



COMUNE DI FUCECCHIO

Città Metropolitana di Firenze

PROGETTO DEFINITIVO REALIZZAZIONE DI PARCHEGGIO PUBBLICO SOTTERRANEO ED ASCENSORI IN VIA SBRILLI, PER LA FRUIBILITA' PEDONALE DEL CENTRO STORICO, DELLA MOBILITA' DOLCE E MIGLIORAMENTO DELLA VIABILITA' SIA IN AMBITO COMUNALE CHE SOVRACOMUNALE

LOCALITA' Via Mario Sbrilli - 50054 Fucecchio (FI)

COMMITTENTE Comune di Fucecchio (FI) - Via La Marmorata 34 - 50054 P.E.C. : comune.fucecchio@postacert.toscana.it P.I. e C.F. 01252100480



Progettista incaricato: Studio Strutture S.r.l. - Dir. Tecn. Ing. Pietro Mele

Progetto architettonico: Arch. Marianna Coglievina
Progetto strutturale: Ing. Pietro Mele
Progetto impianti: Ing. Giovanni Gennai
Progetto impianto elettrico: P.I. Pietro Bruti

Responsabile del procedimento: Arch. Paola Pollina

PROGETTO DEFINITIVO Oggetto: Elaborato grafico impianto meccanico antincendio

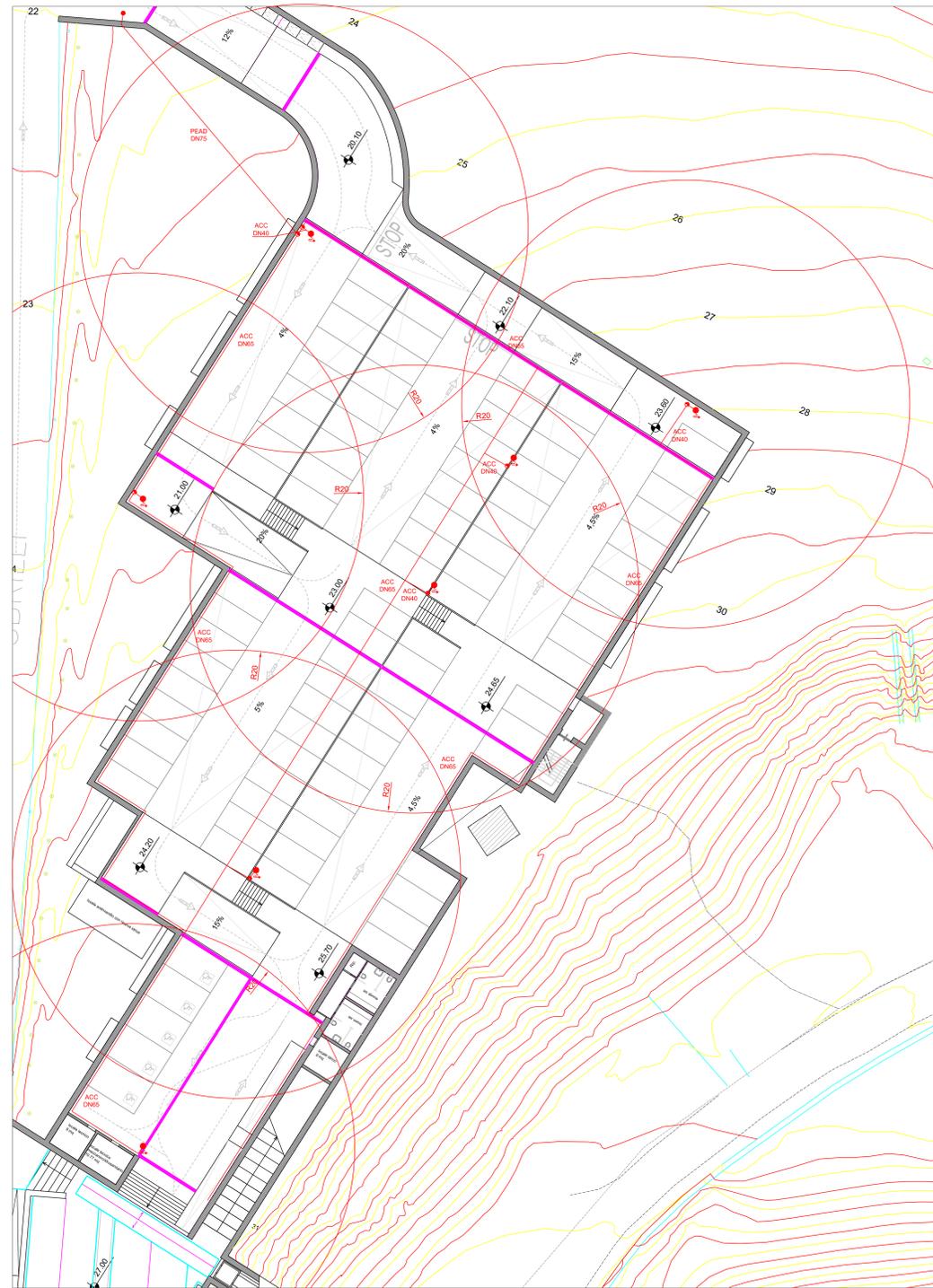
TAV. N. M07

Data: Ottobre 2021

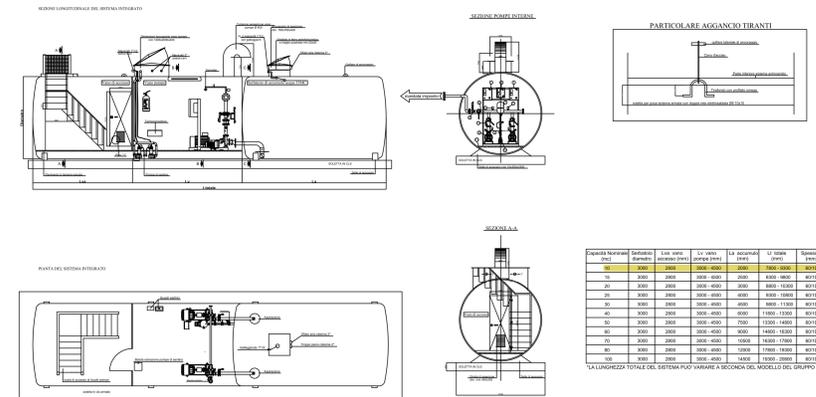
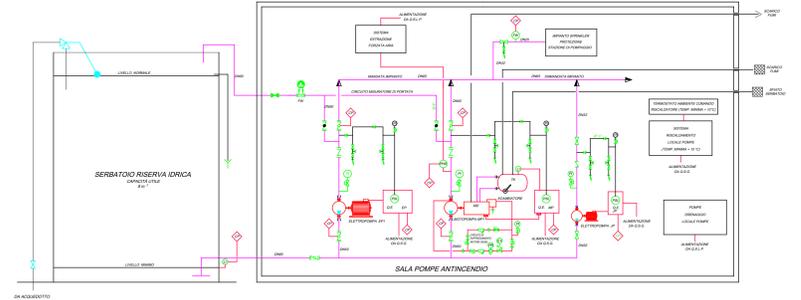
Scala 1:200

LEGENDA IMPIANTO IDRICO:

- IDRANTE CON MANICHELLA UNO
- IDRANTE SOPRA/SOTTO UNO/2
- CASSETTA MANICHELLA UNO
- IDRANTE SOTTO/SOTTO UNO/2
- ATTACCO AUTOROMBA VVF
- Salita Doppia tubazione
- Acquadotto
- Derivazione da condota pubblica
- Valvole simbolo grafico generale, utilizzato anche per organo di intercettazione, di taratura o di regolazione a due vie.
- Valvola a sfera.
- Valvola a farfalla.
- Valvola di non ritorno.
- La freccia indica il senso del flusso.
- Tubazione distribuzione



LEGENDA SIMBOLI GENERALE	
1	1.1
2	2.1
3	3.1
4	4.1
5	5.1
6	6.1
7	7.1
8	8.1
9	9.1
10	10.1
11	11.1
12	12.1
13	13.1
14	14.1
15	15.1
16	16.1
17	17.1
18	18.1
19	19.1
20	20.1
21	21.1
22	22.1
23	23.1
24	24.1
25	25.1
26	26.1
27	27.1
28	28.1
29	29.1
30	30.1
31	31.1
32	32.1
33	33.1
34	34.1
35	35.1
36	36.1
37	37.1
38	38.1
39	39.1
40	40.1
41	41.1
42	42.1
43	43.1
44	44.1
45	45.1
46	46.1
47	47.1
48	48.1
49	49.1
50	50.1



CARATTERISTICHE ALIMENTAZIONE IDRICA			
Normativa di riferimento	UNI 10779 - UNI EN 12845		
dimensionamento alimentazione idrica	SERBATOIO DI ACCUMULO ACQUA ANTINCENDIO		
Utensile alimentare	Impianto astanti		
Caratteristiche costruttive	Serbatoio con locale di passaggio ininterrotto		
Volume utile serbatoio	~ 10 m ³		
Capacità utile serbatoio	~ 8 m ³		
GRUPPO POMPAGGIO ANTINCENDIO			
CARATTERISTICHE GRUPPI POMPA	ELETTROPOMPA EP	POMPA DI COMPENSO	MOTOPOMPA MP
Tipi aspirazione	Sottostante	Sottostante	Sottostante
Tipi pompe	End Suction	Verticale multistadio	End Suction
Tipi motore	Elettrico	Diesel	Diesel
Potenza motore	4 kW	1.0 kW	4.3 kW
Portata	18 m ³ /h	5.0 m ³ /h	18 m ³ /h
Prevalenza	30 mca	90 mca	30 mca
Fluido compressivo	---	---	---
Capacità Serbatoio Gasolio	---	---	~ 30 litri
CARATTERISTICHE UTENZE ELETTRICHE SALA POMPE			
DESCRIZIONE	POTENZA IMPIEGATA (kW)	TENSIONE ALIMENTAZIONE	TIPO DI CARICO
QUADRO ELETTROPOMPA EP	4.0 kW	380 Vca	TRIFASE
QUADRO POMPA DI COMPENSO	1.0 kW	230 Vca	MONOFASE
QUADRO MOTOPOMPA MP	0.5 kW	230 Vca	MONOFASE
SISTEMA AERAZIONE FORZATA LOCALE	140.20 kW	230 Vca	MONOFASE
TRACCAMENTO CIRCUITI ADESCATI	1.0 kW	230 Vca	MONOFASE
RISCALDAMENTO LOCALE POMPE	2.0 kW	230 Vca	MONOFASE

