Legenda:

Pretrattamenti:
1.1 fossa ghiaia, sollevamento n.1, grigliatura grossolana
1.2 dissabbiatura
1.3 grigliatura fine
1.4 sedimentazione primaria 1 + 2

Trattamento biologico:
1.5 selettore anaerobico
1.6 pre-denitrificazione
1.7 ossidazione – nitrificazione (zone 1, 2 + 3)
1.8 post-denitrificazione
1.9 sedimentazione secondaria 1 – 4

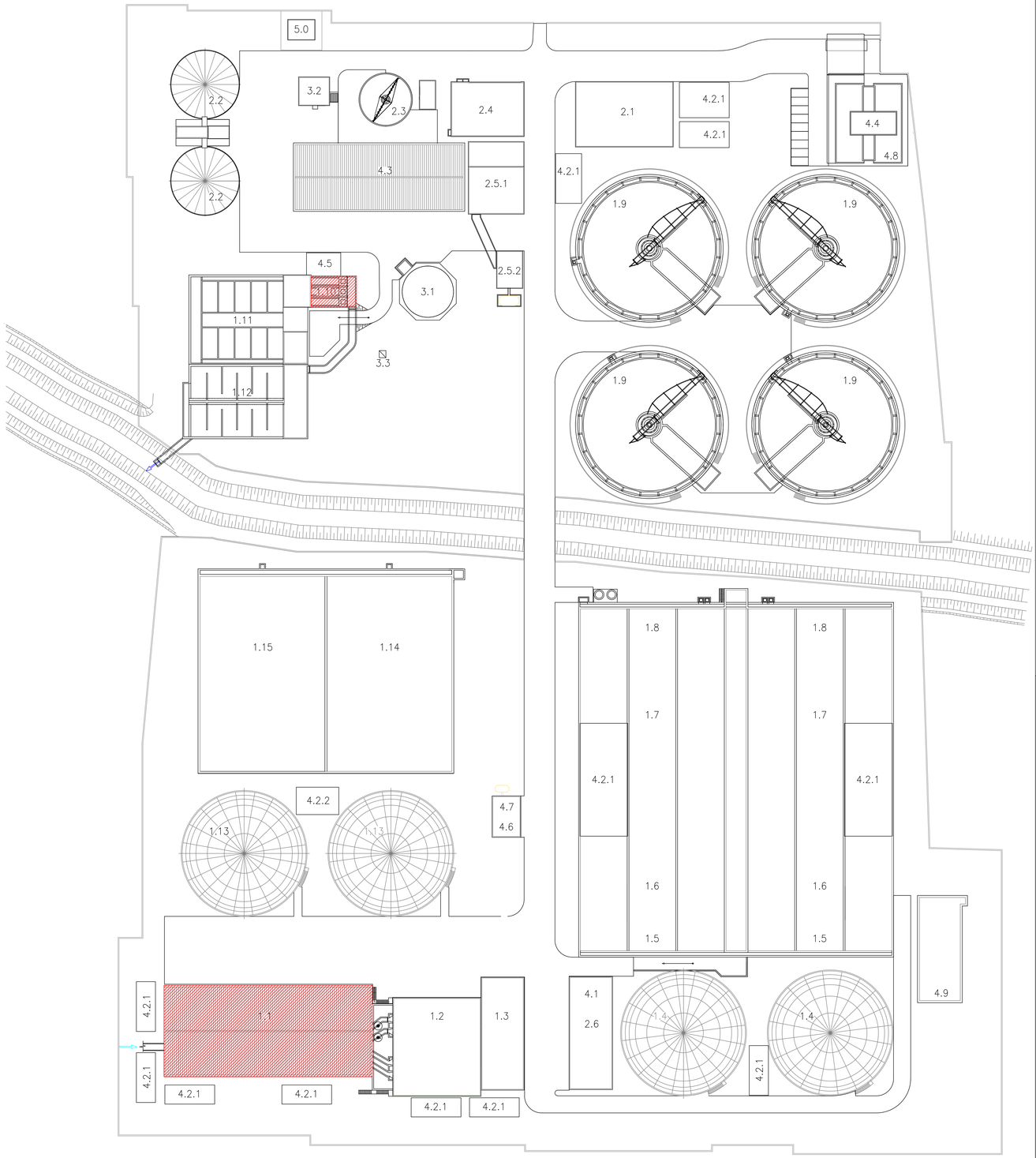
Trattamenti finali:
1.10 sollevamento n.2
1.11 filtrazione su sabbia
1.12 disinfezione

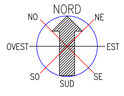
Trattamento delle acque di pioggia:
1.13 sedimentazione primaria 3 + 4
1.14 stoccaggio sfiorazione d'emergenza
1.15 stoccaggio aerato acque di pioggia

Linea fanghi:
2.1 trattamento fanghi freschi (preispessimento, fanghi di supero)
2.2 digestori primari
2.3 stoccaggio fanghi (digestore secondario)
2.4 disidratazione meccanica
2.5.1 essiccamento del fango
2.5.2 locale caldaia essiccamento del fango
2.6 trattamento fosse settiche

Linea gas biologico:
3.1 gasometro
3.2 locale caldaia–cogeneratori (centrale termica)
3.3 torcia

Impianti e servizi tecnologici e opere accessorie:
4.1 trattamento aria impianto biologico
4.2.1 biofiltri
4.2.2 scrubbers
4.3 autorimessa, magazzino
4.4 direzione, sala controllo, laboratorio, officina, servizi personale
4.5 cabina MT/bt 1
4.6 cabina MT/bt 2
4.7 locale gruppo elettrogeno
4.8 cabina di consegna ENEL e cabina di ricevimento MT/bt
4.9 centrale di pompaggio antincendio
5.0 cabina di riduzione metano





LEGENDA

Aree di intervento

ENTE IDRICO CAMPANO

REGIONE CAMPANIA

GORI

Protocollo d'intesa del 05 Agosto 2020
Regione Campania - Ente idrico campano - Gori Spa
Completamento degli interventi fognario-depurativo del bacino idrografico del fiume Sarno ricadenti nell'Ambito Distrettuale Sarnese Vesuviano di cui alla L.R. n. 15/2015



Impianto di depurazione di Scafati

Comprensorio depurativo Medio Sarno SUB 1
Progetto di adeguamento

GORI
UNITA' INVESTIMEN, PROGRAM & SERVICES

Gruppo di progettazione
ing. Domenico Cesare
ing. Angelo Ponticelli
geom. Raimondo Nugnes
ing. Daniele D'Avino

INT 7320

PROGETTO DEFINITIVO

Elaborato: B2.1

Titolo:
Planimetria generale con indicazione delle sezioni di interveto

Scala: 1:500

Rev	Motivo della revisione	Data	Redatto	Verificato	Approvato
0	Emissione per approvazione	Marzo 2021			
1	Verifica progetto	Settembre 2021			

Esecuzione delle Opere

Prestazioni Specialistiche

Il Progettista
ing. Domenico Cesare
CESARE DOMENICO
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BENEVENTO
N. 1 SEZIONE A
SETTORE CIVILE E AMBIENTALE

Il R.U.P.
ing. Francesco Ascione
ASCIONE FRANCESCO
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BENEVENTO
N. 1 SEZIONE A
SETTORE CIVILE E AMBIENTALE

Il presente progetto è protetto a termini di legge.