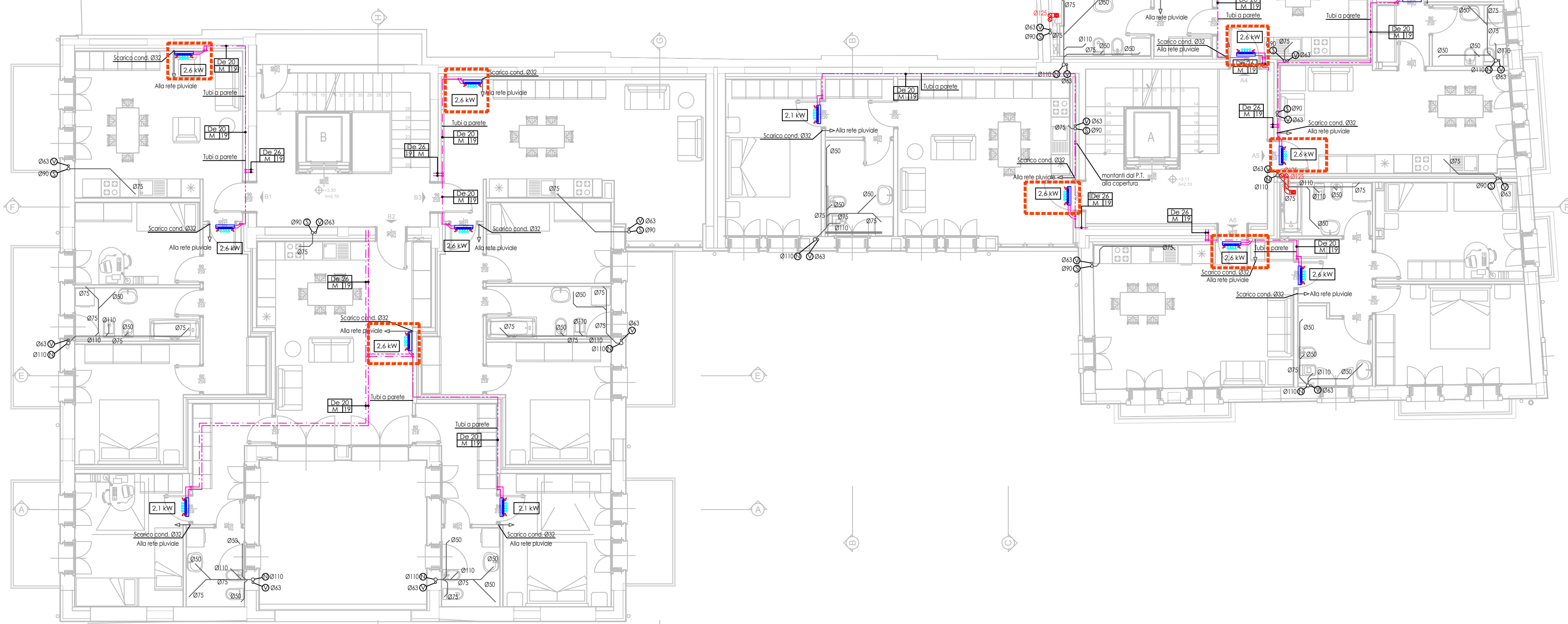


EDIFICIO ALTRA PROPRIETA'



PIANTA PIANO PRIMO - SCALA 1:100

**LEGENDA TIPI DI LINEA**

-----	Scarichi acqua rete, bianche, condensa
-----	Condotti di ventilazione sciacchi
-----	Interventi previsti in progetto
-----	Tubatori per fluido refrigerante - mandato
-----	Tubatori per fluido refrigerante - ritorno

**LEGENDA IMPIANTI IDROSANITARIO E DI SCARICO**

⊕	Colonna di scarico acque nere
⊖	Colonna di scarico acque saponate
⊙	Colonna di ventilazione sciacchi
⊗	Piattaforma di pavimento sifonata DN 110
⊘	Cassetta collettore idrosanitario
⊙	Cassetta contabilizzatori acqua calda sanitaria e riscaldamento/condizionamento
⊙	Contatore acqua entro posetto, completo di due valvole di intercettazione e sfera e valvola di alleggerimento
⊙	Aspirazione olio dai locali ciechi - Ø125
⊙	Unità split idronica interna (con attacco alle linee idrauliche, scarico condensa ed elettrici)

**LEGENDA TUBAZIONI**

P16	Tubazione in polietilene PE100 PN16 SDR11	Etichetta tubazioni: Dimensione tubazione: Materiale: spessore isolamento (mm)
P80	Tubazione in polietilene PE80 S5 SDR11	
M	Tubazione in multistrato	
AZ	Tubazione in acciaio zincato	
AN	Tubazione in acciaio nero	
R	Tubazione in rame	

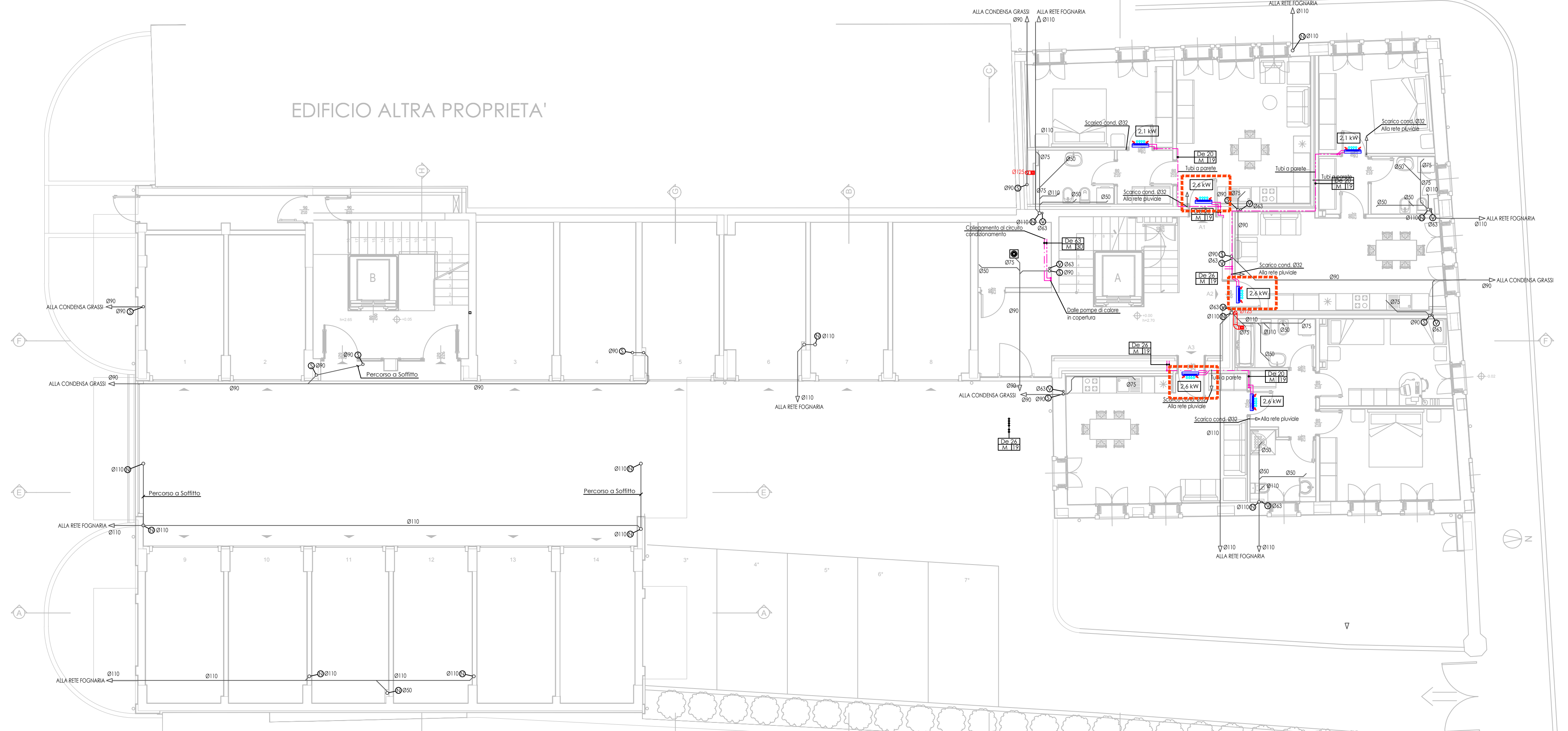
**NOTE**  
 La posizione delle unità esterne ed interne è indicativa e dovrà essere verificata in cantiere e concordata con la D.D.L., prima dell'inizio dei lavori in base alla reale posizione delle predisposizioni esistenti.

**DATI DI PROGETTO**

Provincia	VICENZA	Località	VICENZA	Zona climatica	E
<b>PARAMETRI INVERNALI</b>					
GRADI GIORNO	2371	TEMPERATURA ESTERNA	b.s. -5 °C b.u. -6 °C	QUOTA	39 msl
TEMPERATURA INTERNA	20°C +/- 1°C	UMIDITA' RELATIVA INTERNA	non controllata		
<b>PARAMETRI ESTIVI</b>					
TEMPERATURA ESTERNA	b.s. +33°C b.u. +2°C	UMIDITA' RELATIVA ESTERNA	75%	MERIDIANO DI RIFERIMENTO	***
LATITUDINE (°N)	45° 32'	LONGITUDINE (°E)	11° 32'	ESCURSIONE	
TEMPERATURA INTERNA	26°C +/- 1°C	UMIDITA' RELATIVA INTERNA	non controllata	TERMICA GIOR.	10 °C
<b>DATI TECNICO COSTRUTTIVI EDIFICIO</b>					
VETRI: TRASMITTANZA (U) [W/m²K]	non fornita	FATTORE SOLARE	non fornita		
SERRAMENTI: SCHERMATURA ESTERNA	non fornita				
<b>UTILIZZO STANDARD FLUIDO VETTORE - INVERNALE</b>					
RADIATORI (tutti i tipi)	---	VENTILCONVERTORI	---	SISTEMI RADIANTI (tutti i tipi)	---
<b>UTILIZZO STANDARD FLUIDO VETTORE - ESTIVO</b>					
RADIATORI (tutti i tipi)	---	VENTILCONVERTORI	1°=8-13°C	SISTEMI RADIANTI (tutti i tipi)	---

**LEGENDA ELABORATI GRAFICI**

2m	Completamento impianto di condizionamento	Piano terra e primo
3m	Completamento impianto di condizionamento	Piano secondo e copertura
8m	Schema centrale termica: completamento pompe di calore	



PIANTA PIANO TERRA - SCALA 1:100

IL COMMITTENTE

**COMUNE DI VICENZA**

**RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO  
EDIFICI EX I.P.A.B.  
Viale S. Lazzaro, 79 - Vicenza**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**PROGETTO MECCANICO - SCHEMA TOPOGRAFICO SCARICHI ACQUE USATE  
E RAFFRESCAMENTO - PIANA PIANO TERRA E PRIMO**

3						
1	27/07/2018	Completamento impianto raffrescamento	ing. Paolo Zilio	ing. Paolo Zilio	ing. Franco Grassi	arch. Enzo Leggi
2	20/06/2016	emissione	ing. Paolo Zilio	ing. Paolo Zilio	ing. Franco Grassi	arch. Enzo Leggi
REV.	DATA	DESCRIZIONE DELLA REVISIONE	ESEGUITO	VERIFICA TECNICA	VERIFICA SICUREZZA	APPROVATO
SCALA:	1:100	FILE:	M151_P10522m	FIRMA	FIRMA	FIRMA

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE**  
 Responsabile di Progetto: arch. Enzo Leggi  
 Collaboratori:  
**STUDI E PROGETTI**

**IL PROGETTISTA**  
**PAOLO ZILIO**  
 INGEGNERE  
 Via. Caltani, 63/9  
 36022 Cassola (VI)  
 tel. 0424-514117

PRATICA 13.015  
 COMMISSIONE 7144500  
 ELABORATO

**aim gruppo**  
 A.I.M. Vicenza S.p.A.  
 Contrà Pedemuro San Biaggio 72 - 36100 Vicenza  
 Tel. 0444.394911 - Fax 0444.321496 - www.aimvicenza.it

**2im**  
 DNV-GL

Il presente elaborato è stato redatto in conformità con le norme tecniche di progettazione e realizzazione di impianti di condizionamento e riscaldamento. Il presente elaborato non prescinde dall'adozione delle norme tecniche di riferimento. Le norme tecniche di riferimento sono: UNI EN 15250-1, UNI EN 15250-2, UNI EN 15250-3, UNI EN 15250-4, UNI EN 15250-5, UNI EN 15250-6, UNI EN 15250-7, UNI EN 15250-8, UNI EN 15250-9, UNI EN 15250-10, UNI EN 15250-11, UNI EN 15250-12, UNI EN 15250-13, UNI EN 15250-14, UNI EN 15250-15, UNI EN 15250-16, UNI EN 15250-17, UNI EN 15250-18, UNI EN 15250-19, UNI EN 15250-20, UNI EN 15250-21, UNI EN 15250-22, UNI EN 15250-23, UNI EN 15250-24, UNI EN 15250-25, UNI EN 15250-26, UNI EN 15250-27, UNI EN 15250-28, UNI EN 15250-29, UNI EN 15250-30, UNI EN 15250-31, UNI EN 15250-32, UNI EN 15250-33, UNI EN 15250-34, UNI EN 15250-35, UNI EN 15250-36, UNI EN 15250-37, UNI EN 15250-38, UNI EN 15250-39, UNI EN 15250-40, UNI EN 15250-41, UNI EN 15250-42, UNI EN 15250-43, UNI EN 15250-44, UNI EN 15250-45, UNI EN 15250-46, UNI EN 15250-47, UNI EN 15250-48, UNI EN 15250-49, UNI EN 15250-50, UNI EN 15250-51, UNI EN 15250-52, UNI EN 15250-53, UNI EN 15250-54, UNI EN 15250-55, UNI EN 15250-56, UNI EN 15250-57, UNI EN 15250-58, UNI EN 15250-59, UNI EN 15250-60, UNI EN 15250-61, UNI EN 15250-62, UNI EN 15250-63, UNI EN 15250-64, UNI EN 15250-65, UNI EN 15250-66, UNI EN 15250-67, UNI EN 15250-68, UNI EN 15250-69, UNI EN 15250-70, UNI EN 15250-71, UNI EN 15250-72, UNI EN 15250-73, UNI EN 15250-74, UNI EN 15250-75, UNI EN 15250-76, UNI EN 15250-77, UNI EN 15250-78, UNI EN 15250-79, UNI EN 15250-80, UNI EN 15250-81, UNI EN 15250-82, UNI EN 15250-83, UNI EN 15250-84, UNI EN 15250-85, UNI EN 15250-86, UNI EN 15250-87, UNI EN 15250-88, UNI EN 15250-89, UNI EN 15250-90, UNI EN 15250-91, UNI EN 15250-92, UNI EN 15250-93, UNI EN 15250-94, UNI EN 15250-95, UNI EN 15250-96, UNI EN 15250-97, UNI EN 15250-98, UNI EN 15250-99, UNI EN 15250-100.