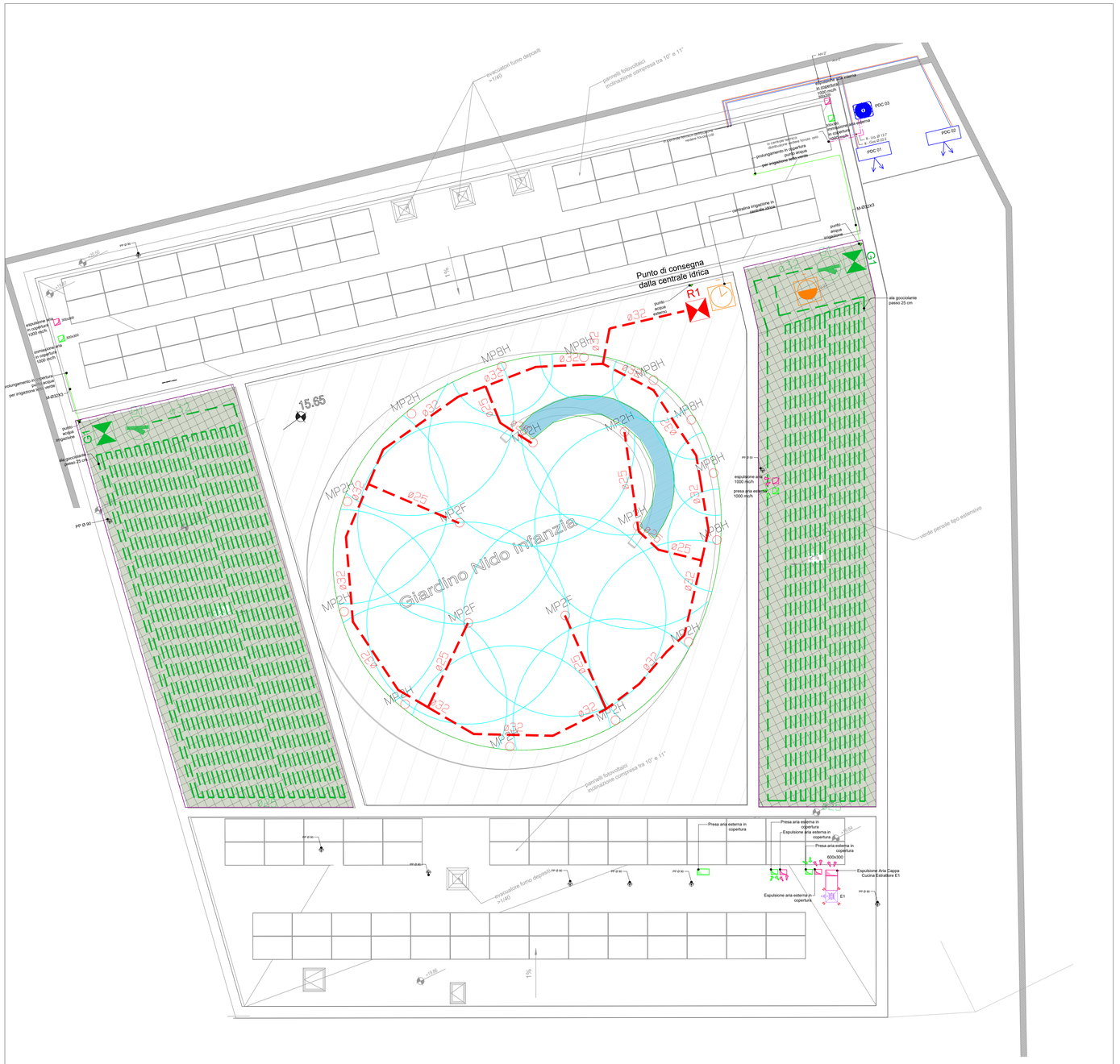

Asilo - Planimetria Copertura Scala 1:100

LEGENDA IMPIANTO IDRICO E SCARICO

Simbolo	Descrizione
	Colonna di scarico acque nere
	Colonna di scarico acque saponate
	Colonna di ventilazione scarichi
	Colonna di aerazione
	Piletta a pavimento sifonata
	Punto acqua calda sanitaria
	Punto acqua fredda sanitaria
	Punto scarico
	Unità esterna pompa di calore
	Collettore impianto idricosanitario
	Mandata acqua fredda sanitaria
	Mandata acqua fredda esterna sanitaria
	Mandata acqua fredda duale
	Mandata acqua calda sanitaria
	Ricircolo acqua calda sanitaria
	Scarichi acqua nere, bianche
	Scarichi condensa
	Condotti di ventilazione scarichi
PE16	Tubazione in polietilene PE100 PN16
PE10	Tubazione in polietilene PE100 PN10
M	Tubazione in multistrato
R	Tubazione in rame
M - Ø 32	Etichetta tubazioni: MATERIALE - DIAMETRO
	Contatore acqua entro pozzetto, completo di due valvole di intercettazione e sfera e valvola di ritegno

LEGENDA ESTRATTORI

Sigla	Installazione	Portata aria nom. [mc/h]	Pressione statica [Pa]	Pressione sonora [dB]	potenza ass. [W]	Alimentazione [V/ph/Hz]	Dimensioni LxAxH[mm]
E1	Copertura	4000	300	38	700	200/1/50	874x874x600

LEGENDA PDC

Simbolo	Installazione	Potenza Raff [kW]	Potenza Risc [kW]	Potenza son. [dB]	Corrente assorbita [A]	Alimentazione [Hz-V]	Peso [Kg]	Dimensione HxLxP [mm]
PdC 1	Pavimento	35	29	77	39	50-400	325	1700x1700x650
PdC 2	Pavimento	35	29	77	39	50-400	325	1700x1700x650
PdC 3	Pavimento	33.5	37.5	61	-	50-400	46	185X920X740

Note:
Temperatura ingresso - uscita fluido raffrescamento 12-7°C
Temperatura ingresso - uscita fluido riscaldamento 40-45°C

NOTA

Gli spazi verdi del parco sono composte da aree a pensile ed a terra viva, sono provvisti di irrigazione idonea alla tipologia delle aree interessate:
- area a pensile goccia
- area a terra viva su scarpata e alberi goccia
- area a terra viva a radura diffusori
- È previsto un punto acqua nell'area cani

LEGENDA IMPIANTO AERAULICO

Simbolo	Descrizione
	Canale di mandata
	Canale di ripresa
	Canale aria esterna
	Canale espulsione aria
	Montante canale di mandata
	Montante canale di ripresa
	Montante canale aria esterna
	Montante canale espulsione aria
	Serranda di regolazione
	Test point mandata - punto di misurazione della portata d'aria di mandata -
	Test point ripresa - punto di misurazione della portata d'aria di ripresa -
	Portine di ispezione ripresa
	Variazione di quota del condotto
	Batteria da canale
	Estrattore per bagni ciechi da canale/a parete
	Recuperatore di calore a flussi incrociati
	Valvola di ventilazione di espulsione aria
	Diffusore lineare di mandata aria
	Diffusore lineare di ripresa aria
	Diffusore lineare aria primaria di mandata
	Diffusore lineare di espulsione aria
	Botola di ispezione canali d'aria

RIQUALIFICAZIONE COMPRENSORIO EX POLSTRADA A ROIANO

STAZIONE APPALTANTE
COMUNE DI TRIESTE
Piazza dell'Unità d'Italia, 4
34121 Trieste
04007751

AREA LAVORI PUBBLICI
SERVIZI EDILIZIA SCOLASTICA E SPORTIVA

CIG: 7592120F9B
CUP:F99J13000580007

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI

CAPOGRUPPO PROGETTAZIONE STRUTTURE, ARCHITETTURA, IMPIANTI, ANTINCENDIO, CORDINAMENTO SICUREZZA
F&M ingegneria — DIVISIONE IMPIANTI
F&M Ingegneria Spa
Via Belvedere 8/10
30035 - Mirano (VE)

GEOLOGIA, ACUSTICA, ENERGETICA
EUTECNE s.r.l. architettura | ingegneria

RAPPORTO CON GLI ENTI: **ING. DENIS ZADNIK**

ESPERTO PAESAGGIO: **ERIKA SKABAR** architetto paesaggista per passione

ESPERTO CAM: **ARCH. COCCO CARLOTTA**

ESPERTO FORESTALE: **DOTT. SIARDI ENRICO**

PROGETTO
PROGETTO ASILO NIDO, AUTORIMESSA SEMINTERRATA, AREA VERDE E BOSCO URBANO ALL'INTERNO DEL COMPRENSORIO EX POLSTRADA A ROIANO

DISCIPLINA
IMPIANTI MECCANICI

EMISSIONE
PROGETTO ESECUTIVO / lotto A

TITOLO
Asilo - Planimetria Copertura

REV.	DATA	FILE	OGGETTO	DIS.	APPR.
1	01/06/20	1247_Te_A010_1	Nuova emissione per integrazione note	S.T.	M.B.

ELABORATO N.
Te_A010_1

DATA:	SCALA:	FILE:	J.N.
03/03/2020	1:100	1247_Te_A010_0	1247
PROGETTO	DISEGNO	VERIFICA	APPROVAZIONE
F&M D.I.	S.T.	M.B.	T.T.