



Comune di Selargius

Provincia di Cagliari

IMPIANTO SPORTIVO COMUNALE
DI VIA DELLA RESISTENZA

Realizzazione di un corpo di fabbrica destinato a spogliatoi e servizi
dell'area adibita al gioco del tennis

PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO
SPOGLIATOI E SERVIZI

- impianto idraulico acqua calda
- produttore ACS

TAVOLA

7.2

PROGETTISTI

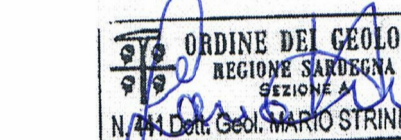
Ing. Emanuela Siddi



Ing. Fabrizio Mura



Geol. Mario Strinna



DATA

Ottobre 2014

SCALA

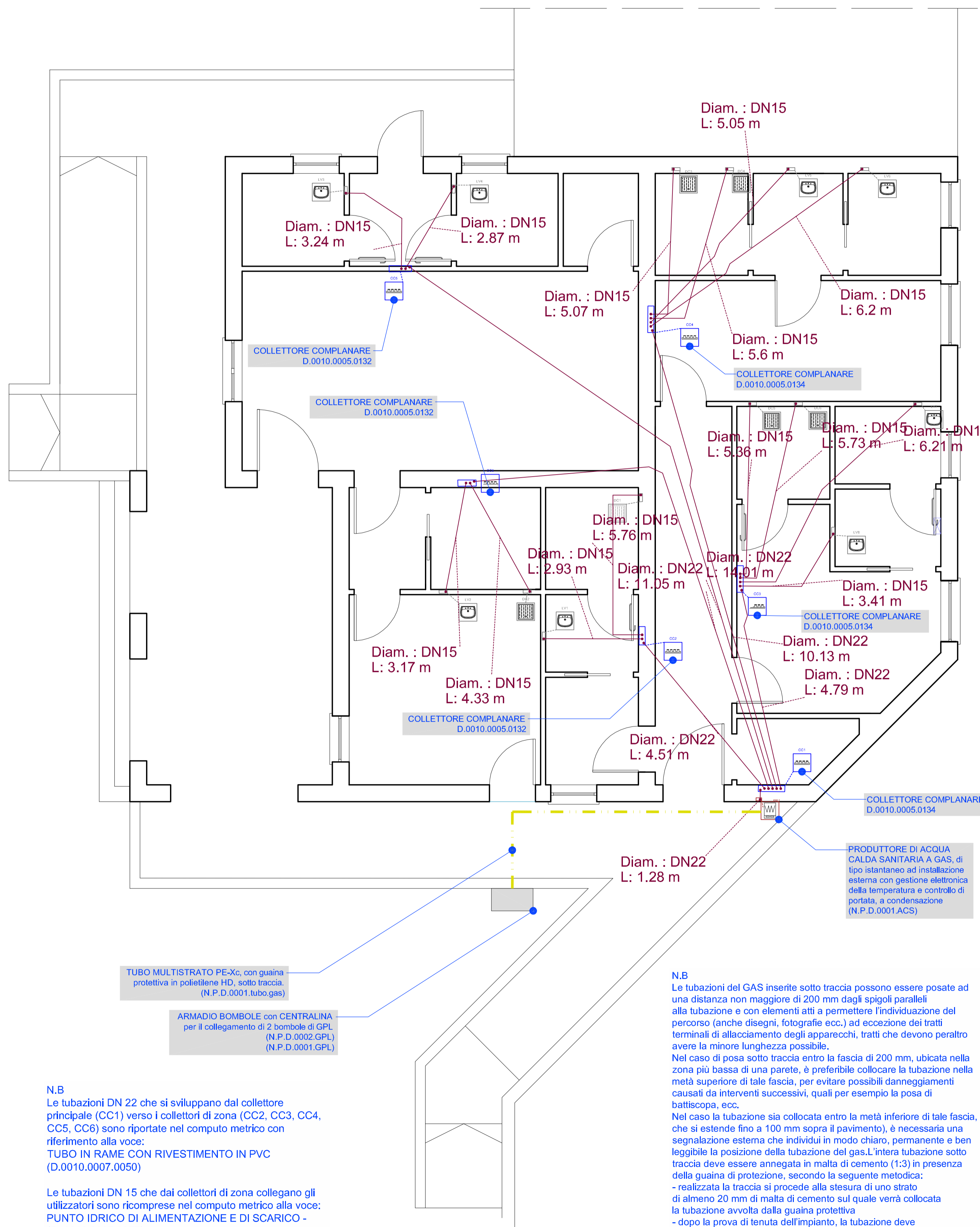
1/50

REVISIONI

rev.3 - Giugno 2015

Il Direttore d'Area 6

Il Responsabile del Procedimento



TUBO MULTISTRATO PE-Xc, con guaina protettiva in polietilene HD, sotto traccia. (N.P.D.0001.tubo.gas)

ARMADIO BOMBOLE con CENTRALINA per il collegamento di 2 bombole di GPL (N.P.D.0002.GPL) (N.P.D.0001.GPL)

N.B

Le tubazioni DN 22 che si sviluppano dal collettore principale (CC1) verso i collettori di zona (CC2, CC3, CC4, CC5, CC6) sono riportate nel computo metrico con riferimento alla voce:
TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC (D.0010.0007.0050)

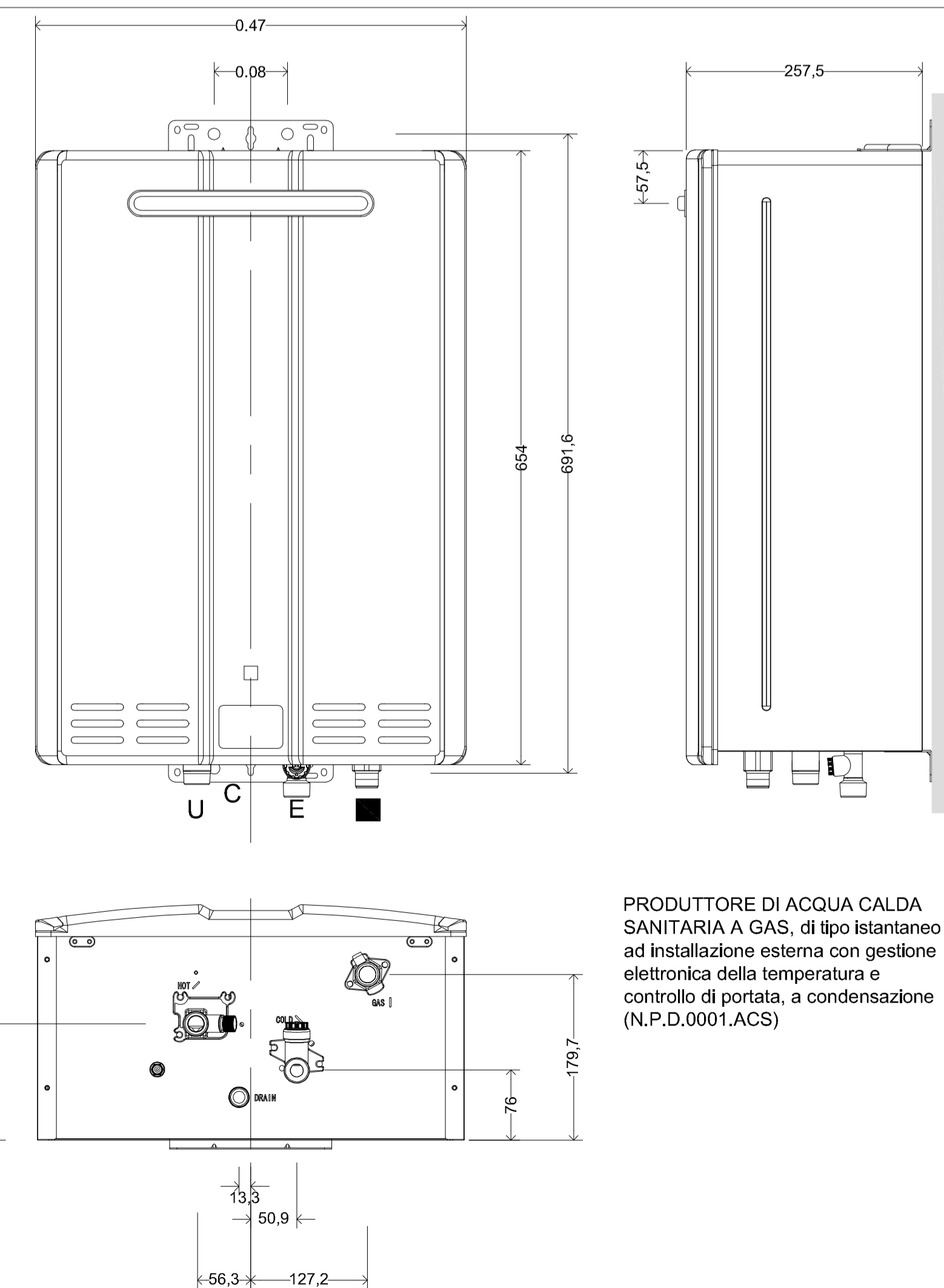
Le tubazioni DN 15 che dai collettori di zona collegano gli utilizzatori sono ricomprese nel computo metrico alla voce:
PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO - (D. 0010.0007.0077)

N.B

Le tubazioni del GAS inserite sotto traccia possono essere posate ad una distanza non maggiore di 200 mm dagli spigoli paralleli alla tubazione e con elementi atti a permettere l'individuazione del percorso (anche disegni, fotografie ecc.) ad eccezione dei tratti terminali di allacciamento degli apparecchi, tratti che devono peraltro avere la minore lunghezza possibile.

Nel caso di posa sotto traccia entro la fascia di 200 mm, ubicata nella zona più bassa di una parete, è preferibile collocare la tubazione nella metà superiore di tale fascia, per evitare possibili danneggiamenti causati da interventi successivi, quali per esempio la posa di battiscopa, ecc.

Nel caso la tubazione sia collocata entro la metà inferiore di tale fascia, che si estende fino a 100 mm sopra il pavimento), è necessaria una segnalazione esterna che individui in modo chiaro, permanente e ben leggibile la posizione della tubazione del gas. L'intera tubazione sotto traccia deve essere annegata in malta di cemento (1:3) in presenza della guaina di protezione, secondo la seguente metodica:
- realizzata la traccia si procede alla stesura di uno strato di almeno 20 mm di malta di cemento sul quale verrà collocata la tubazione avvolta dalla guaina protettiva
- dopo la prova di tenuta dell'impianto, la tubazione deve essere completamente annegata in malta di cemento



PRODUTTORE DI ACQUA CALDA SANITARIA A GAS, di tipo istantaneo ad installazione esterna con gestione elettronica della temperatura e controllo di portata, a condensazione (N.P.D.0001.ACS)

PRODUTTORE DI ACS scala 1:5

IMPIANTO IDRAULICO ACQUA CALDA scala 1:50