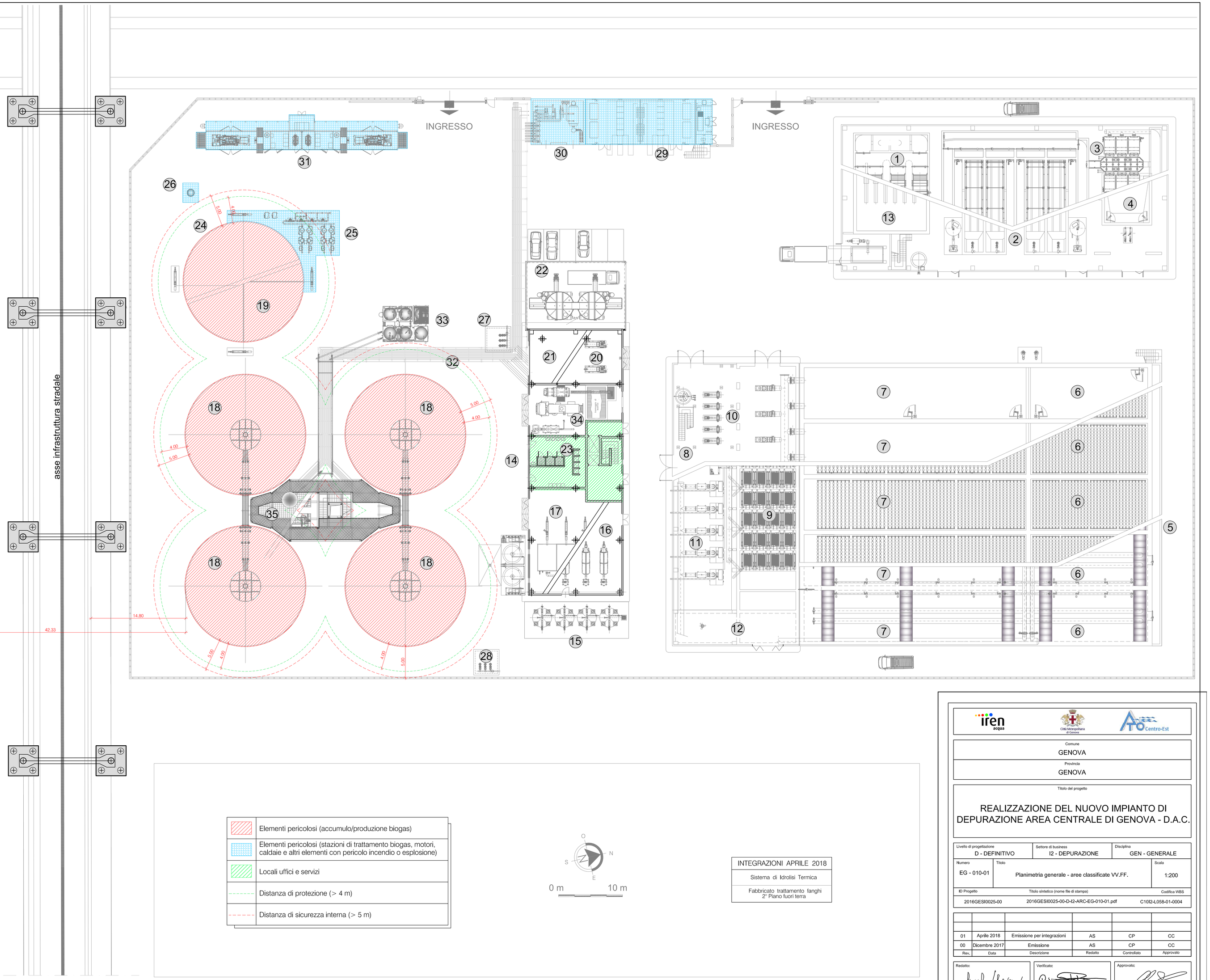
Legenda opere in progetto

1	GRIGLIATURA FINE LINEA ACQUE (1° piano)
2	DISSABBIATURA
3	SEDIMENTAZIONE PRIMARIA ACCELERATA (1° piano)
4	GRIGLIATURA E ACCUMULO FANGHI PRIMARI
5	RIPARTIZIONE BIOLOGICO
6	DENITRIFICAZIONE
7	NITRIFICAZIONE
8	FABBRICATO A SERVIZIO TRATTAMENTO BIOLOGICO M.B.R.
9	TRATTAMENTO M.B.R. (entro FABBRICATO)
10	LOCALE POMPE A SERVIZIO M.B.R. (piano terra)
11	LOCALE SOFFIANTI A SERVIZIO M.B.R. E BIOLOGICO (1° piano)
12	ACCUMULO PERMEATO E DISINFEZIONE (entro FABBRICATO)
13	ACCUMULO E SOLLEVAMENTO ALLO SCARICO
14	FABBRICATO TRATTAMENTO FANGHI
15	CONDIZIONAMENTO FANGHI IN ARRIVO
16	ISPESSIMENTO FANGHI (1° piano)
17	ACCUMULO FANGHI ISPESSITI E RILANCIO (piano terra)
18	DIGESTIONE ANAEROBICA
19	ACCUMULO E RILANCIO FANGO DIGERITO (sotto gasometro)
20	DISIDRATAZIONE FANGHI (1° piano)
21	SOLLEVAMENTO FANGHI DISIDRATATI (piano terra)
22	SILOS STOCCAGGIO FANGHI DISIDRATATI
23	UFFICI SPOGLIATOIO SERVIZI (piano terra e primo fabbricato)
24	GASOMETRO
25	TRATTAMENTO BIOGAS
26	TORCIA
27	POZZETTO DRENI
29	POZZETTO ACQUE METEORICHE
29	CABINA MT/TR/BT
30	CALDAIA CENTRALE TERMICA
31	COGENERATORE
32	RACK
33	IDROLISI TERMICA
34	RICEVIMENTO BOTTINI
35	PRE DISIDRATAZIONE E ACCUMULO FANGHI



	Elementi pericolosi (accumulo/produzione biogas)
	Elementi pericolosi (stazioni di trattamento biogas, motori, caldaie e altri elementi con pericolo incendio o esplosione)
	Locali uffici e servizi
	Distanza di protezione (> 4 m)
	Distanza di sicurezza interna (> 5 m)

INTEGRAZIONI APRILE 2018
Sistema di Idrolisi Termica
Fabbricato trattamento fanghi 2° Piano fuori terra

iren acqua — Città Metropolitana di Genova — ATO Centro-Est

Comune: GENOVA

Provincia: GENOVA

Titolo del progetto

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI DEPURAZIONE AREA CENTRALE DI GENOVA - D.A.C.

Livello di progettazione	Settore di business	Disciplina
D - DEFINITIVO	I2 - DEPURAZIONE	GEN - GENERALE

Numero	Titolo	Scala
EG - 010-01	Planimetria generale - aree classificate VV.FF.	1:200

ID Progetto	Titolo sintetico (nome file di stampa)	Codifica WBS
2016GESI00025-00	2016GESI00025-00-D-I2-ARC-EG-010-01.pdf	C10I2-L058-01-0004

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
01	Aprile 2018	Emissione per integrazioni	AS	CP	CC
00	Dicembre 2017	Emissione	AS	CP	CC

Redatto: Ing. Angelo Schiavone - LS

Verificato: ing. Cosimo Parabita - IRETI

Approvato: ing. Claudio Casale - IRETI

IRETI
Funzione Ingegneria e Realizzazioni
IRETI S.p.A - Società con socio unico IREN S.p.A
Sottoposta a direzione e coordinamento di IREN S.p.A
Sede legale: S.P. 95 per Castelnuovo Scrivia - 15057 Tortona (AL)
cod.fisc e P.IVA n° 01791490343 pec:ireti@pec.ireti.it

LS INGEGNERIA s.r.l.a
Via Ghedini, 54
74015 Martina Franca (TA)
tel/fax 080 4814475
C. fisc. e P. IVA 02127270745

PROGETTISTA:
Ing. Angelo Schiavone Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Torino con n. 11717

REV.	1:500	GRIGLIATURA	CHIM.	ELIC.	MODIFICA
1:500	1:200	1:100	1:50	1:20	1:10

SCALE