REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
4					
3					
2					
1	30/03/2001	REVISIONATO COME DA COMMENTI FISIA DEL 28/03/2001	POZZOLI	L.P.	S.P.
0	15-03-2001	PRIMA EMISSIONE	POZZOLI	L.P.	S.P.

REVISIONI

CLIENTE

RIF. CLIENTE
CAPUA VETERE

O.M.A S.r.l. Air Ecosystem S.r.l. Idroengineering S.r.l.

COMMESSA 1031

DISEGNO N.
1031.V500.001

Il presente disegno e' di nostra proprieta'. La societa' tutelera i propri diritti a termine di legge

SISTEMA TRATTAMENTO E DEODORIZZAZIONE ARIA

SCHEMA DI PROCESSO

FI PRO V 1S M 06S
UTENZA U32

DN25 PN6
PRESSIONE 3 BAR
Q=1700 lt./h

ACQUA PER SATURAZIONE Q=210 lt./h

SPURGHI Q=1330 lt/h

DN20

DN50 PN6
pressione atmosferica

VOSCR501/1
VOSCR501/2

SCRUBBER VOSCR501
Ø 2350

Ø 1050

Q=53280 m3/h

SISTEMA ASPIRAZIONE ARIA
N° 2 CONDOTTI ASPIRAZIONE

EDIFICIO FOSSA RICEZIONE RSU
VOLUME FABBRICATO 26640 m3
N°2 RICAMBI ARIA

Ø 550
Q=12000 m3/h

VENTILATORE VOCF505

FILTRO A MANICHE VOBAF501

Ø 500

SISTEMA ASPIRAZIONE ARIA
N° 2 CONDOTTI ASPIRAZIONE

N° 6 STACCHI PER CAPTAZIONE ARIA
MACCHINE DI PROCESSO

EDIFICIO SELEZIONE E PRODUZIONE
VOLUME FABBRICATO 28000 m3
N°2 RICAMBI ARIA

VENTILATORE VOCF501

VENTILATORE VOCF502

Ø 1100

1000x1000

BIOFILTRO VOBI501
S = 1116 m2
DIM. = 35.3mx31.6m
H UTILE ATTIVA = 1,1m

SISTEMA ASPIRAZIONE ARIA
N° 2 CONDOTTI DI ASPIRAZIONE

EDIFICIO DI STABILIZZAZIONE ORGANICA MVS
CON MACCHINA VOLTA CUMULI SEMOVENTE
VOLUME FABBRICATO 33120 m3
N. 3 RICAMBI ARIA

VENTILATORE VOCF504

Q=99360 m3/h

BIOFILTRO VOBI502
S = 2209 m2
DIM. = 69.9mx31.6m
H UTILE ATTIVA = 1,3m

VENTILATORE VOCF503

1000x3000

SPURGHI AL TRATTAMENTO ACQUE TECNOLOGICHE

ATI FISIA

FISIA ATI

DN25 PN6
PRESSIONE 3 BAR
Q=1785 lt./h

FI PRO V 1S M 06S
UTENZA U32

SPURGHI Q=1400 lt/h

DN50 PN6
pressione atmosferica

VOSCR502/1
VOSCR502/2

SCRUBBER VOSCR502
Ø 2350

Q=56000 m3/h

ACQUA PER SATURAZIONE Q=185 lt./h

DN25 PN6
PRESSIONE 3 BAR
Q=3160 lt./h

FI PRO V 1S M 06S
UTENZA U33

SPURGHI Q=2480 lt/h

VOSCR504/1
VOSCR504/2

SCRUBBER VOSCR504
Ø 3000

Q=99360 m3/h

ACQUA PER SATURAZIONE Q=680 lt./h

DN25 PN6
PRESSIONE 3 BAR
Q=1870 lt./h

FI PRO V 1S M 06S
UTENZA U33

SPURGHI Q=1470 lt/h

VOSCR503A/1
VOSCR503A/2

SCRUBBER VOSCR503/A
Ø 2350

SCRUBBER VOSCR503/B
Ø 2350

VOSCR503B/2
VOSCR503B/1

Ø 1550

Q=117800 m3/h

ACQUA PER SATURAZIONE Q=400 lt./h

DN25 PN6
PRESSIONE 3 BAR
Q=1870 lt./h

DN25 PN6
PRESSIONE 3 BAR
Q=1850 lt./h

EDIFICIO DI STABILIZZAZIONE ORGANICA MVA
CON MACCHINA VOLTA CUMULI AUTOMATICA
VOLUME FABBRICATO 58900 MC
N° 2 RICAMBI ARIA

SISTEMA ASPIRAZIONE ARIA
N° 1 CONDOTTO ASPIRAZIONE

Ø 450
Q=7200 m3/h

VENTILATORE VOCF506

FILTRO A MANICHE VOBAF502

Ø 425
Q=7200 m3/h

EDIFICIO STOCCAGGIO
FRAZ. ORGANICA STABILIZZATA
VOLUME FABBRICATO 7200 m3
N. 1 RICAMBIO ARIA

EDIFICIO RAFFINAZIONE
VOLUME FABBRICATO 3600 m3
N. 2 RICAMBI ARIA

EDIFICIO STOCCAGGIO
RAFFINATO
VOLUME FABBRICATO 7200 m3
N. 1 RICAMBIO ARIA

SISTEMA ASPIRAZIONE ARIA
N° 1 CONDOTTO ASPIRAZIONE

Q=5200 m3/h

N° 1 STACCO PER CAPTAZIONE ARIA
MACCHINE DI PROCESSO

Q=2000 m3/h

Q=7200 m3/h

Q=14400 m3/h

VENTILATORE VOCF507

Q=14400 m3/h