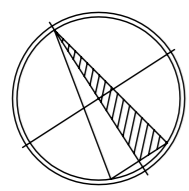


Nord



Giardino

N° 10 collettori solari piani ad alta selettività per produzione acqua calda sanitaria e integrazione riscaldamento. Sup. nominale totale 25 mq

Generatore di calore modulare. Potenza al focolare 114-kw. Installazione all'esterno. Alimentazione a metano

Valvola intercettazione gas metano

Linee riscaldamento verso l'edificio Ø 1"1/2, spessore isolante 40 mm - entro cunicolo drenato

Giardino

Giardino

NOTA: Nei locali aule e attività libere di ciascuna sezione dovranno essere inseriti termostati ambiente con azione ON OFF sulle testine elettrotermiche presenti nei collettori

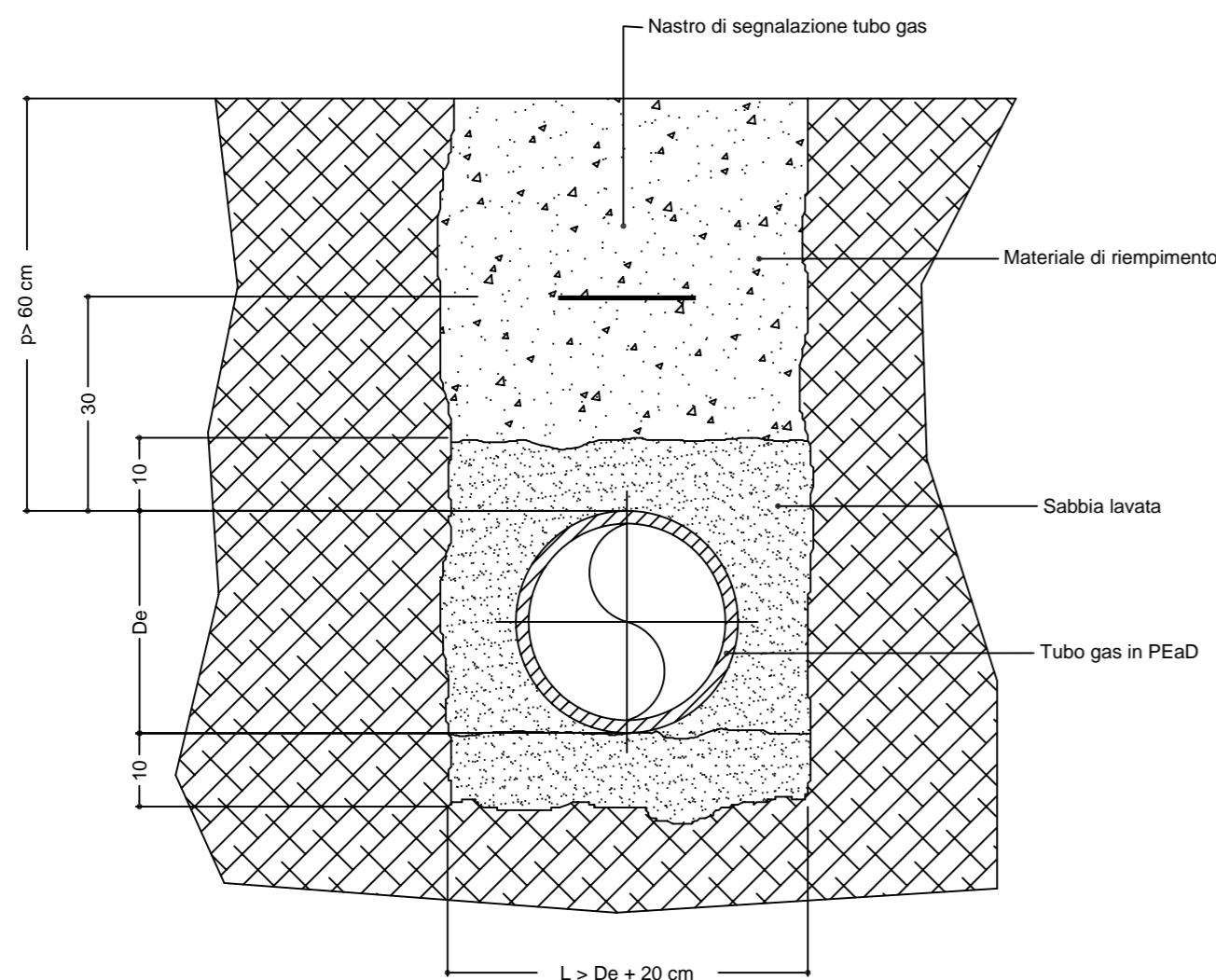
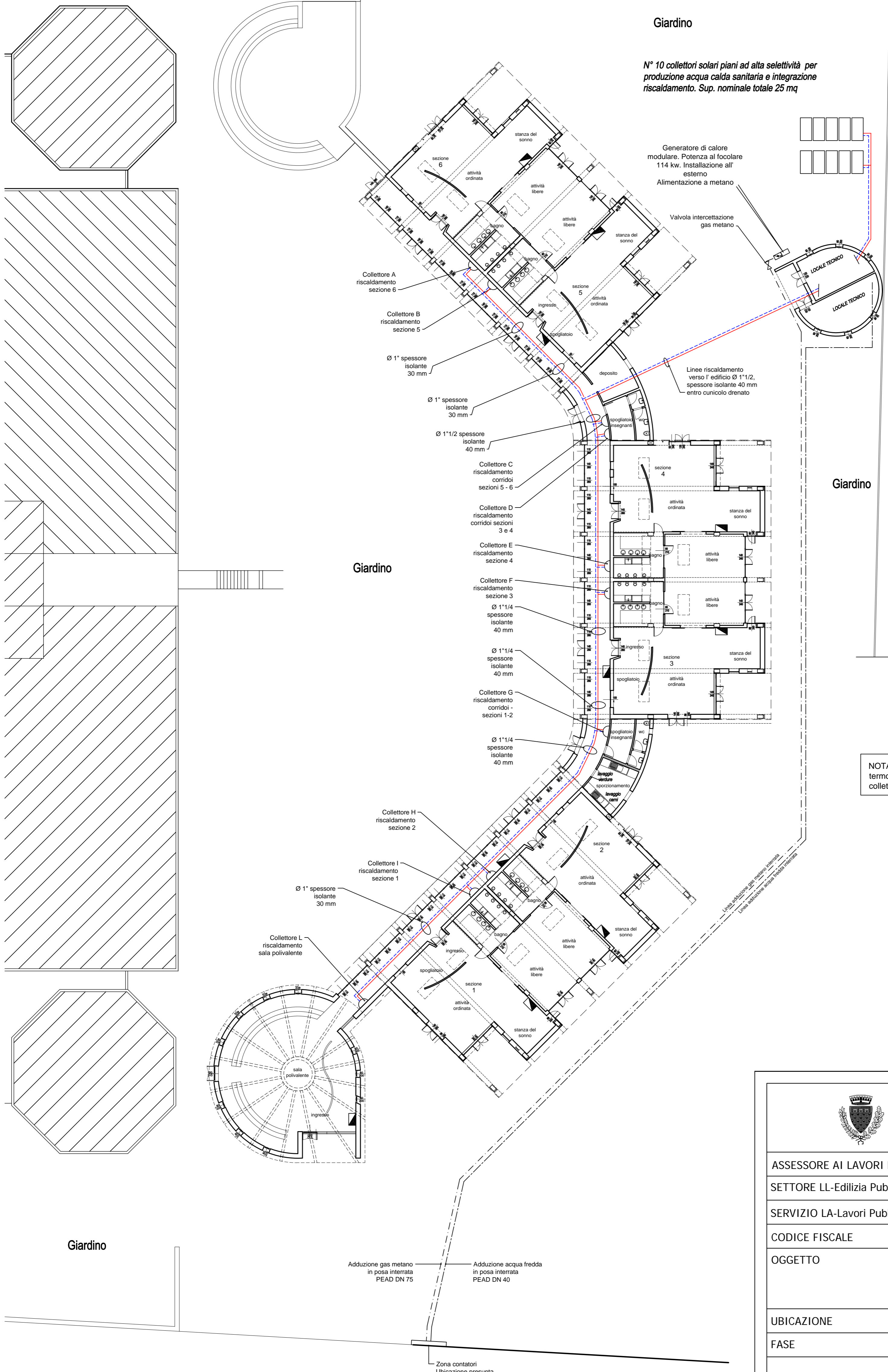
LEGENDA IMPIANTO

CI..C10	Collettore Ø1"1/4, attacchi Ø1/2" con pompa e regolazione. Vedere schema TAV. M4
T	Sonda di temperatura ambiente con azione sulla valvola miscelatrice di zona presente in ciascun collettore.
---	Linea adduzione gas metano in PEAD se interrata, acciaio se a vista
---	Linea adduzione acqua potabile fredda in PEAD
---	Tubazioni distributive fluido termovettore isolate termicamente. - Raccordi caldaia/collettori in acciaio isolato (diametri indicati su schema di progetto) - Raccordo radiatore/collettore in rame preisolato 14x1 - Tubo pannello radiante in polietilene reticolato PE-Xb con barriera antiosigeno diametro Ø 17x2
Per l'isolamento termico delle tubazioni vedere l'allegato "B" al DPR 412/93 Installare le caldaie e il tubo gas di alimentazione nel rispetto della norma tecnica DM 12/04/96.	



COMUNE DI PRATO

ASSESSORE AI LAVORI PUBBLICI	Gerardina Cardillo
SETTORE LL-Edilizia Pubblica	Dirigente Ing. Paolo Bartalini
SERVIZIO LA-Lavori Pubblici	Responsabile Ing. Paolo Bartalini
CODICE FISCALE	84006890481
OGGETTO	Realizzazione di nuova Scuola Materna di n. 6 sezioni
UBICAZIONE	Galciana, via Mannocci
FASE	PROGETTO ESECUTIVO
TAV.	M02 IMPIANTI MECCANICI Planimetria impianto di riscaldamento - Vista linee dorsali e centrale termica Scala 1/200
R.U.P.	Ing. Paolo Bartalini
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE	Arch. Diletta Moscardi
COLLABORATORE	Geom. Stefano Totti
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI	Ing. Federico Forasassi
PROGETTISTA IMPIANTI TERMO-MECCANICI	P.I. Enrico Ferraboschi
PROGETTISTA IMPIANTO ELETTRICO	Ing. Giuseppe Lena
Maggio 2008	



Posa tubo interrato, modalità e profondità standard. Condotta gas 7ª specie, p < 40 hPa