



COMUNE DI CELLOLE
Provincia di Caserta



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

REALIZZAZIONE DI STRUTTURE DA DESTINARE AD ASILI NIDO E A SCUOLA PER L'INFANZIA - PNNR, MISSIONE 4 - ISTRUZIONE E RICERCA - COMPONENTE 1
INVESTIMENTO 1.1" CUP: J13H19000050002.

UBICAZIONE: CELLOLE (CE) VIA MORAVIA

IMPIANTO IDRICO, TERMICO E RAFFRESCAMENTO

PROGETTO	
TAV. N°	G05
SCALA: VARIE	
DATA:	

R.U.P.

PROGETTISTA U.T.C.

Ing. Francesco Perretta

geom. Stefano Caggiano

Geologo Domenico D' Iorio

PRESTAZIONE SPECIALISTICA

Ing. Raffaele Cannavale

PLANIMETRIA IMPIANTO IDRICO scala 1:100

LEGENDA

-  CONTATORE ACQUA POTABILE
-  CENTRALINE
-  TUBAZIONE PRINCIPALE ESTERNA DAL CONTATORE
-  TUBAZIONE PRINCIPALE INTERNA COLL. CENTRALINE
-  DIRAMAZIONI ACQUA CALDA E FREDDA



PLANIMETRIA IMPIANTO TERMICO E RAFFRESCAMENTO scala 1:100

LEGENDA

-  Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici 5 kW, potenza assorbita 10,6 kW; potenza termica 37,5 kW, potenza assorbita 10,8 kW; fino a 19 unità interne collegabili
-  Sottostazione
-  Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 m³/h
-  Tubazioni di distribuzione acqua calda mandata e ritorno per impianto di riscaldamento dalla C.T. ai ventilconvettori
-  Tubazioni di distribuzione acqua refrigerata per impianto raffrescamento dalla macchina frigorifera ai ventilconvettori
-  Elettropompa

