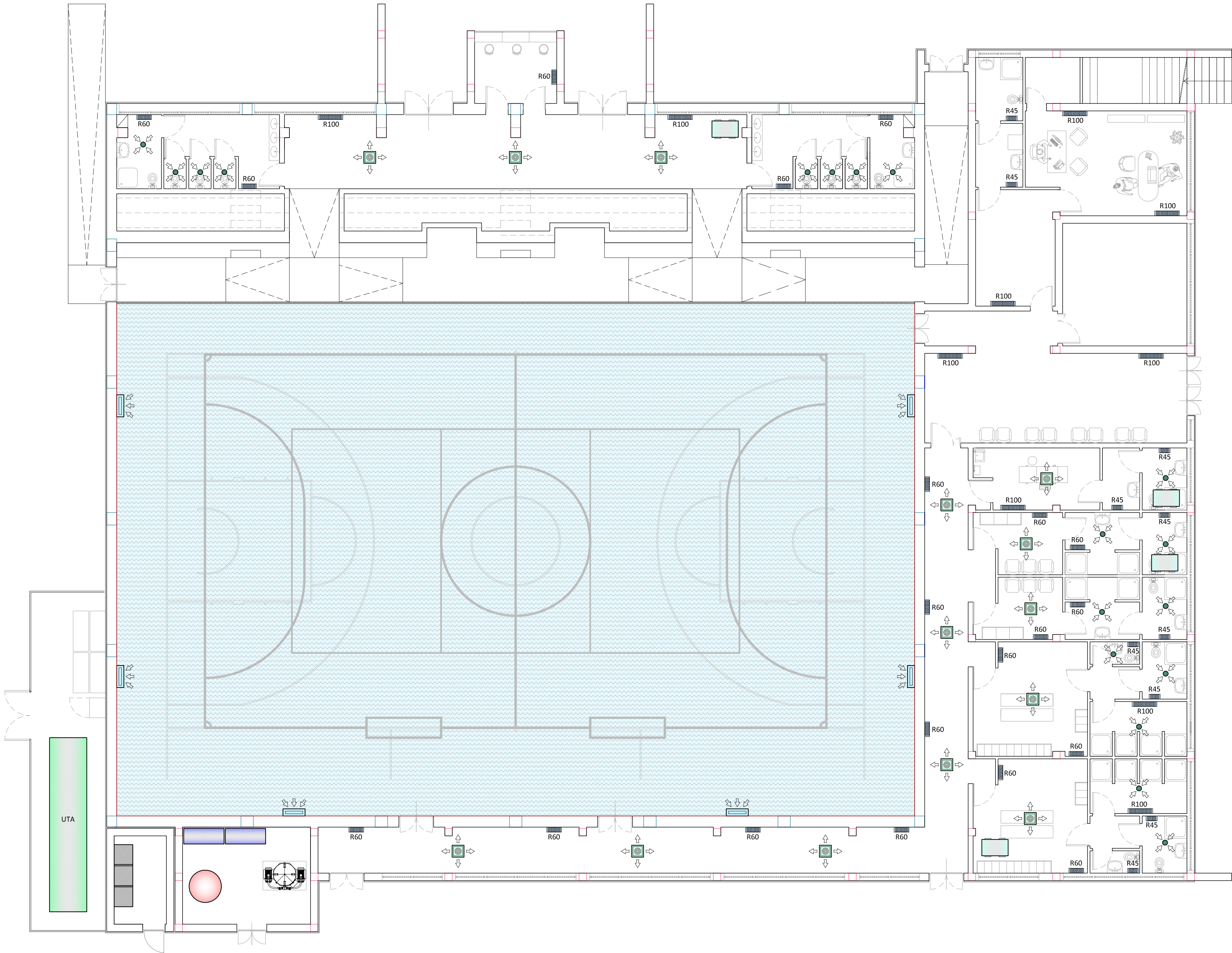
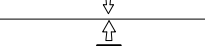
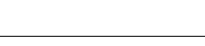
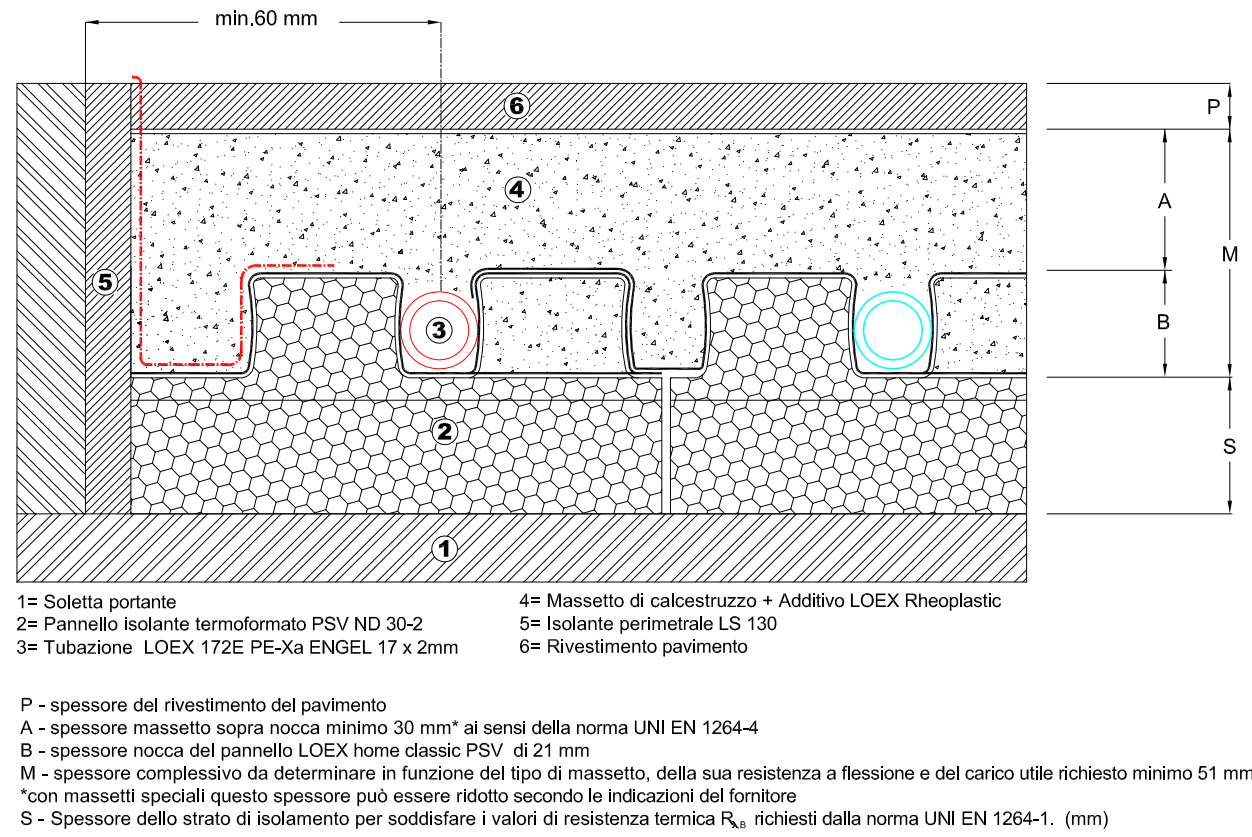




LEGENDA	
	UTA tipo packaged <i>da 15.000 mc/h</i> , a basso consumo energetico, dotata di ventilatori di mandata e di ripresa a pale rovesce del tipo a girante libera con motore a commutazione elettronica integrato alla struttura della girante.
	Generatore termico modulare a condensazione costituito da 4 singoli moduli VITODENS 200-W o similare di potenzialità pari a 150 kW l'uno, con bruciatore cilindrico modulante Matrix ad irraggiamento per funzionamento a camera aperta o camera stagna.
	Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene per alimenti comprensivo di coperchio passamano o passauomo, Capacità C = 2000 (l)
	Unità di trattamento aria a recupero di calore installato in controsoffitto a più velocità per aspirazione aria dall'ambiente ed espulsione all'esterno -Q = 650 mc/h - PA = 0,30 kW - D = 200 mm.
	Gruppo di pressurizzazione FFBE-BOX-10 o similare ad uso antincendio (Q:240l/m - 4kW) , inserito all'interno di un armadio di protezione IP54 dotato di porta apribile e predisposto ad essere fissato al livello del terreno.
	Radiatore con tubi orizzontali in acciaio, verniciato a polveri epossidiche con colore base bianco, completo di mensole di sostegno. Potenza resa a norma EN 442 (delta T = 50°C). Altezza x larghezza = cm 76 x cm 100. Potenza 790 W
	Radiatore con tubi orizzontali in acciaio, verniciato a polveri epossidiche con colore base bianco, completo di mensole di sostegno. Potenza resa a norma EN 442 (delta T = 50°C). Altezza x larghezza = cm 76 x cm 60. Potenza 490 W
	Radiatore con tubi orizzontali in acciaio, verniciato a polveri epossidiche con colore base bianco, completo di mensole di sostegno. Potenza resa a norma EN 442 (delta T = 50°C). Altezza x larghezza = cm 76 x cm 45. Potenza 380 W
	Diffusore quadrato tipo dim.565x565
	Diffusore quadrato tipo dim.565x565
	Griglia verticale di aspirazione passo25mm 600x1200mm
	Valvola di aspirazione a controsoffitto
	Sistema di riscaldamento e raffreddamento radiante a pavimento LOEX o similare

PARTICOLARE PAVIMENTO RADIANTE



P - spessore del rivestimento del pavimento
A - spessore massetto sopra nocca minimo 30 mm* al sensi della norma UNI EN 1264-4
B - spessore nocca del pannello LOEX home classic PSV di 21 mm
M - spessore complessivo da determinare in funzione del tipo di massetto, della sua resistenza a flessione e del carico utile richiesto minimo 51 mm*
*con massetti speciali questo spessore può essere ridotto secondo le indicazioni del fornitore
S - Spessore dello strato di isolamento per soddisfare i valori di resistenza termica R_{si} richiesti dalla norma UNI EN 1264-1. (mm)



COMUNE DI CASTELLANETA
PROVINCIA DI TARANTO

RISTRUTTURAZIONE E ADEGUAMENTO FUNZIONALE DEL
PALAZZETTO DELLO SPORT

PROGETTO DEFINITIVO

Committente: AMMINISTRAZIONE COMUNALE CASTELLANETA (TA)

Responsabile Unico del Procedimento: ARCH. PANTALEO DE FINIS

Progettista: ARCH. ALDO CAFORIO (*Ufficio Tecnico Comunale*)

TITOLO ELABORATO:
IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE
Distribuzione principale - Pianta Piano Terra

SCALA
1:100

DATA
Dicembre 2017

REV.
-

AGG.
-

IC 01