



LEGENDA APPARECCHIATURE

ITEM	DESCRIZIONE
20-BA-00	Stazione di sollevamento iniziale
20-BA-01	Equalizzazione e accumulo
20-BA-02A	Sezione di predenitrificazione - linea 1
20-BA-02B	Sezione di predenitrificazione - linea 2
20-BA-03A	Sezione di denitrificazione (convertibile in ossidazione-nitrificazione) - linea 1
20-BA-03B	Sezione di denitrificazione (convertibile in ossidazione-nitrificazione) - linea 2
20-BA-04A	Sezione di ossidazione nitrificazione - linea 1
20-BA-04B	Sezione di ossidazione nitrificazione - linea 2
20-BA-05A/D	Sedimentatore
20-BA-06	Stazione di rilancio finale reflui
20-BA-07A/C	Ispezzatore
20-ME-00A/B	Miscelatore sommerso
20-ME-01A/F	Griglia fine autopulente
20-ME-02A/F	Dissabbiatore areato
20-ME-03A/C	Coclea di trasporto sabbie
20-ME-04A/H	Miscelatore sommerso in 20-BA-04
20-ME-05A/B	Miscelatore sommerso in 20-PZ-03
20-ME-06A/D	Miscelatore sommerso in 20-BA-02A
20-ME-06E/H	Miscelatore sommerso in 20-BA-02B
20-ME-07A/D	Miscelatore sommerso in 20-BA-03A
20-ME-07E/H	Miscelatore sommerso in 20-BA-03B
20-ME-08A	Carro ponte sedimentatore 20-BA-05A
20-ME-08B	Carro ponte sedimentatore 20-BA-05B
20-ME-08C	Carro ponte sedimentatore 20-BA-05C
20-ME-08D	Carro ponte sedimentatore 20-BA-05D
20-ME-09A/C	Carro ponte in ispezzatore 20-BA-07A/C
20-ME-11A/C	Decanter centrifugo disidratazione fanghi
20-ME-12	Coclea orizzontale estrazione fanghi
20-ME-13	Coclea verticale estrazione fanghi
20-ME-14	Coclea orizzontale estrazione fanghi
20-ME-15	Coclea reversibile estrazione fanghi
20-P-00A/C	Pompa di rilancio reflui
20-P-01A/C	Pompa di rilancio reflui a impianto biologico
20-P-01D/F	Pompa di rilancio reflui a Santa Croce sull'Arno
20-P-02A/B	Pompa di rilancio eulati/ surrattanti
20-P-03A/F	Pompa ricircolo miscela areata in 20-PZ-04
20-P-04A/B	Pompa svuotamento vasca
20-P-05A/D	Pompa di rilancio effluente trattato
20-P-06A/H	Pompa ricircolo fanghi
20-P-07A/H	Pompa di estrazione fanghi
20-P-08A/F	Pompa di rilancio fanghi spessiti
20-P-09A/B	Pompa di rilancio fanghi spessiti
20-P-10A/C	Pompa di rilancio spanti/colatici/surrattanti/eulati a 20-PZ-03
20-P-11A/B	Pompa di rilancio spanti/colatici/surrattanti/eulati a 20-PZ-07
20-PD-01A/B	Pompa di dosaggio acido solforico
20-PD-02A/B	Pompa di dosaggio substrato organico
20-PD-03A/B	Pompa di dosaggio sodio idrossido
20-PD-04A/B	Pompa di dosaggio cloruro ferrico
20-KA-01A/B	Compressori fornitura aria
20-KA-02A/B	Compressori fornitura aria
20-KA-03A/B	Elettroventilatore arie esauste
20-PK-01A/C	Poliprepatore (comprese pompe di dosaggio 20-PD-05A/F)
20-PK-02	Scrubber trattamento arie esauste
20-PK-03	Stoccaggio e dosaggio acido solforico
20-PK-04	Stoccaggio e dosaggio sodio idrossido
20-PK-05	Stoccaggio e dosaggio acqua ossigenata
20-PZ-01A/C	Pozzetto ripartitore
20-PZ-02	Pozzetto rilancio eulati
20-PZ-03	Pozzetto partitore
20-PZ-04	Pozzo di raccolta mixed liquor
20-PZ-06A/D	Pozzetto rilancio fanghi
20-PZ-07	Pozzetto rilancio eulati
20-PZ-08	Pozzetto rilancio eulati
20-TK-01	Serbatoio stoccaggio acido solforico
20-TK-02	Serbatoio stoccaggio substrato organico
20-TK-03	Serbatoio stoccaggio sodio idrossido
20-TK-04	Serbatoio stoccaggio cloruro ferrico
20-TK-05	Serbatoio di miscelazione

Perimetro impianto di depurazione Ponte a Cappiano (FI)

PROGETTISTI	INGEGNERIA CIVILE AMBIENTALE	COMITENTE	CONSORZIO AQUARO SPA
Studio Associato Dr. Ing. Andrea Protti - Albo PV 1872 Dr. Ing. Alberto Restelli - Albo PV 1809			
tecno habitat	TECNO HABITAT S.R.L.		Aquaro

Titolo dell'opera e località:
Interventi di modifica del complesso impiantistico gestito da Consorzio Aquaro S.p.A. sito nei comuni di Santa Croce sull'Arno (PI) e Fucecchio (FI) - Impianto di depurazione di Santa Croce, Unità di Trattamento fanghi, Impianto di recupero Cromo e Impianto di depurazione di Ponte a Cappiano

Oggetto del disegno:
Depuratore di Ponte a Cappiano - U.O. 20 -
Planimetria generale configurazione di progetto -
Apparecchiature

Elaborato n°:
D1197PROTTAV1P

Scala
1:250

DATA DOCUMENTO
GIUGNO 2024

FORMATO
A0