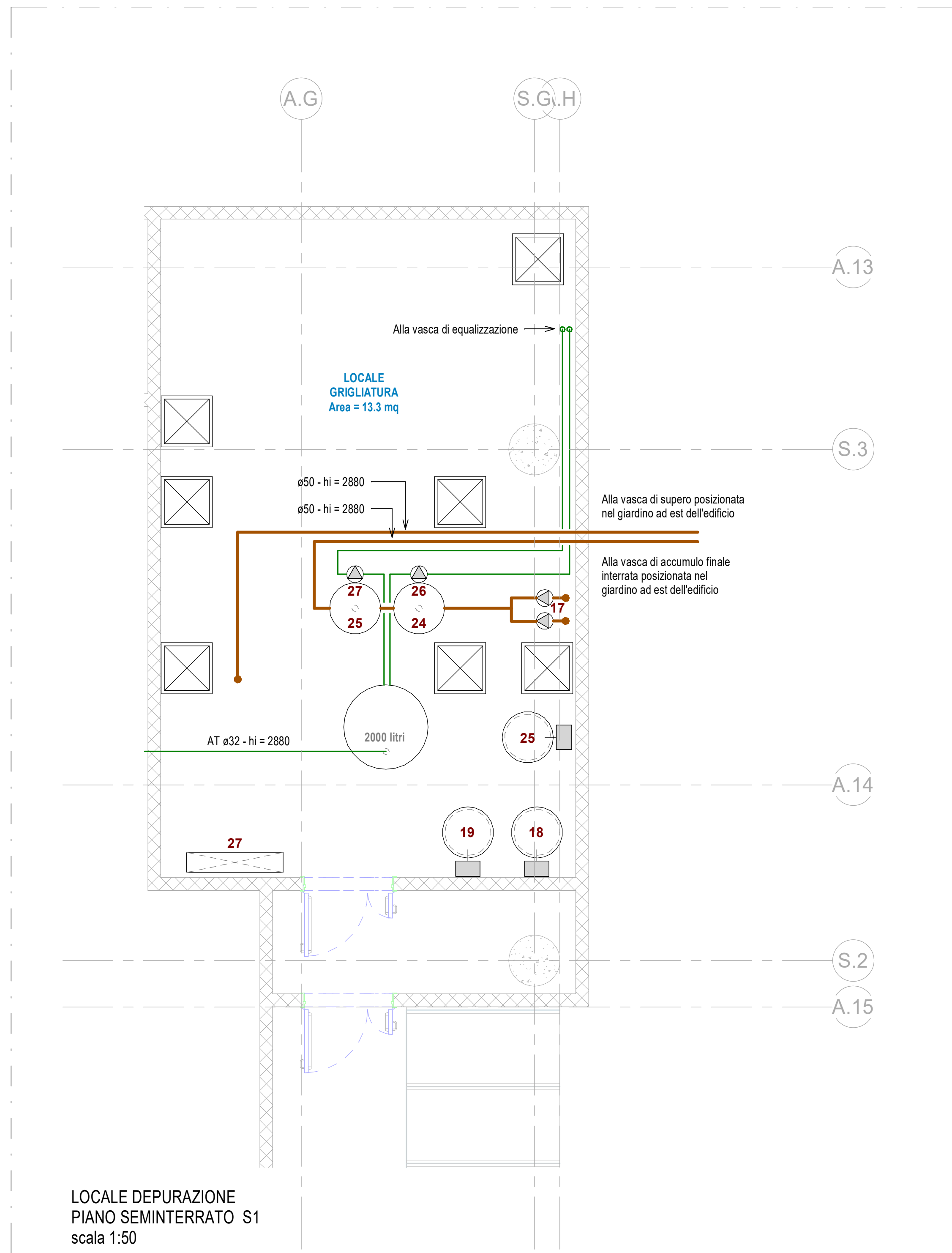
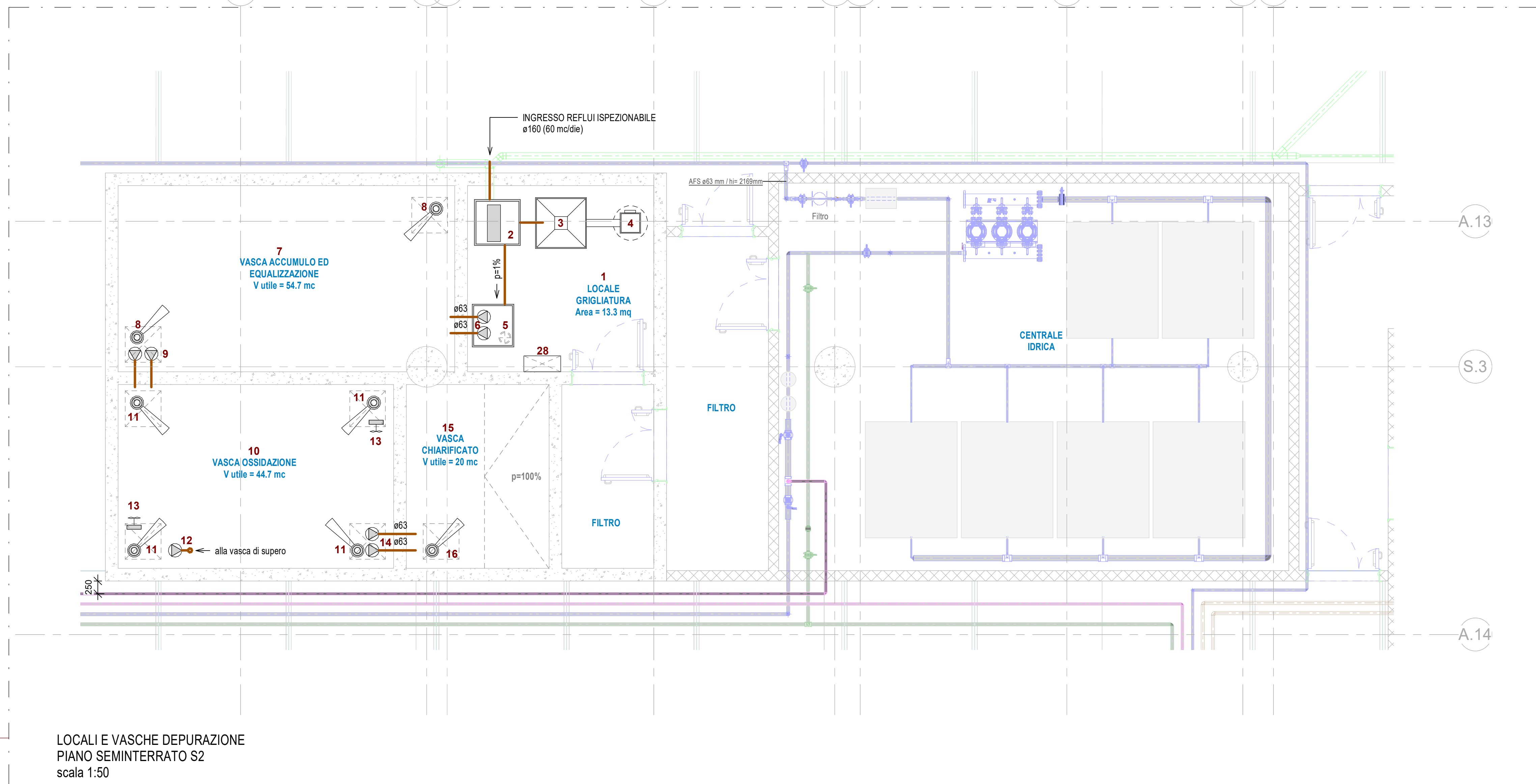


PIANTA GENERALE DISTRIBUZIONE DEPURAZIONE E SUB-IRRIGAZIONE
PIANO SEMINTERRATO S2 (con esterni)
scala 1:200



LOCALE DEPURAZIONE
PIANO SEMINTERRATO S1
scala 1:50

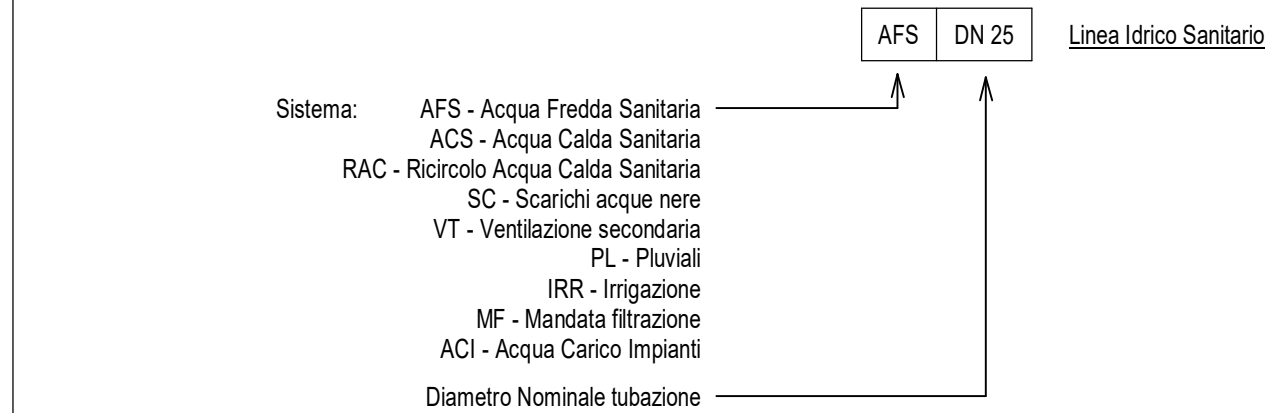


LOCALI E VASCHE DEPURAZIONE
PIANO SEMINTERRATO S2
scala 1:50

ITEM	DESCRIZIONE	Q.TA
1	LOCALE GRIGLIATURA	1
2	GRIGLIATURA A TAMBURO - Filtro rotativo da 700 mm spaziatura 2.5 mm in INOX 304	1
3	COMPATTATORE AERODINAMICO - Compattatore Oleodinamico INOX 304	1
4	SISTEMA DI INSACCOMENTO - Sistema di insacamento antiodore INOX 304 con sacco lungo 900 mm	1
5	VASCA DI SOLLEVAMENTO	1
6	POMPE TRAVASO P01A/B da 0.55 kW	2
7	VASCA DI ACCUMULO ED EQUALIZZAZIONE V utile min. 54.7 mc	1
8	AERATORE SOMMERSO AS01 A/B da 1.5 kW	2
9	POMPE TRAVASO P02A/B da 0.55 kW	2
10	VASCA TRATTAMENTO BIOLOGICO SECONDARIO V utile min. 44.7 mc	1
11	AERATORE SOMMERSO AS02 A/B/C/D da 1.5 kW	4
12	POMPA SOMMERGIBILE P03 A GIRANTE ARRETRATA da 1.2 kW	1
13	MISCELATORE SOMMERSO ELETTRICO AG01 A/B da 0.75 Kw	2
14	POMPE ESTRAZIONE DEL CHIARIFICATO P04A/B (con pesca a 10 cm sotto il pelo libero) da 0.55 kW	2
15	VASCA ACCUMULO CHIARIFICATO - V utile 20 mc	1
16	AERATORE SOMMERSO AS03 da 1.5 kW	1
17	POMPE DI ESTRAZIONE DEL DEPURATO P05 A/B da 1.1 kW	2
18	DOSAGGIO IPOCLORITO DI SODIO DP01 (SERBATOIO PE 100L CON CAMICIA)	1
19	DOSAGGIO SOLFATO DI ALLUMINIO DP02 (SERBATOIO PE 100L CON CAMICIA)	1
20	VASCA DI RACCOLTA FANGO DI SUPERO V utile 18 mc	1
21	AERATORE SOMMERSO AS04 da 1.5 kW	1
22	VASCA DI ACCUMULO FINALE V utile = 80 mc	1
23	GRUPPO POMPE SUB-IRRIGAZIONE P06 A/B	2
24	FILTRO A SABBIA AUTOMATICO Portata max = 10 mc/h	1
25	FILTRO A CARBONI ATTIVI AUTOMATICO Portata max = 7.5 mc/h	1
26	POMPA CONTROAVVIO FILTRO A SABBIA da 1.8 kW	1
27	POMPA CONTROAVVIO FILTRO CARBONI ATTIVI da 1.8 kW	1
28	DOSAGGIO IPOCLORITO DI SODIO DP03 (SERBATOIO PE 100L CON CAMICIA)	1
29	GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE ACQUA TECNICA WC	1
30	GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE IRRIGAZIONE	1
31	LAMPADA UV	1
32	QUADRO DI CONTROLLO PLC	1
33	QUADRO ELETTRICO - Gestione locale Grigliatura	1
34	FILTRO A CARTUCCIA 1-3 MICRON	1

LEGENDA IDRICO SANITARIO

NOTE: Il presente elaborato è valido solo per gli impianti. Per il posizionamento degli elementi impiantistici a soffitto, fare riferimento agli elaborati impiantistici di coordinamento controsoffitto. Per le quote di installazione, fare riferimento alle sezioni impiantistiche di coordinamento. Per lo sfogaggio degli impianti, fare riferimento a quanto indicato in relazione tecnica in merito agli accorgimenti sismo resistenti.



Simboli	Legenda tubazioni
	Tubazione acqua fredda sanitaria - PPR-R - Diametro Nominale tubazione
	Tubazione acqua calda sanitaria - PPR-R - Diametro Nominale tubazione
	Tubazione ricircolo acqua calda sanitaria - PPR-R - Diametro Nominale tubazione
	Tubazione scarico acque nere, in copertura installare cappello esalatore, al piede di colonna braga di ispezione - Diametro Nominale tubazione
	Tubazione pluviali - Diametro Nominale tubazione
	Tubazione irrigazione - Diametro Nominale tubazione
	Collettore d'alimentazione idrica (installazione a controsoffitto) completo di valvole di intercettazione derivazione e valvole di intercettazione in ingresso
	VS - Valvole di intercettazione

REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO ALLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA'
DIPARTIMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA MOBILITA' E DEI TRASPORTI
MINISTERO DELLA GIUSTIZIA
TRIBUNALE DI CATANIA

COMUNE DI CATANIA

NUOVI UFFICI GIUDIZIARI VIALE AFRICA
CATANIA

ELABORATO:
MEC-57

MECCANICO

CIG: 8204682DC3
CUP: D62H16000010002

TITOLO DELL'ELABORATO:
Impianto idrico sanitario e scarichi - Impianto di depurazione

COD. ELABORATO:
UG.PE.MEC.09.IS.S2.03

SCALA:
1:50

REV:
00

DATA:
23-09-2021

GRUPPO DI LAVORO:

MANDATARIA:
Cibini - Laurenti - Marzocchi
Arch. Fabio Cibini
Arch. Roberto Laurenti
Arch. Giorgio Marzocchi

MANDANTI:
Studio di Ingegneria Stancanelli-Russo
Ing. Antonio Russo
Ing. Ignazio Stancanelli
Ing. Emanuele Stancanelli
Ing. Anna Stancanelli
Arch. Francesca Garozzo
Ing. Vincenzo Sciacca

Comma engineering società di ingegneria
Ing. Giuseppe Calabrese
Ing. Cesare Costantino
Ing. Salvatore Alvaro
Ing. Claudio Carbone
Ing. Salvatore Angelo
Ing. Luigi Alvaro
Ing. Giulia La Ganga
Ing. Daniela Giovanna
Ing. Salvatore Rigaglia
Ing. Antonio Russo
Arch. Antonio Salento
Ing. Rosario Russo

Ing. Claudio Consoli
Ing. Mella Petrali
Ing. Mella Petrali

Dot. Geol. Salvatore Paffio
Ing. Mella Petrali

PROGETTO ESECUTIVO