


AREA
SGD

IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICO

IMPIANTO DI SCARICO ACQUE METEORICHE



Il Responsabile del procedimento: Col. g. (gru) IN Sevrano AMATUCCI Il Collaboratore del RUP: Ten. Col. Ing. Antonio Carpentieri Il Direttore del Servizio: Cap. Ing. Riccardo Miosi	Progettista: Aurea Ingegneria s.r.l. Ing. Antonio Caslo
---	---



Codice Documento/Favola: E.IDS.05_Rv.1	Data: 05/04/2022
---	------------------

RETE DI SCARICO ACQUE METEORICHE

❖ Colonna Pluviale Ø110 PVC con terminale dr
ghisa l = 2m

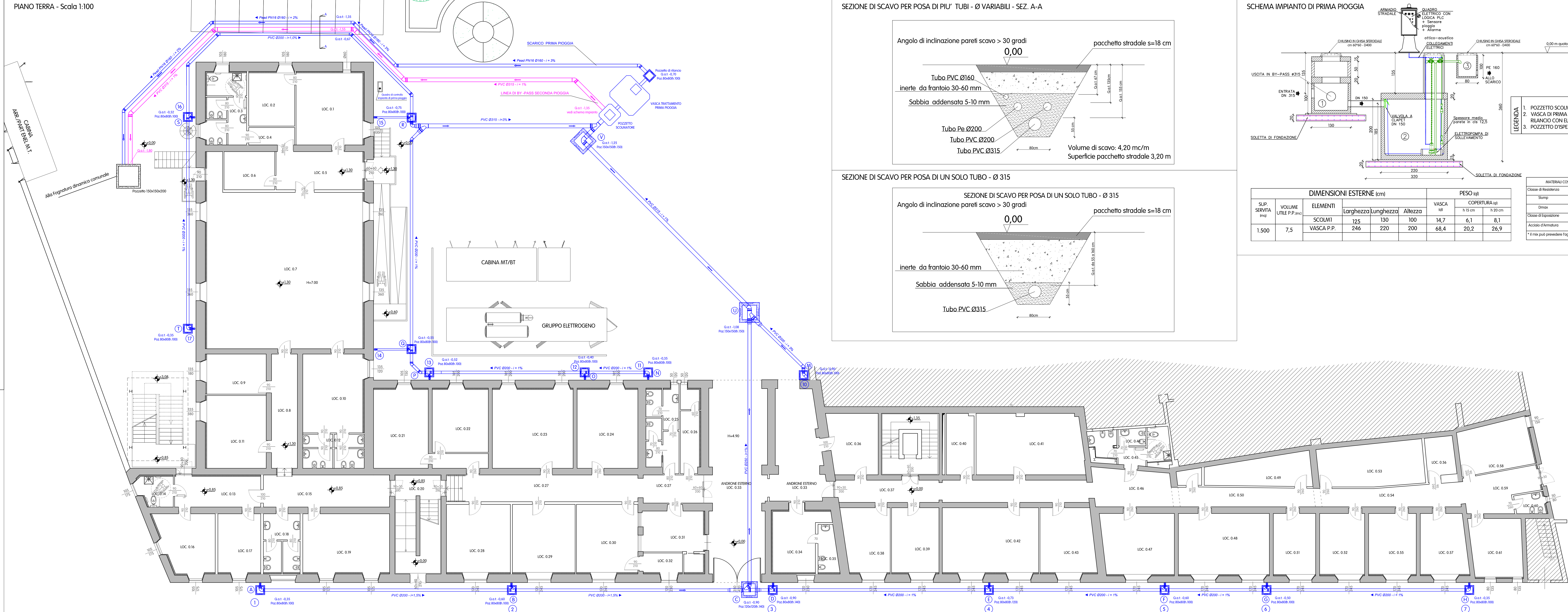
Denominazione	Lunghezza in tracce	Diámetro tuberoso	Identificativo placche	Superficie osservata mm ²
A	18,85	Ø200 P.V.C	1	150
B	17,80	Ø200 P.V.C	1	150
H-B	15,20	Ø200 P.V.C	7	70
G	7,60	Ø200 P.V.C	6-7	167
F-F	13,15	Ø200 P.V.C	5-6-7	247
E-D	16,20	Ø200 P.V.C	4-5-6-7	379
D-C	1,20	Ø200 P.V.C	3-4-5-6-7	500
C-U	20,00	Ø250 P.V.C	da 1 a 7	770
L-H	15,80	Ø200 P.V.C	8	50
L-M	9,15	Ø200 P.V.C	8-9-10	112
M-U	5,80	Ø200 P.V.C	8-9-10-12	112
U-V	17,80	Ø315 P.V.C	da 10 a 12	882
N-O	4,85	Ø200 P.V.C	II	45
O-P	11,60	Ø200 P.V.C	11-12	100
P-Q	3,00	Ø200 P.V.C	11-12-13	180
Q-R	17,20	Ø200 P.V.C	11-12-13-14	290
T-S	16,00	Ø200 P.V.C	17-18	260
R-V	19,85	Ø315 P.V.C	da 11 a 17	550
V-Irradiamento	13,85	Ø315 P.V.C	da 17 a 17	125
Totale				1432

TUBI IN PVC SN4 - SDR41 - PER APPLICAZIONI UD - UNI EN 1401

Pezzi speciali e tubi in PVC	Diametro Ø 100	Diametro Ø 160	Diametro Ø 200	Diametro Ø 250	Diametro Ø 315
	17		9		1
			14	1	3
		5	9		6
Totale	17	5	32	1	10
				2 (200-250)	4 (200-300)
	15 m	41 m	164 m	20 m	77 m

ACQUE METEORICHE Pozzetti in cls	Quantità
80x80 h=1,00m	16
120x120 h=1,00m	1
150x150 h=1,50m	2
alzate 80x80 h=0,20m	3
alzate 120x120 h=0,20m	2

PIANO TERRA - Scala 1:100



SEZIONE DI SCAVO PER POSA DI PIU' TUBI - Ø VARIABILI - SEZ. A-A

SCHEMA IMPIANTO DI PRIMA PIOGGIA

DIMENSIONI ESTERNE (cm)						PESO (kg)		
SIP SERVITA (mg)	VOLUME UTILE P.P. (mg)	ELEMENTI	VASCIA			COPERTURA (g)		
			larghezza	lunghezza	Altezza	h 15 cm	h 20 cm	
1.500	7,5	SCOLMI	125	130	100	14,7	6,1	8,1
		VASCA P.P.	246	220	200	68,4	20,2	26,9

MATERIE COSTITUENTI LA STRUTTURA	
Classe di Resistenza	C45/55
Slump	55
Max	16mm
Classe di Esposizione	XC4 - XS - XD3 - XF5 - XA2
Acciaio d'Armatura	Tipo B 450 C (zone S4B40)

* Il mix può prevedere l'aggiunta di fibre d'acciaio GRESWOC

COPERTURA - Scala 1:100

