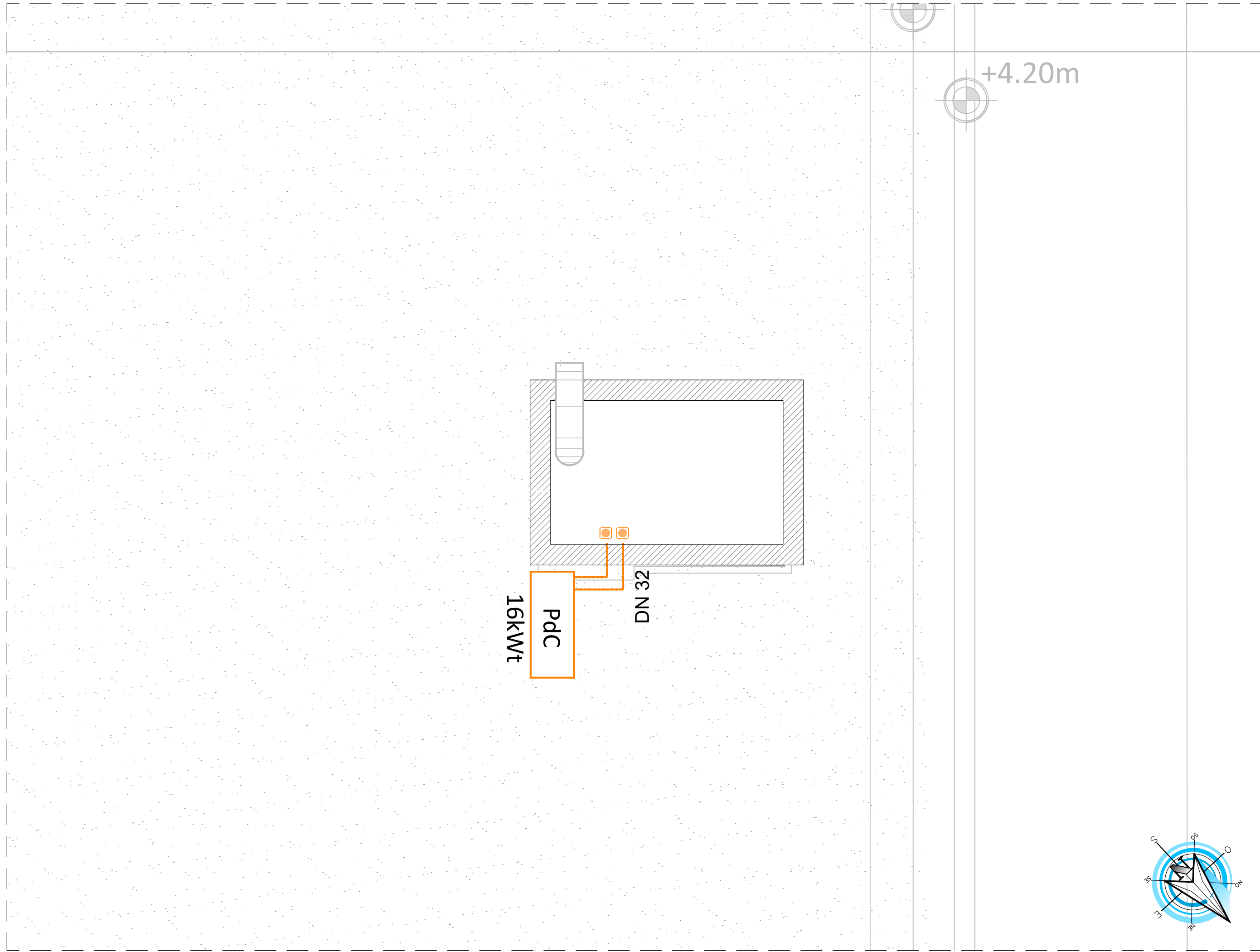


CENTRALE TERMICA- Pianta Piano Terra

ELEMENTI DI CENTRALE	
<div>Coll. Mand.</div> <div>Coll. Rit.</div> <div>Coll. AFS</div>	Collettori in acciaio per distribuzione acqua impianto di riscaldamento e impianto AFS
<div></div>	Piletta a pavimento con griglia in acciaio inox.
<div></div>	Bollitore termodinamico in pompa di calore per produzione ACS, monofase 230V, 50Hz tipo Daikin Altherma HW M o equivalente con possibilità di integrazione con solare termico
<div>PdC</div> <div>kW</div>	Sistema di generazione in pompa di calore condensata ad aria: La pompa di calore può essere usata anche per il raffreddamento estivo. Il collegamento al volano termico avviene attraverso tubazioni idroniche coibentate.
<div>Puffer</div> <div>XX l</div>	Volano termico per lo stoccaggio di acqua tecnica sia calda che fredda, corredato di attacchi di grande dimensione per consentire il deflusso di elevate portate. Idoneo per impianti con pompe di calore. Il fluido termo-vettore contenuto nel serbatoio deve operare "a circuito chiuso" (ovvero privo di ossigeno) al fine di evitare fenomeni corrosivi. Coibentato con isolamento anticondensa con bassa dispersione termica.

NOTE
Il presente elaborato è valido solo per gli impianti meccanici;
Tutte le apparecchiature dovranno essere marcate CE e provenienti da primaria azienda del settore ed inoltre dovranno avere i seguenti requisiti:
• Etichetta (con marcatura CE) per dare evidenza al cliente che l'attrezzatura/insieme sono costruiti secondo le regole dell'arte;
• Essere provvisti di :
• Manuale d'uso e manutenzione;
• Fascicolo tecnico;
• Dichiarazione di conformità CE.
Le caratteristiche dei materiali, la loro modalità di installazione e quant'altro necessario per realizzare l'opera dovranno essere rispondenti a tutte le norme vigenti in materia.



CENTRALE TERMICA - Pianta Piano Copertura



REGIONE
PIEMONTE



Comune di Brandizzo



TORINO
METROPOLI



LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del C. Min. Istr.



Italia domani
INNOVAZIONE E CRESCE PER IL FUTURO

**PNRR- Missione 4 - Istruzione e Ricerca -
Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi
di istruzione: dagli asili nido alle università -
Investimento 1.1: "Piano per asili nido e scuole
dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la
prima infanzia -
"AMPLIAMENTO ASILO NIDO "PAJETTA"**

Progetto di fattibilità tecnico - economica

ELABORATO : Disposizione centrale

CODIFICA : TFM.006.PFTE.00

SETTORE PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO

Arch. Laura Panicucci

Arch. jr Francesco Merlo

R.U.P.: Arch. Laura Panicucci