

RIQUALIFICAZIONE CAMPO DI CALCIO COMUNALE  
REALIZZAZIONE NUOVI SPOGLIATOI  
sito in via Alessandro Manzoni - Montelupone (MC)

**PROGETTO ESECUTIVO**



STATO DI PROGETTO - EDIFICIO SPOGLIATOI

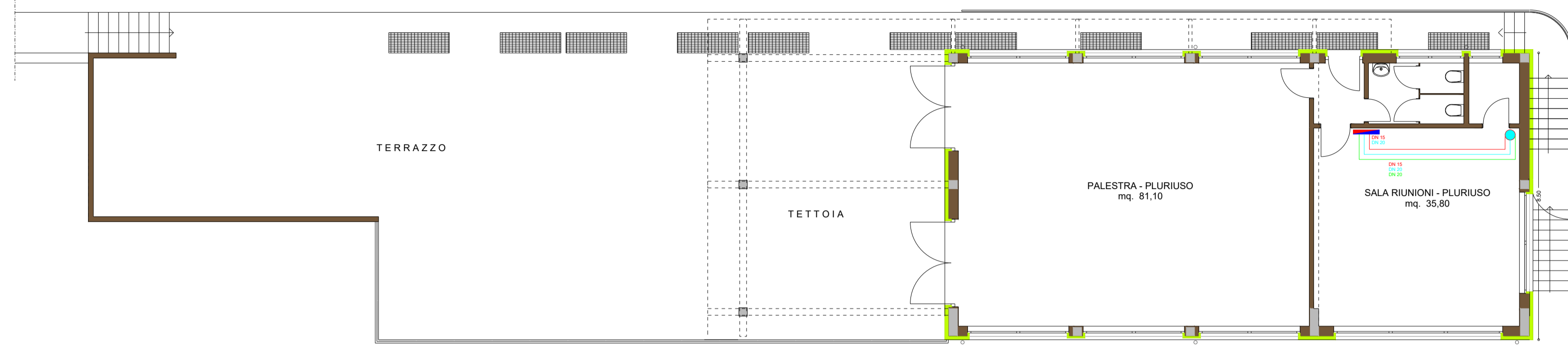
**IMPIANTO IDRICO**

COMMITTENTE: **COMUNE DI MONTELUPONE**  
Il Sindaco: **ROLANDO PECORA**  
Il RUP: **ANTONIO SPACCESI**

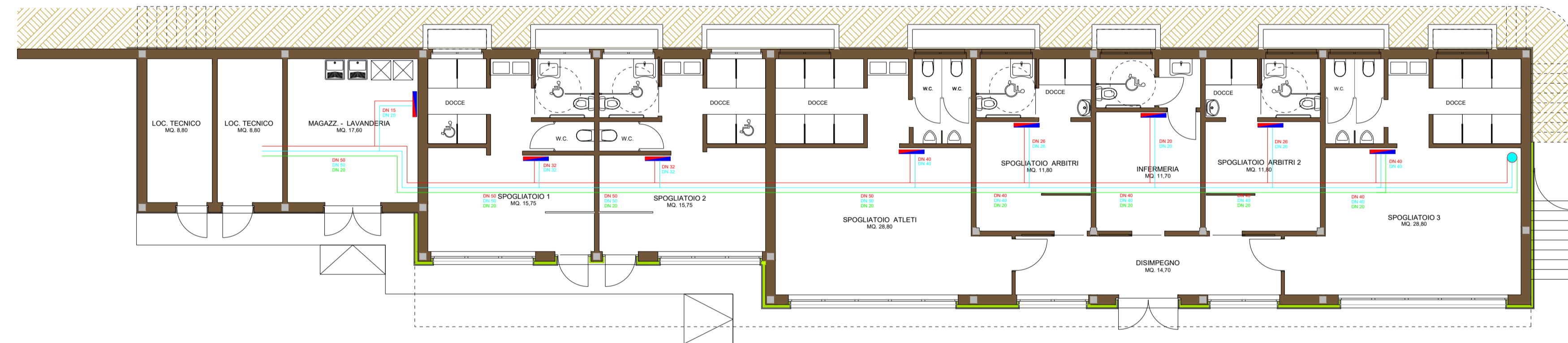
PROGETTISTA: **Ing. GIACOMO COMITE**  
iscritto albo Ing. FERMO n. A323

COLLABORATORE: **Per. Ind. RICCARDO CARDINALI**  
iscritto albo Periti ANCONA n. 1308

TAVOLA **B.4.b** SCALA 1:100 Integrazione AGOSTO 2022



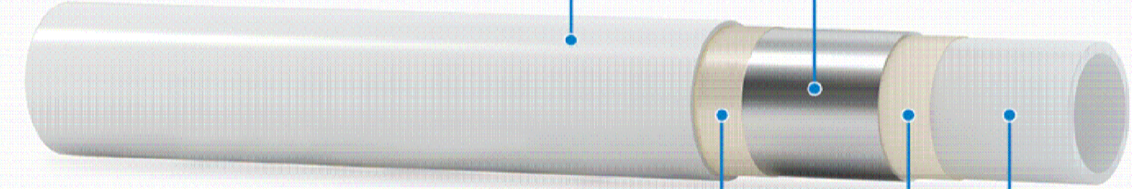
PIANTA PIANO PRIMO - SPAZI A.S.D. - 1:100



PIANTA PIANO TERRA - SPOGLIATOI E LOCALI TECNICI - 1:100

**Strato esterno**  
È prodotto in polietilene reticolato PE-Xb e protegge meccanicamente, elettricamente e chimicamente lo strato di alluminio, evitando peraltro che subisca colpi, graffiature o aggressioni elettrochimiche da parte di acqua, cemento e altre sostanze contenute nel terreno.

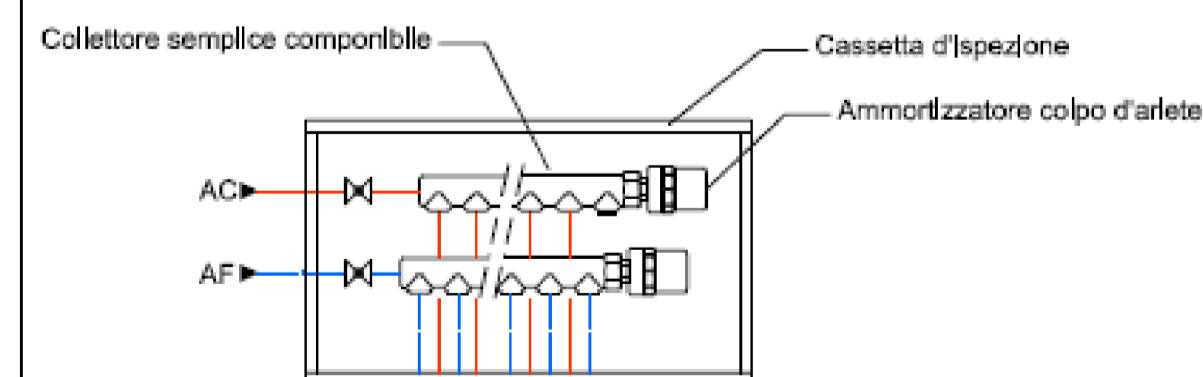
**Strato intermedio**  
È costituito da un tubo in lega di alluminio saldato testato longitudinalmente che garantisce la totale impermeabilità all'ossigeno e alla luce e conferisce eccezionale resistenza meccanica e flessibilità durante la posa.



**Strati leganti**  
Sono costituiti da un potente adesivo che lega il tubo intermedio di alluminio ai due strati interno ed esterno.

**Strato interno**  
L'interno del tubo è costituito da un tubo di polietilene reticolato PE-Xb certificato per la conduzione di fluidi alimentari e acqua potabile. È caratterizzato inoltre da una superficie estremamente liscia che consente di avere perdite di carico particolarmente basse.

**PARTICOLARE COLLETTORE IMPIANTO IDROSANITARIO**



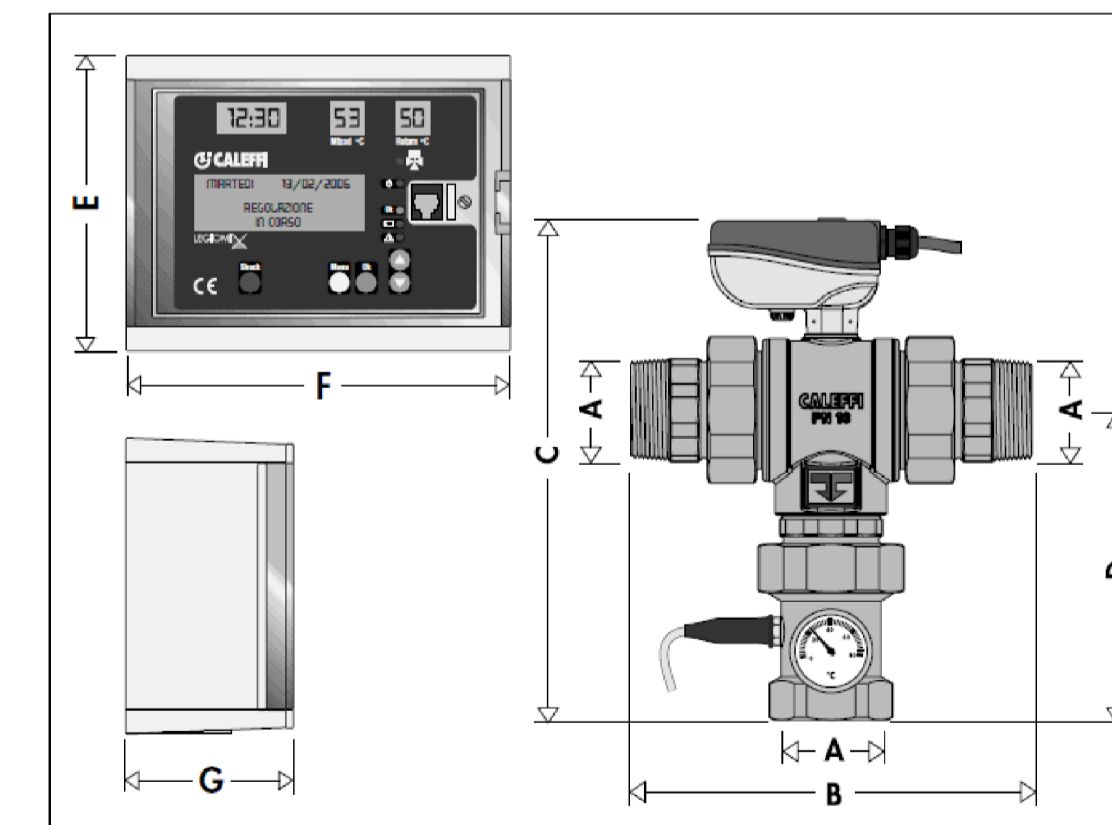
- CARATTERISTICHE:**
- Collettore di distribuzione Impianto Idrosanitario
  - Ammortizzatori colpo d'ariete
  - Senza intercettazioni derivazioni

SANITARIO	DIAMETRI MINIMI			
	DETTAGLI SIFONI			
	1)	2)	3)	4)
	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm
LAVABO	32	32	40	50
ORINATOIO	32	32	40	40
BIDET	32	32	40	50
VASO	-	-	110	110

**LEGENDA:**

- 1) ALLACCIAMENTO ALL' APPARECCHIO (PLETTA)
- 2) SFONE
- 3) ALLACCIAMENTO ORIZZONTALE (SIFONE)
- 4) ALLACCIAMENTO VERTICALE E OBLIQUO

SPESORE ISOLAMENTO TERMICO NEGLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO IN RIFERIMENTO ALLA LEGGE n.10 DEL 09/01/91, D.P.R. 26-08-93 n.412 (ISOLANTE λ= 0,040 W/m °C)						
RAME	ACCIAIO UNI 8863	LOCALE CALDAIA, CANTINE,AUTORISSESSE	PARETI ESTERNE INTRADOSO ISOLAMENTO STRUTTURE (mm.)	SOTTOTRACCIA, INTERIAMI INTERNI MURI INTERNI (mm.)		
Ø interno (mm.)	Ø esterno (mm.)	Ø interno (mm.) Ø esterno (pollici)	TUBAZ. ESTERNE (mm.)			
10	12	-	-	-	-	6
12	14	-	-	-	-	6
14	16	12,6	3/8"	20	10	6
16	18	16,1	1/2"	30	15	9
20	22	21,7	3/4"	30	15	9
26	28	27,3	1"	30	15	9
32,6	35	36	1 1/4	40	20	12
39	42	41,9	1 1/2	40	20	12
		53,1	2"	50	25	15
		68,9	2 1/2	50	25	15
		80,9	3"	55	28	17
		≥105,1	≥4"	60	30	18



Codice	A	B	C	D	E	F	G	Massa (kg)
600051	3/4"	135	216	102,5	145	180	105	2,4
600061	1"	159	237	106,5	145	180	105	3,3
600071	1 1/4"	184	257	113,5	145	180	105	3,7
600081	1 1/2"	232	306	181	145	180	105	9,5
600091	2"	240	311	186	145	180	105	9,7