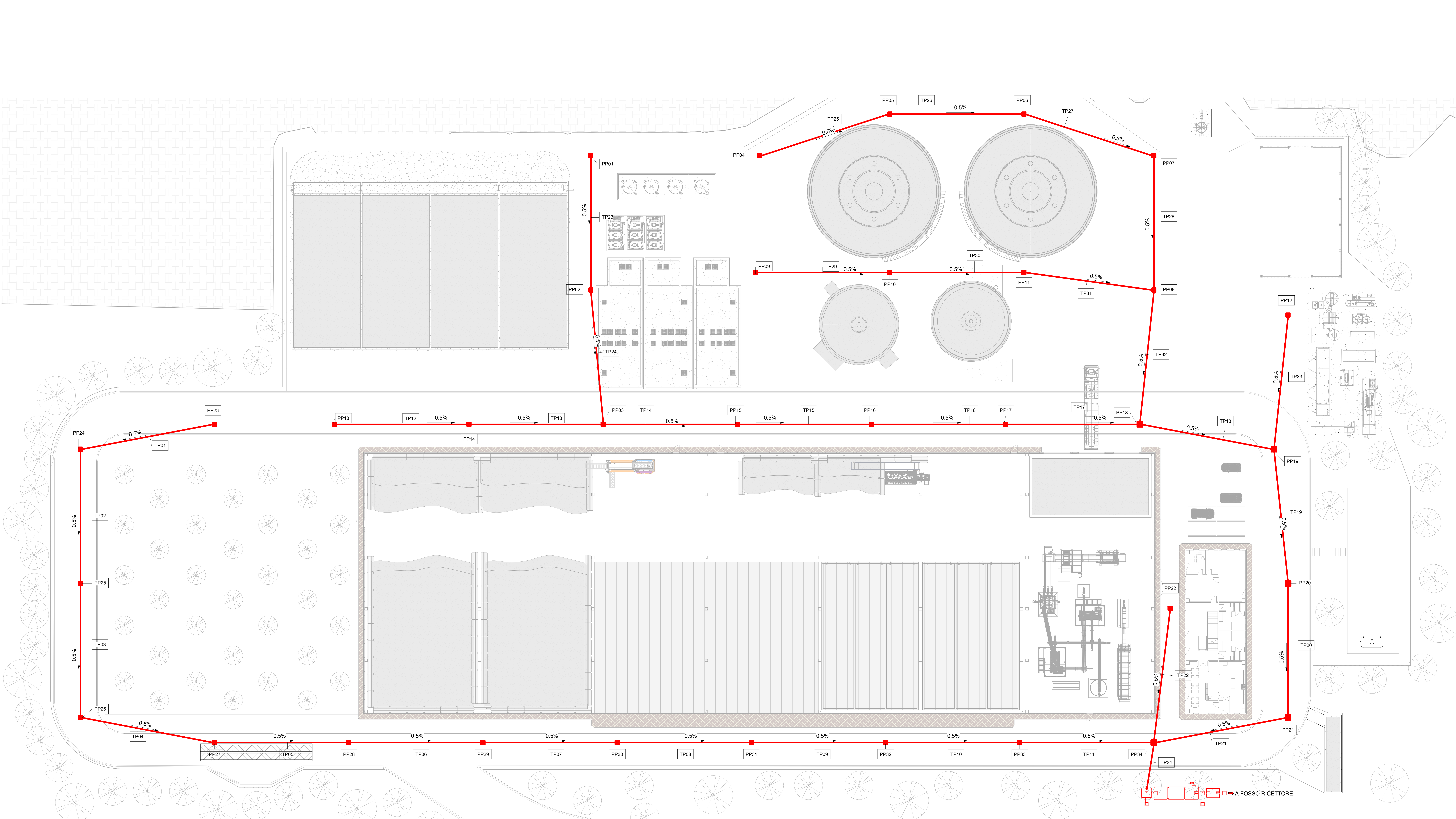




Tubazioni acque meteoriche da piazzali				
Item	Lunghezza	Diametro	Quota iniziale	Quota finale
TP01	24.0 m	160 mm	-616 mm	-736 mm
TP02	23.5 m	160 mm	-816 mm	-933 mm
TP03	23.6 m	315 mm	-1019 mm	-1137 mm
TP04	24.0 m	315 mm	-1139 mm	-1259 mm
TP05	23.6 m	315 mm	-1259 mm	-1377 mm
TP06	23.6 m	315 mm	-1377 mm	-1495 mm
TP07	23.6 m	315 mm	-1495 mm	-1613 mm
TP08	23.6 m	315 mm	-1613 mm	-1731 mm
TP09	23.6 m	315 mm	-1739 mm	-1857 mm
TP10	23.6 m	315 mm	-1857 mm	-1974 mm
TP11	23.5 m	315 mm	-1974 mm	-2092 mm
TP12	23.5 m	315 mm	-757 mm	-874 mm
TP13	23.6 m	315 mm	-874 mm	-992 mm
TP14	23.6 m	315 mm	-992 mm	-1110 mm
TP15	23.6 m	315 mm	-1110 mm	-1228 mm
TP16	23.6 m	315 mm	-1229 mm	-1347 mm
TP17	23.5 m	400 mm	-1398 mm	-1516 mm
TP18	24.0 m	500 mm	-1564 mm	-1685 mm
TP19	23.7 m	500 mm	-1685 mm	-1803 mm
TP20	23.6 m	500 mm	-1803 mm	-1921 mm
TP21	24.0 m	500 mm	-1921 mm	-2041 mm
TP22	23.7 m	160 mm	-616 mm	-734 mm
TP23	23.5 m	160 mm	-616 mm	-733 mm
TP24	23.7 m	315 mm	-802 mm	-920 mm
TP25	24.0 m	160 mm	-689 mm	-809 mm
TP26	23.6 m	315 mm	-877 mm	-995 mm
TP27	24.0 m	315 mm	-995 mm	-1115 mm
TP28	23.6 m	315 mm	-1115 mm	-1233 mm
TP29	23.6 m	160 mm	-616 mm	-733 mm
TP30	23.6 m	315 mm	-802 mm	-920 mm
TP31	23.0 m	315 mm	-920 mm	-1035 mm
TP32	23.7 m	315 mm	-1233 mm	-1351 mm
TP33	23.7 m	315 mm	-757 mm	-875 mm
TP34	8.1 m	500 mm	-2192 mm	-2233 mm
Totale generale: 34 788.5 m				

Pozzetti rete acque da piazzali	
Descrizione	Quantità
Pozzetto in calcestruzzo prefabbricato 50x50 cm con chiusura	29
Pozzetto in calcestruzzo prefabbricato 80x80 cm con chiusura	5
Totale generale: 34	34

REGIONE CAMPANIA

COMUNE DI CHIANCHE

PROGETTAZIONE ESECUTIVA, ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE E AVVIO DELL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO ANAEROBICO DELLA FRAZIONE UMIDA DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA (FORSU)

CUP: H45I18000220002 - CIG: 91102174E5

IMPRESA CAPOGRUPPO:

MANDATARIA:

EDILGEO

Via Fazio n. 218 bis
00144 Roma (RM)
Tel: 06-6493249180
ufficiogeo@edilgeoitalia.it

MANDANTI:

ETICA S.p.A.

Via Anselmi, 115
00144 Roma (RM)
Tel: 070-7547033
info@eticaipa.it

SUB RAGGRUPPAMENTO DI PROGETTISTI:

MANDATARIA:

C.G.A. S.r.l.

Via A. Togni, 11
00144 Roma (RM)
Tel: 06-6493249180
cag@cgasrl.it

MANDANTI:

CUBE S.r.l.

Via Filippo Turati n. 2
San Benedetto del Tronto (AP)
Tel: 0735-431388
cubepcs@cubeap.it

Dott. Geol. A. Maciotti

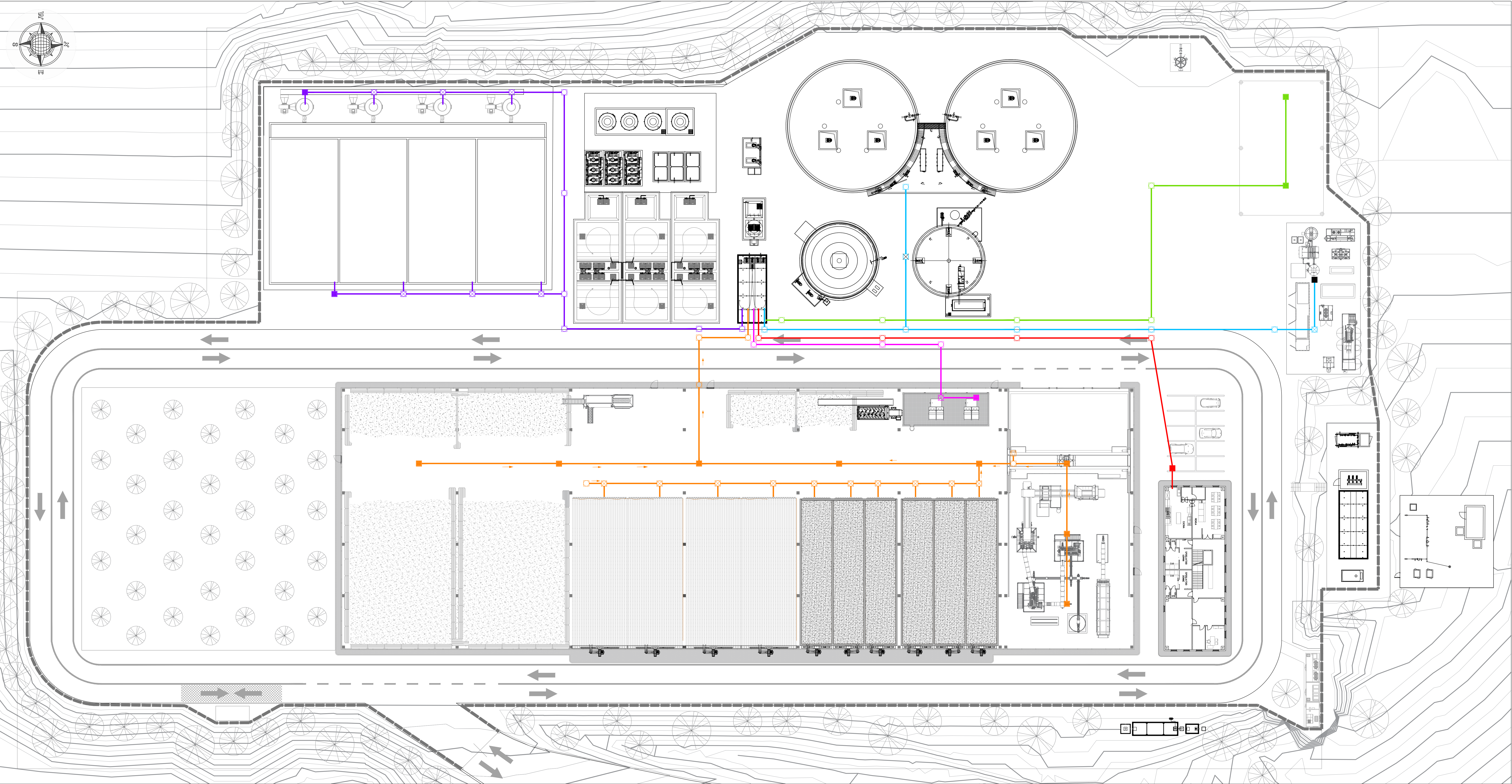
Via Fieni n. 78
San Benedetto del Tronto (AP)
Tel: 0735-7545862
geosudito.ri@gmail.com

ELABORAZIONE:

RETE ACQUE METEORICHE

Planimetria generale rete acque meteoriche da piazzali

CODIFICA						
prosp.	tipo elab.	argomento	progresso	revisione	data	scala
ESE	EGR	MET	001	A	05/23	1 : 200
rev.	data	descrizione			redatto	approvato
A	05/23	Emissione			CSA	CSA



LEGENDA:

- Colatici e acque di processo e lavaggi interni
- Condense rete digetione e upgrading
- Acque nere civili
- Colatici biofiltro e scrubber
- Colatici stoccaggio verde
- Digestato liquido

REGIONE CAMPANIA
COMUNE DI CHIANCHE

PROGETTAZIONE ESECUTIVA, ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE E
AVVIO DELL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO ANAEROBICO DELLA FRAZIONE
UMIDA DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA (FORSU)
CUP: H45118000220002 - CIG: 91102174E5

IMPRESA CAPOGRUPPO:

MANDATARIA: **EDILGEO**
Via Feudo n. 218 bis
Nola (NA)
Tel: 081-8239788
ufficiogare@edilgeoirnola.it

MANDANTI: **ETICA S.p.A**
Via Antiniana, 115
Rozzoli (NA)
Tel: 070-7547033
info@eticaspa.it

SUB RAGGRUPPAMENTO DI PROGETTISTI:

MANDATARIA: **C.G.A. S.r.l.**
Via A. Tighi, 11
Roma (RM)
Tel: 06-64012749/50
cga@cgaonline.it

MANDANTI: **CUBE S.r.l.**
Via Filippo Turati n.2
San Benedetto del Tronto (AP)
Tel: 0735-431388
cube@pec.cubefo.it

Dott. Geol. A. Mascitti
Via Fileni n. 78
San Benedetto del Tronto (AP)
Tel: 349-7545862
gaestudio.it@gmail.com

ELABORATO:

RETI DI GESTIONE ACQUE REFLUE
Planimetria generale reti gestione colatici

CODIFICA							
prog.	tipo elab.	argomento	progress.	revisione	data	scala	plot.
ESE	EGR	PER	001	A	05/23	1: 250	A1

rev	data	descrizione	redatto	approvato
a	04/23	Emissione	DF	CDA
b	-	-	-	-
c	-	-	-	-
d	-	-	-	-
e	-	-	-	-

Planimetria dimensionamento rete aria

IMPIANTO TRATTAMENTO ARIA									
Velocità media aria nei canali				m/s		15,00		(min 13-max 19)	
A Fossa di conferimento									
Altezza media ambiente				m	12,50				
Superficie ambiente				mq	254,50				
Volume ambiente				mc	3.181,25				
Volume materiali a detarre				mc	50,00				
Volume effettivo				mc	3.131,25				
Ricambi ora richiesti				n°	4,00				
Portata aria richiesta				mch	12.525,00				
Numero di bocchette				n°	6,00				
Portata 1 bocchetta				mch	2.087,50				
Velocità aria bocchetta				m/s	6,00				
Area bocchetta				dmq	9,66				
Dimensioni canale				Portata		Min.Dia.		Dia	
tratto				N° localizzate		N° diffuse		m/s	
A.1				0		2		4175	
A.2				0		6		12525	
								343	
								350	
								16,41	
								850	
								16,64	
B Area pretrattamento Forsu									
Altezza media ambiente				m	12,50				
Superficie ambiente				mq	776,90				
Volume ambiente				mc	9.736,25				
Volume materiali a detarre				mc	250,00				
Volume effettivo				mc	9.486,25				
Ricambi ora richiesti				n°	3,00				
Portata aria richiesta				mch	28.458,75				
Numero di bocchette				n°	12,00				
Portata 1 bocchetta				mch	2.371,56				
Velocità aria bocchetta				m/s	6,00				
Area bocchetta				dmq	10,98				
Dimensioni canale				Portata		Min.Dia.		Dia	
tratto				N° localizzate		N° diffuse		m/s	
B.1				0		2		4743	
B.2				0		6		14229	
								334	
								350	
								13,69	
								579	
								550	
								16,64	
C Corridolo miscelazione									
Altezza media ambiente				m	10,50				
Superficie ambiente				mq	728,10				
Volume ambiente				mc	7.645,05				
Volume medio materiali a detarre				mc	400,00				
Volume effettivo				mc	7.245,05				
Ricambi ora richiesti				n°	3,00				
Portata aria totale da estrarre				mch	21.735,15				
Numero di bocchette				n°	10,00				
Portata 1 bocchetta				mch	2.173,52				
Velocità aria bocchetta				m/s	6,00				
Area bocchetta				dmq	10,08				
Dimensioni canale				Portata		Min.Dia.		Dia	
tratto				N° localizzate		N° diffuse		m/s	
C.1				0		2		4347	
C.2				0		6		13041	
C.3				0		10		21735	
								716	
								555	
								550	
								15,25	
								700	
								15,69	
D Corridolo miscelazione									
Altezza media ambiente				m	10,50				
Superficie ambiente				mq	810,00				
Volume ambiente				mc	8.505,00				
Volume materiali a detarre				mc	200,00				
Volume effettivo				mc	8.305,00				
Ricambi ora richiesti				n°	3,00				
Portata aria richiesta				mch	24.915,00				
Numero di bocchette				n°	12,00				
Portata 1 bocchetta				mch	2.076,25				
Velocità aria bocchetta				m/s	6,00				
Area bocchetta				dmq	9,61				
Dimensioni canale				Portata		Min.Dia.		Dia	
tratto				N° localizzate		N° diffuse		m/s	
D.1				0		2		25888	
D.2				0		6		34193	
D.3				0		12		13044	
D.4				0		0		87634	
								1437	
								1450	
								14,74	
E Platea di maturazione									
Altezza media ambiente				m	10,50				
Superficie ambiente				mq	1.099,10				
Volume ambiente				mc	11.540,55				
Volume materiali a detarre				mc	3.500,00				
Volume effettivo				mc	8.040,55				
Ricambi ora richiesti				n°	3,00				
Portata aria richiesta				mch	24.121,65				
Numero di bocchette				n°	12,00				
Portata 1 bocchetta				mch	2.010,14				
Velocità aria bocchetta				m/s	6,00				
Area bocchetta				dmq	9,31				
Dimensioni canale				Portata		Min.Dia.		Dia	
tratto				N° localizzate		N° diffuse		m/s	
E.1				0		2		4020	
E.2				0		6		12061	
E.3				0		12		24122	
E.4				0		0		87634	
								1437	
								1450	
								14,74	
F Area stoccaggio compost									
Altezza media ambiente				m	10,30				
Superficie ambiente				mq	2.438,00				
Volume ambiente				mc	25.111,40				
Volume materiali a detarre				mc	5.700,00				
Volume effettivo				mc	19.411,40				
Ricambi ora richiesti				n°	3,00				
Portata aria richiesta				mch	58.234,20				
Numero di bocchette				n°	22,00				
Portata 1 bocchetta				mch	2.647,01				
Velocità aria bocchetta				m/s	6,00				
Area bocchetta				dmq	12,25				
Dimensioni canale				Portata		Min.Dia.		Dia	
tratto				N° localizzate		N° diffuse		m/s	
F.1				0		2		5284	
F.2				0		6		15852	
F.3				0		12		58234	
F.4				0		0		175440	
								2034	
								2000	
								15,51	
G Vasca ingestato									
Volume effettivo				mc	1.000,00				
Ricambi ora richiesti				n°	2,00				
Portata aria richiesta				mch	2.000,00				
Numero di bocchette				n°	1,00				
Portata 1 bocchetta				mch	2.000,00				
Velocità aria bocchetta				m/s	6,00				
Area bocchetta				dmq	9,26				
Dimensioni canale				Portata		Min.Dia.		Dia	
tratto				N° localizzate		N° diffuse		m/s	
G.1				0		2		2000	
G.2				0		6		15852	
G.3				0		12		58234	
G.4				0		0		175440	
								2034	
								2000	
								15,51	
H Depuratore									
Volume effettivo				mc	1.150,00				
Ricambi ora richiesti				n°	3,00				
Portata aria richiesta				mch	3.450,00				
Numero di bocchette				n°	1,00				
Portata 1 bocchetta				mch	3.450,00				
Velocità aria bocchetta				m/s	6,00				
Area bocchetta				dmq	15,97				
Dimensioni canale				Portata		Min.Dia.		Dia	
tratto				N° localizzate		N° diffuse		m/s	
H.1				0		1		3450	
H.2				0		1		4500	
								285	
								300	
								13,56	
								350	
								15,74	
VOLUME TOTALE ARIA A BIOFILTRO									
175.439,74									