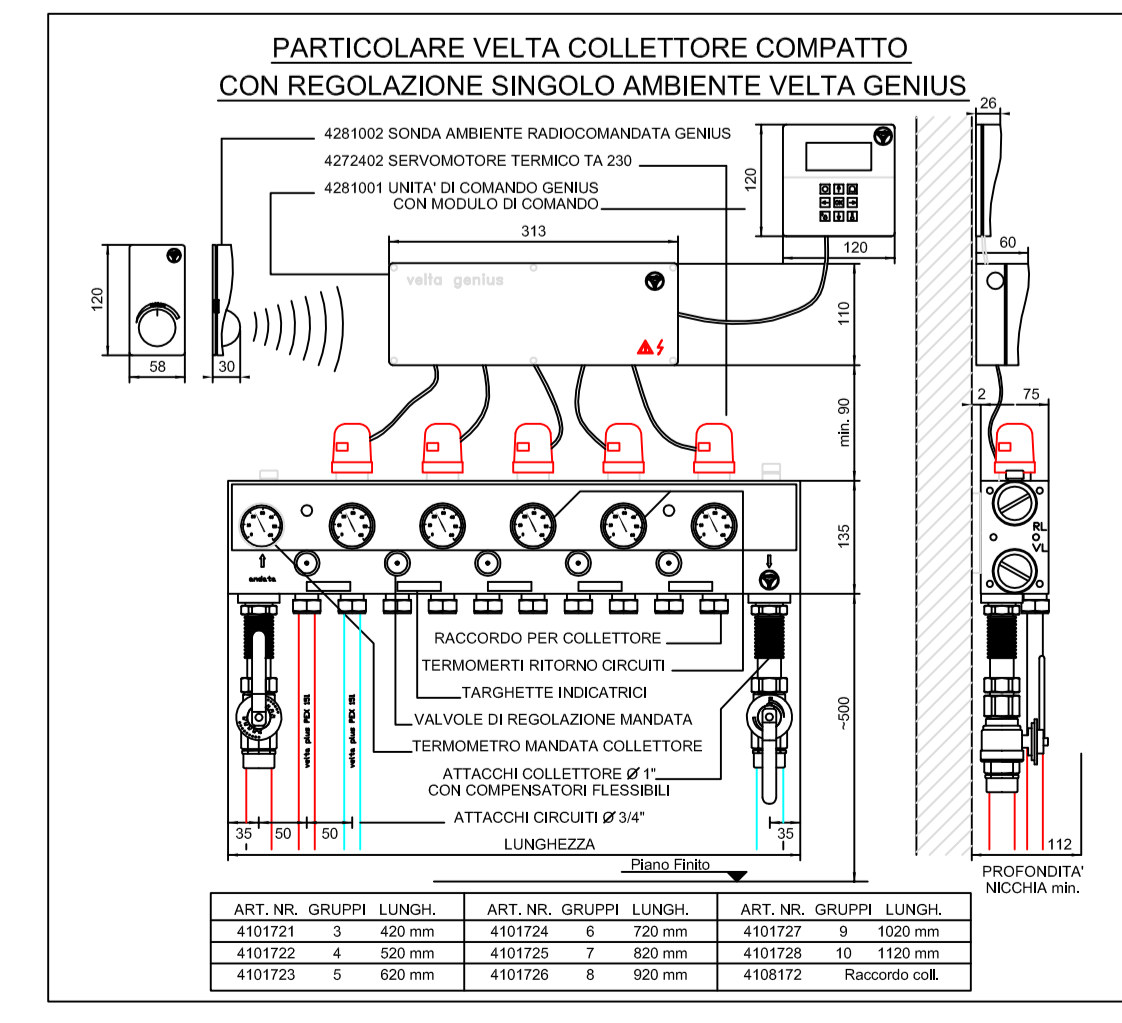
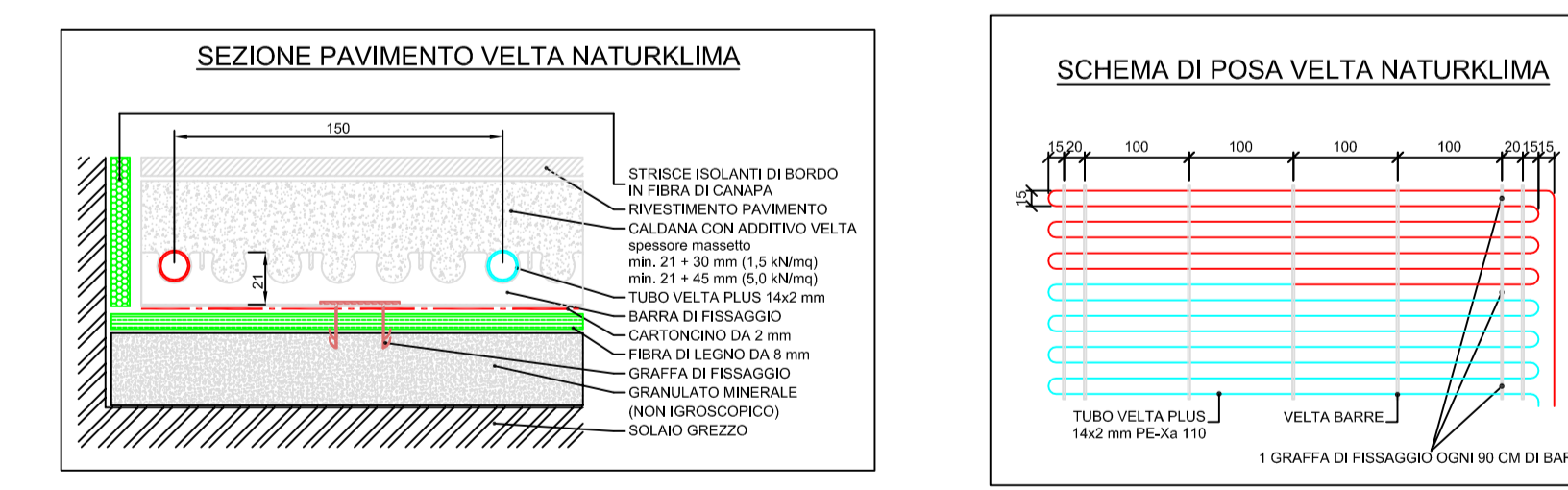


Dati limite funzionamento sistema Velta Naturklima
Tubazione Velta PE-Xa 14x2

Temperatura ambiente	: 20 °C	Interasse	: 150 mm	Spessore max. tubo	: 1,2 mm
Temperatura media acqua max	: 45 °C	Lunghezza max. tubo	: 80 m	Conduttività termica	: 0,15 W/mK
ΔT	: 10 °C	Rosa max. tubo	: 94 W/mq	Pendenza di carico max	: 200 mbar
Rendimento max	: 45 %	Temperatura superficiale max	: 29 °C		
Spessore massetto sopra tubo	: 45 mm	zone di permanenza bagni	: 33 °C		
Conduttività massetto	: 1,2 W/mK	zone di passaggio	: 35 °C		
Pendenza di carico max	: 200 mbar				

UNI EN 1264
La tubazione Velta PE-Xa può essere raccomandata per ridurre gli OND. Il punto originale Velta è garantito come su tutte le tubazioni originali.

Il presente schema di posa fa riferimento all'informazione tecnica Velta Naturklima.



comune di PRATO
Ufficio Provinciale - Sassoforte

Progetto:
Centro Multifunzionale Le Badie - 2° lotto
Centro per l'infanzia, Adolescenza e Famiglia

Titolo: IMPIANTO TERMICO
RETE DI DISTRIBUZIONE PANNELLI RADIANTI

Fase: Progetto Esecutivo

Assessore ai Lavori Pubblici: **Roberto Caverni**
Area Servizi Tecnici Cultura e Sport: **Servizio Lavori Pubblici**
Dirigente del Servizio: **Ing. Paolo Bartalini**
Responsabile Unico del Proseguimento: **Ing. Paolo Bartalini**

Progettisti:
Progetto: **Arch. Luca Plantini**
Elaborati progettuali: **Geom. Serena Orlandi**
Progettista opere strutturali: **Ing. P. Betti**
S.F. PROGETTI ST. ASSOCIATO
Ing. P. Betti e Ing. A. Fadi
Progettista impianti meccanici ed elettrici: **R.D.S Studio Tecnico Associato**
Ing. Vincenzo Ricca
Per. Ind. Julio Malenacchi

Coordinatore sicurezza in fase di progettazione: **Arch. Luca Plantini**
Coordinatore in fase di esecuzione: **Ing. Antonio Aklio**

Collaboratori:
progetto architettonico: **Arch. Carlos Gustavo Loggia**

Tavola: M1
Scala: 1:50
Spazio riservato agli uffici.

© Copyright Comune di Prato - Servizio Lavori Pubblici e vietata la riproduzione anche parziale del documento data : **Ottobre 2010**