

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 carroponete 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 TUBAZIONI

---	Tubazioni esistenti (di interesse)
---	Tubazioni in progetto linea fanghi
---	Tubazioni in progetto linea acqua
---	Tubazioni in progetto linea aria

LEGENDA COMPARTI IN PROGETTO

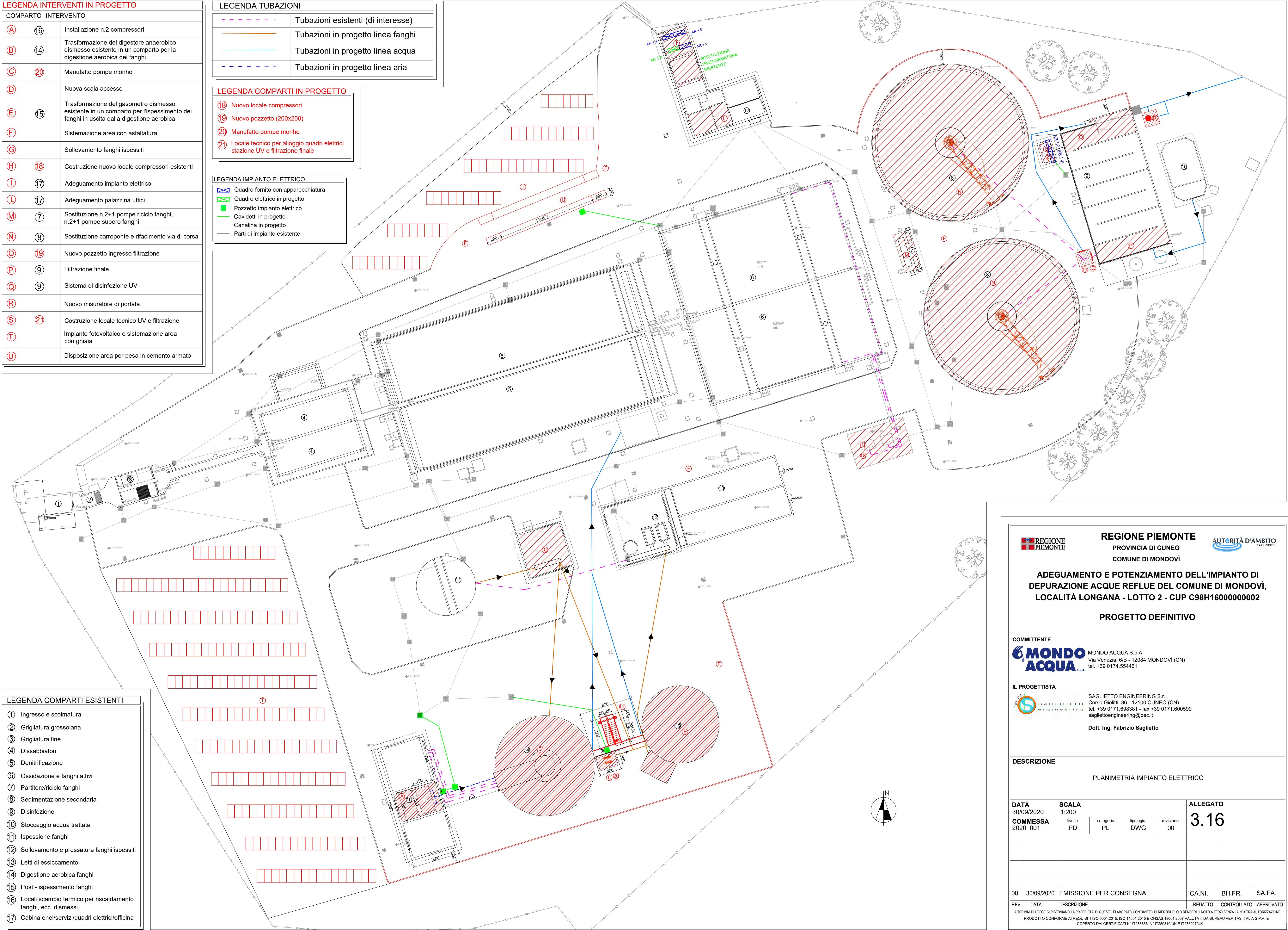
- 18 Nuovo locale compressori
- 19 Nuovo pozzetto (200x200)
- 20 Manufatto pompe monho
- 21 Locale tecnico per alloggio quadri elettrici  
stazione UV e filtrazione finale

LEGENDA IMPIANTO ELETTRICO

- Quadro fornito con apparecchiatura
- Quadro elettrico in progetto
- Pozzetto impianto elettrico
- Cavidotti in progetto
- Canalina in progetto
- Parti di impianto esistente

LEGENDA COMPARTI ESISTENTI

- 1 Ingresso e scolmatura
- 2 Grigliatura grossolana
- 3 Grigliatura fine
- 4 Dissabbiatori
- 5 Denitrificazione
- 6 Ossidazione e fanghi attivi
- 7 Partitore/riciclo 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 enel/servizi/quadri elettrici/uffici



REGIONE PIEMONTE  
PROVINCIA DI CUNEO  
COMUNE DI MONDOVÌ



ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI  
DEPURAZIONE ACQUE REFLUE DEL COMUNE DI MONDOVÌ,  
LOCALITÀ LONGANA - LOTTO 2 - CUP C98H16000000002

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE



MONDO ACQUA S.p.A.  
Via Venezia, 6/B - 12084 MONDOVÌ (CN)  
tel. +39 0174.554461

IL PROGETTISTA



SAGLIETTO ENGINEERING S.r.l.  
Corso Giolitti, 36 - 12100 CUNEO (CN)  
tel. +39 0171.698381 - fax +39 0171.600599  
sagliettoengineering@pec.it

Dott. Ing. Fabrizio Saglietto

DESCRIZIONE

PLANIMETRIA IMPIANTO ELETTRICO

DATA		SCALA			ALLEGATO			
30/09/2020		1:200			3.16			
COMMESSA		livello	categoria	tipologia				revisione
2020_001		PD	PL	DWG	00			
00	30/09/2020	EMISSIONE PER CONSEGNA				CA.NI.	BH.FR.	SA.FA.
REV.	DATA	DESCRIZIONE				REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE								
PRODOTTO CONFORME AI REQUISITI ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 E OHSAS 18001:2007 VALUTATI DA BUREAU VERITAS ITALIA S.P.A. E COPERTO DAI CERTIFICATI N° IT283866, N° IT250310/UK E IT276027/UK								