



PLANIMETRIA P-1 - SCALA 1:100

LEGENDA	
	<b>PANNELLO RADIANTE</b> TUBAZIONE PE-Xa - diam. 17 x 2.00 - Interasse di posa 100mm Tubazione circuiti radianti in polietilene reticolato (PE-Xa) ad alta pressione con strato di sbarramento contro la diffusione dell'ossigeno, conforme a UNI EN ISO 15875 e DIN 4726, raggio di curvatura inferiore a 5x il diametro del tubo. Diametro 17mm x sp. 2.00mm - Interasse di posa 100mm Press. esercizio 6.00 bar. Temperatura massima 50°C Tipo UPNOR Comfort Pipe Plus 17x2.0 o similare  PANNELLO PREFORMATO SP-26 in EPS Pannello preformato per circuiti radianti con foglio in PS antiurto e isolamento in EPS alta densità. Spessore 26mm, resistenza termica 0,75 m2K/W Tipo UPNOR Tecto ST 26 o similare
	<b>COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE</b> Collettore di distribuzione monoblocco in tecnopolimero con valvole integrate e flussometri per la chiusura e il bilanciamento dei circuiti, sfafi integrati su mandata e ritorno, termometri su mandata e ritorno e sfafi integrati, predisposto per attuatori elettrotermici. Completo di cassette da incasso e porta di ispezione removibile. Tipo UPNOR Vario M 1" o similare

LEGENDA	
	<b>RISC.</b> TUBAZIONE RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO MS Tubazione di mandata e ritorno circuiti di riscaldamento e raffrescamento in multistrato PE-Xa/PE-Xb completo di guaina di coibentazione in elastomero a celle chiuse idonea per il riscaldamento con spessore conforme a DPR 412/03 con finitura esterna in coppola di PVC per la parte in posa a vista. ACC Tubazione di mandata e ritorno circuiti di riscaldamento e raffrescamento in acciaio srotolato con guaina fibrosa a pressione completa di guaina di coibentazione in elastomero a celle chiuse idonea per il riscaldamento con spessore conforme a DPR 412/03 con finitura esterna in coppola di PVC per la parte in posa a vista.
	<b>AF acqua fredda possibile</b> TUBAZIONE IDRICO SANITARIO MS Tubazione impianto idrico sanitario in multistrato PE-Xa/PE-Xb idonea per accubi protetti complete di guaina di coibentazione in elastomero a celle chiuse con spessore conforme a DPR 412/03 con finitura esterna in coppola di PVC per la parte in posa a vista. ACC Tubazione di mandata e ritorno circuiti di riscaldamento e raffrescamento in acciaio srotolato con guaina fibrosa a pressione completa di guaina di coibentazione in elastomero a celle chiuse idonea per il riscaldamento con spessore conforme a DPR 412/03 con finitura esterna in coppola di PVC per la parte in posa a vista.
	<b>SCALDABUONETTE</b> Termovano scaldaabvette elettrico potenza termica 400 W con termostato di comando a bordo
	<b>TERMOSTATO AMBIENTE</b> Comando circuiti radiante locale e misura temperatura ambiente



**Comune di Concesio**  
 - Provincia di Brescia -  
 Piazza Paolo VI, 1  
 Tel. 030.2184000  
 P. IVA n. 00358520177



Sede di Milano: Via Franchetti, 2 - 20124 Milano - Italy  
 T +39 347.6072.102 - gzambotti@agzlab.it



---

**TITOLO**

**AFFIDAMENTO DIRETTO DEI SERVIZI TECNICI IN FASE DI PROGETTAZIONE ED IN FASE ESECUZIONE DELL'INTERVENTO DI DIREZIONE LAVORI, SICUREZZA, PER OPERA "NUOVA COSTRUZIONE/AMPLIAMENTO ASILO NIDO VIA PASCOLI" - FINANZIATO CON PNRR -M4-C1-1.1**

**CODICE IDENTIFICATIVO GARA**      **RESPONSABILE SETTORE TECNICO**

**CIG: B29EEAC9B2**      **RUP. Arch. Flavia Gusberti**

**CUP: D48H24000720001**      Firma \_\_\_\_\_

OGGETTO	Cartella	Fase	Cat.	N°	R
<b>PROGETTO MECCANICO</b> Riscaldamento, idrico sanitario e scarichi - P-1 Via Pascoli 10, Concesio (BS)	2406	D	IM	310	00

**Formato**    A1      **Scala**    1:200 1:100

**PROGETTO ARCHITETTONICO**  
 Arch. Gianluca Zambotti      Progettazione definitiva  
 Progettazione esecutiva  
 Firma \_\_\_\_\_

**PROGETTO STRUTTURALE**  
 Arch. Gianluca Zambotti      Progetto e D.L.

**PROGETTO IMPIANTI**  
 Ing. Carlo Pennati      Progetto Energetico e Meccanico  
 Ing. Mauro Pozzi      Progetto Elettrico

**DIREZIONE LAVORI**  
 Arch. Gianluca Zambotti      Firma \_\_\_\_\_

**C.S.P.**  
 Arch. Gianluca Zambotti

**ESECUTORE OPERE**  
 Firma \_\_\_\_\_

**PROGETTO VVF**



**Note**

Compilato	Verificato	Approvato
Data: 12/09/2024 Firma: CP	Data: 12/09/2024 Firma: GZ	Data: _____ Firma: _____

Revisione	Descrizione	Storico compilazione	Verificato	Approvato
Rev: Descr:		Data: Firma:	Firma: Firma:	Firma: Firma:
Rev: Descr:		Data: Firma:	Firma: Firma:	Firma: Firma: