

TUBAZIONI LINEA FANGHI (LFxxx)					
CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE	DIAMETRO	SPESSORE	FUNZIONAMENTO
LF001	Alimentazione stabilizzazione aerobica fanghi	Acciaio	DN100	3,2 mm	Pressione
LF002	Alimentazione post-ispessimento	Acciaio	DN100	3,2 mm	Pressione
LF003	Alimentazione centrifuga	Acciaio	DN100	3,2 mm	Pressione
LF004	Stabilizzazione aerobica a post-ispessimento	Acciaio	DN100	3,2 mm	Pressione
LF005	Post-ispessimento a centrifuga	Acciaio	DN100	3,2 mm	Pressione

TUBAZIONI LINEA ARIA (AExxx)					
CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE	DIAMETRO	SPESSORE	FUNZIONAMENTO
AE001	Alimentazione aria stabilizzazione aerobica	Acciaio AISI 304*	DN150	4,0 mm	Pressione
AE002	Alimentazione aria stabilizzazione aerobica	Acciaio AISI 304*	DN250	5,0 mm	Pressione

* Porzioni di tubazione interrata protette mediante rivestimento in materiale bituminoso

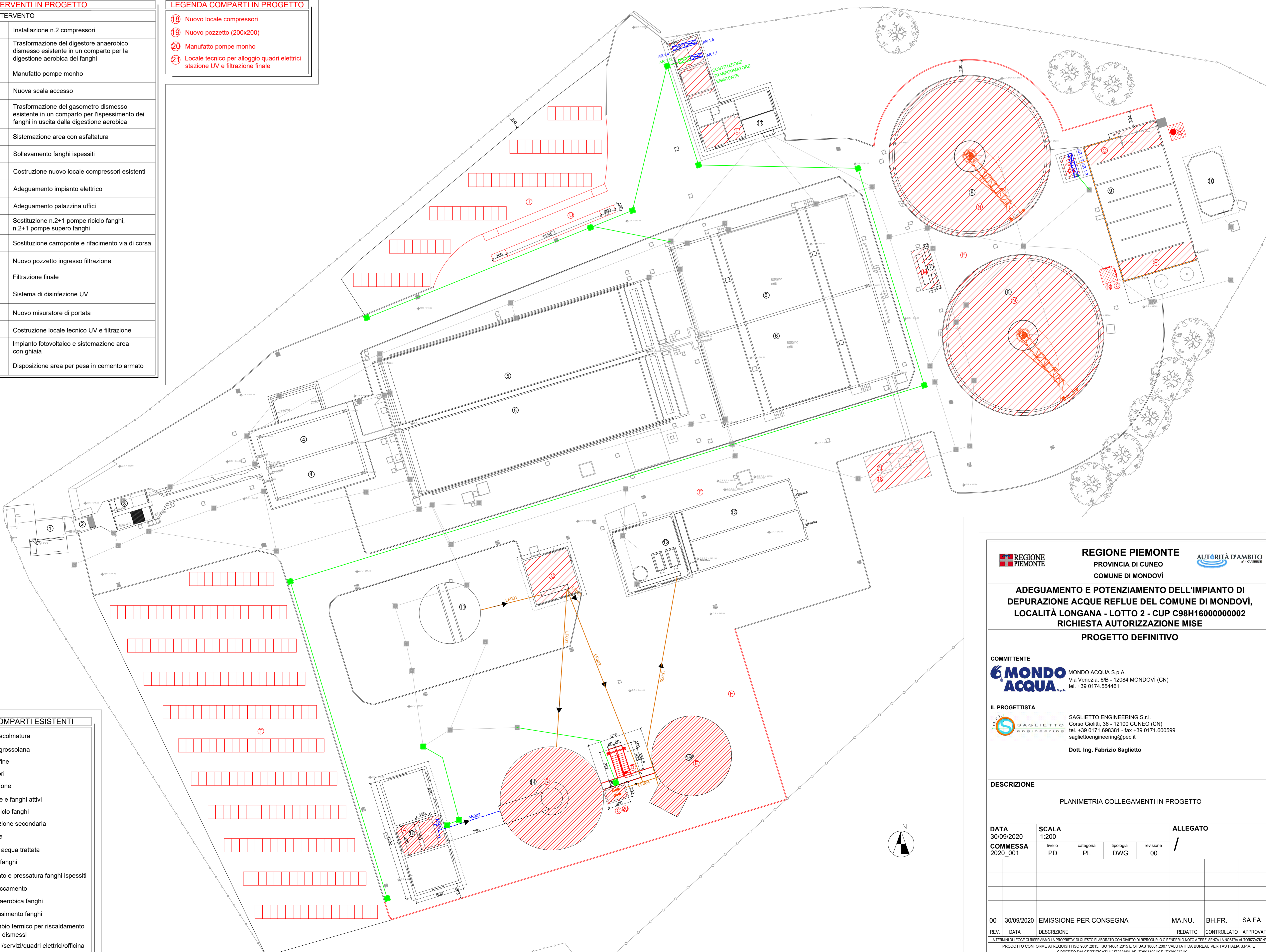
LEGENDA TUBAZIONI	
	Tubazioni in progetto linea fanghi
	Tubazioni in progetto linea aria

LEGENDA IMPIANTO ELETTRICO	
	Quadro fornito con apparecchiatura
	Quadro elettrico in progetto
	Pozzetto impianto elettrico
	Cavidotti in progetto (tensione 230/400 V)
	Canalina in progetto (tensione 230/400 V)
	Parti di impianto esistente

LEGENDA INTERVENTI IN PROGETTO	
COMPARTO	INTERVENTO
A	16 Installazione n.2 compressori
B	14 Trasformazione del digestore anaerobico dismesso esistente in un comparto per la digestione aerobica dei fanghi
C	20 Manufatto pompe monho
D	Nuova scala accesso
E	15 Trasformazione del gasometro dismesso esistente in un comparto per l'ispessimento dei fanghi in uscita dalla digestione aerobica
F	Sistemazione area con asfaltatura
G	Sollevamento fanghi ispessiti
H	18 Costruzione nuovo locale compressori esistenti
I	17 Adeguamento impianto elettrico
L	17 Adeguamento palazzina uffici
M	7 Sostituzione n.2+1 pompe riciclo fanghi, n.2+1 pompe supero fanghi
N	8 Sostituzione carroporte e rifacimento via di corsa
O	19 Nuovo pozzetto ingresso filtrazione
P	9 Filtrazione finale
Q	9 Sistema di disinfezione UV
R	Nuovo misuratore di portata
S	21 Costruzione locale tecnico UV e filtrazione
T	Impianto fotovoltaico e sistemazione area con ghiaia
U	Disposizione area per pesa in cemento armato

LEGENDA COMPARTI IN PROGETTO	
	18 Nuovo locale compressori
	19 Nuovo pozzetto (200x200)
	20 Manufatto pompe monho
	21 Locale tecnico per alloggiare quadri elettrici stazione UV e filtrazione finale

LEGENDA COMPARTI ESISTENTI	
	1 Ingresso e scollatura
	2 Grigliatura grossolana
	3 Grigliatura fine
	4 Dissabbiatori
	5 Denitrificazione
	6 Ossidazione e fanghi attivi
	7 Partitore/fanghi
	8 Sedimentazione secondaria
	9 Disinfezione
	10 Stoccaggio acqua trattata
	11 Ispezione fanghi
	12 Sollevamento e pressatura fanghi ispessiti
	13 Letti di essiccamento
	14 Digestione aerobica fanghi
	15 Post-ispessimento fanghi
	16 Locali scambio termico per riscaldamento fanghi, ecc. dismessi
	17 Cabina ene/servizi/quadri elettrici/ufficio



REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI CUNEO
COMUNE DI MONDOVI

ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE ACQUE REFLUE DEL COMUNE DI MONDOVI, LOCALITÀ LONGANA - LOTTO 2 - CUP C98H1600000002 RICHIESTA AUTORIZZAZIONE MISE
PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE
MONDO ACQUA S.p.A.
 Corso Giulio, 38 - 12100 CUNEO (CN)
 Tel. +39 0171.556381 - Fax +39 0171.550599
 sagliettoengineering@pec.it

IL PROGETTISTA
SAGLIETTO ENGINEERING S.r.l.
 Corso Giulio, 38 - 12100 CUNEO (CN)
 Tel. +39 0171.556381 - Fax +39 0171.550599
 sagliettoengineering@pec.it
 Dott. Ing. Fabrizio Saglietto

DESCRIZIONE
 PLANIMETRIA COLLEGAMENTI IN PROGETTO

DATA	SCALA	ALLEGATO		
30/09/2020	1:200			
COMMESSA	livello	categoria	Spiegna	revisione
2020_001	PD	PL	DWG	00

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	30/09/2020	EMISSIONE PER CONSEGNA	MA.NU.	BH.FR.	SA.FA.

IL PRESENTE ESSE D'INTERESSO PUBBLICO È QUANTO È STATO ELABORATO CON OBIETTO DI RIFORMA DI UNO DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ. IL PRESENTE ESSE È STATO ELABORATO IN OTTICA DI PROGETTO E NON È STATO VERIFICATO IN SITUAZIONE DI PROVA. IL PRESENTE ESSE È STATO ELABORATO IN OTTICA DI PROGETTO E NON È STATO VERIFICATO IN SITUAZIONE DI PROVA. IL PRESENTE ESSE È STATO ELABORATO IN OTTICA DI PROGETTO E NON È STATO VERIFICATO IN SITUAZIONE DI PROVA.