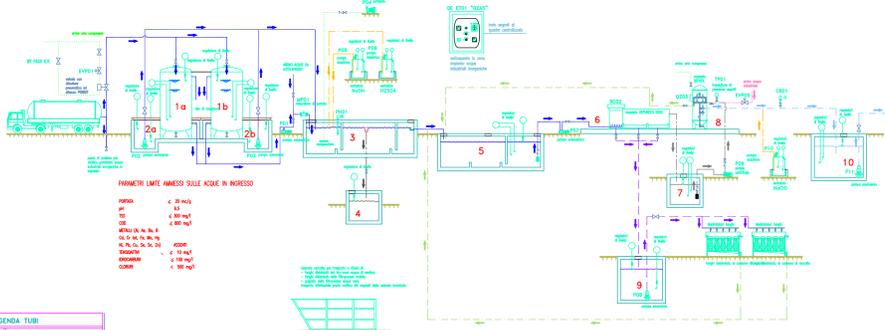


IMPIANTO TRATTAMENTO CHIMICO-FISICO



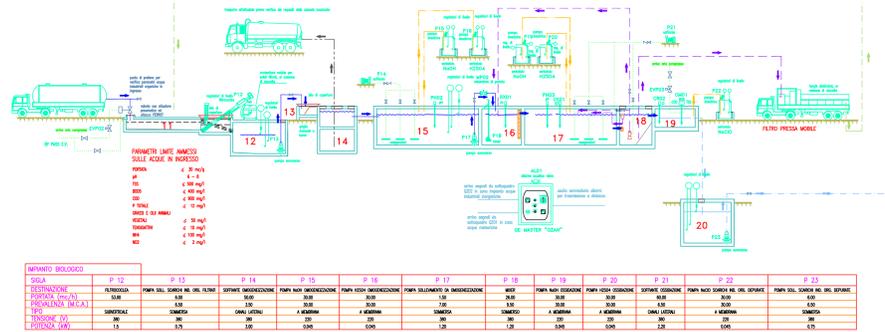
LEGENDA TUBI

- LINEA UOMO
- LINEA FANGHI
- LINEA OLII E SABBIE
- LINEA ACQUA OMOGENEA
- LINEA ACQUA CHIAMBERGATE
- LINEA ACQUA INDUSTRIALE
- LINEA ACQUA POTABILE
- LINEA RIFIUTI
- LINEA ACQUA DEPURATE
- CONDENSATI ELETTRICI

SECCO	P. 01	P. 02	P. 03	P. 04	P. 05	P. 06	P. 07	P. 08	P. 09	P. 10	P. 11
DESCRIZIONE	POMPA ALBERO DEPURAZIONE	POMPA ALBERO DEPURAZIONE	POMPA ALBERO DEPURAZIONE	STAZIONE DEPURAZIONE	POMPA ACQUA DEPURAZIONE						
PRODOTTORE (kW)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
PRODOTTORE (CV)	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
PRODOTTORE (CV)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
PRODOTTORE (CV)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

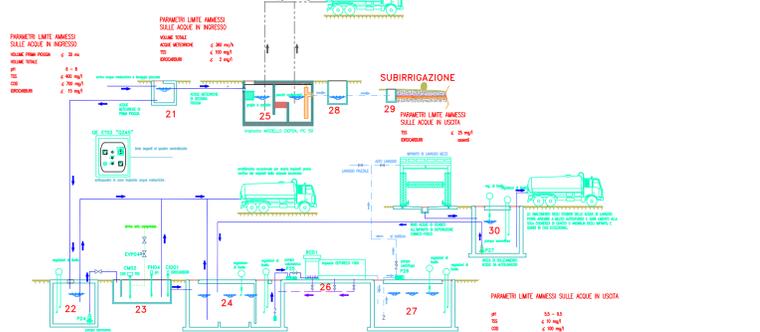
SECCO	V. 01	V. 02	V. 03	V. 04	V. 05	V. 06	V. 07	V. 08	V. 09	V. 10
DESCRIZIONE	ACQUA ACQUA DI RIFIUTI									
PRODOTTORE (kW)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
PRODOTTORE (CV)	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
PRODOTTORE (CV)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
PRODOTTORE (CV)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

IMPIANTO TRATTAMENTO BIOLOGICO



SECCO	P. 12	P. 13	P. 14	P. 15	P. 16	P. 17	P. 18	P. 19	P. 20	P. 21	P. 22	P. 23
DESCRIZIONE	FILTRAZIONE	POMPA DEL SABBIA NE DEL FILTRO	STAZIONE DEPURAZIONE	POMPA ACQUA DEPURAZIONE	POMPA ACQUA DEPURAZIONE	POMPA ACQUA DEPURAZIONE	ACQUA	POMPA ACQUA DEPURAZIONE	STAZIONE DEPURAZIONE	POMPA ACQUA DEPURAZIONE	POMPA ACQUA DEPURAZIONE	POMPA ACQUA DEPURAZIONE
PRODOTTORE (kW)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
PRODOTTORE (CV)	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
PRODOTTORE (CV)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
PRODOTTORE (CV)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

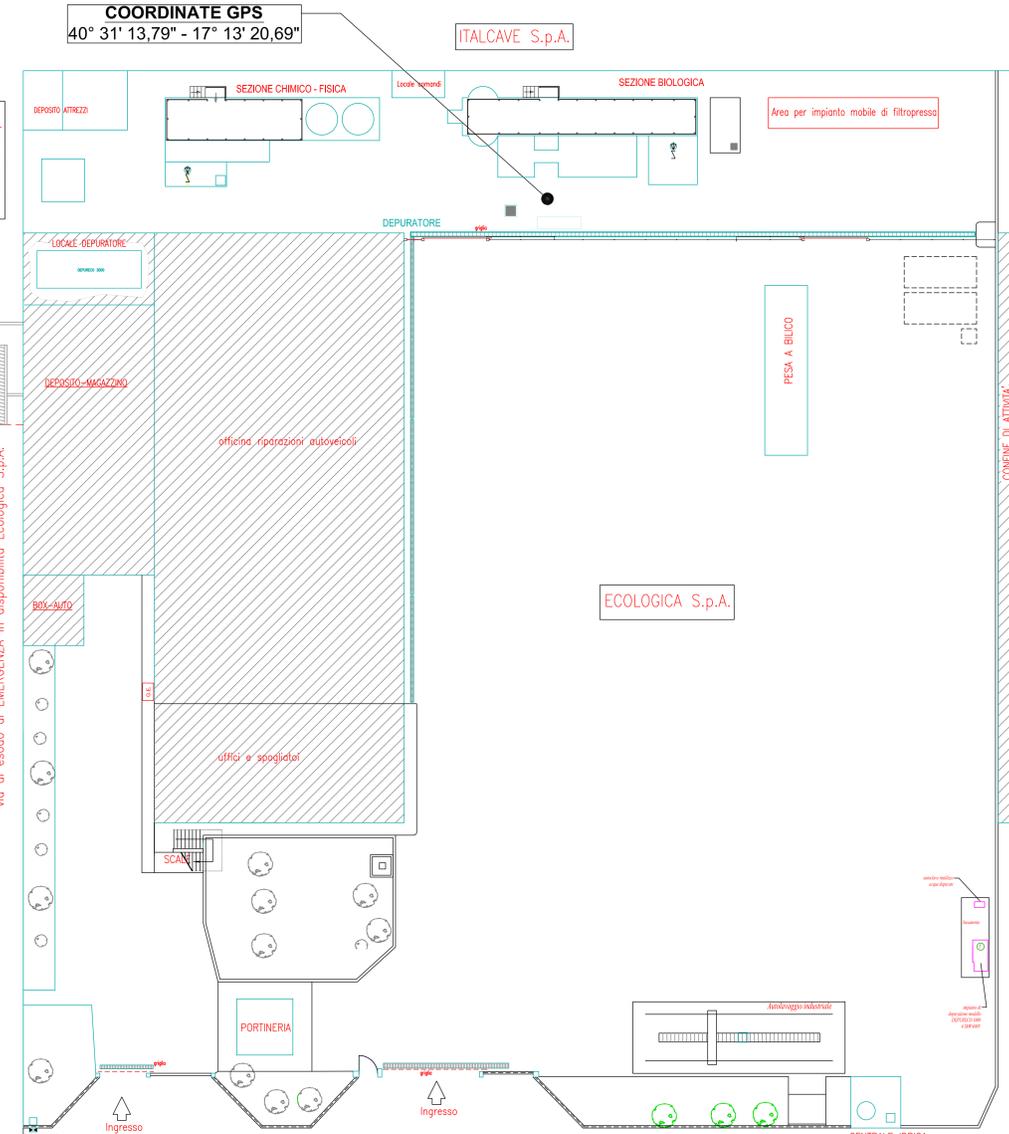
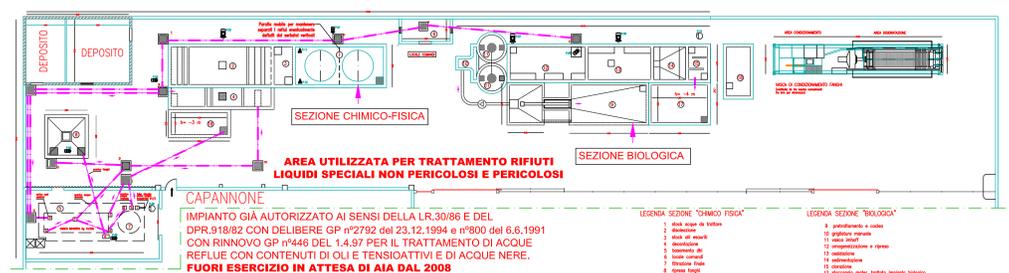
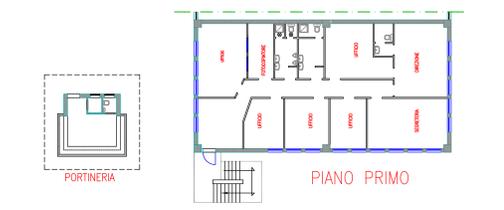
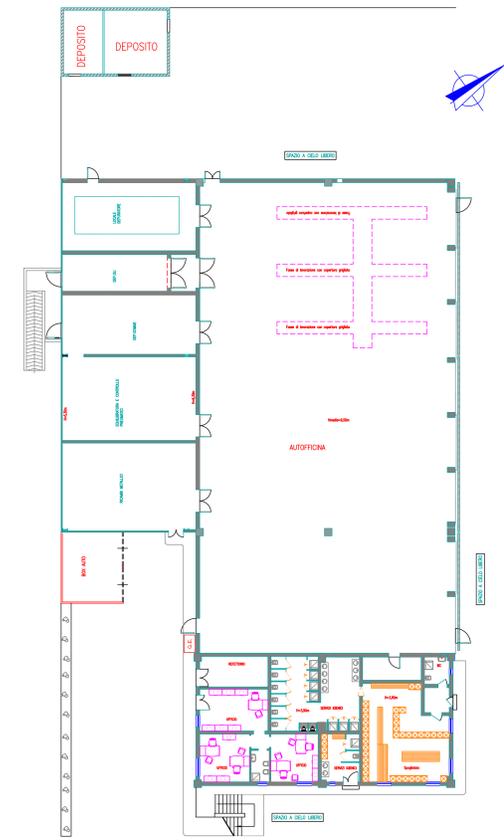
IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE



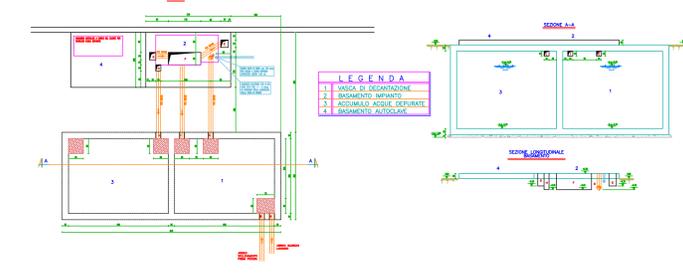
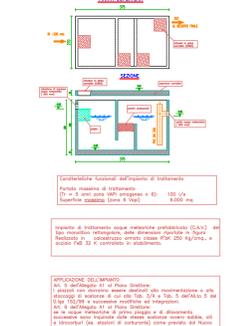
SECCO	V. 21	V. 22	V. 23	V. 24	V. 25	V. 26	V. 27	V. 28	V. 29	V. 30
DESCRIZIONE	ACQUA ACQUA DI RIFIUTI									
PRODOTTORE (kW)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
PRODOTTORE (CV)	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
PRODOTTORE (CV)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
PRODOTTORE (CV)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

PARAMETRI LIMITE AMMESSI SULLE ACQUE IN USUO

PH: 5,5 - 8,5
 SS: < 200 mg/l
 SOD: < 100 mg/l
 SOD (Cl): < 100 mg/l
 SOD (Ca): < 100 mg/l
 SOD (Mg): < 100 mg/l
 SOD (Fe): < 100 mg/l
 SOD (Mn): < 100 mg/l
 SOD (Zn): < 100 mg/l
 SOD (Cu): < 100 mg/l
 SOD (Pb): < 100 mg/l
 SOD (Cd): < 100 mg/l
 SOD (Cr): < 100 mg/l
 SOD (Ni): < 100 mg/l
 SOD (M): < 100 mg/l
 SOD (Co): < 100 mg/l
 SOD (Mn): < 100 mg/l
 SOD (Zn): < 100 mg/l
 SOD (Cu): < 100 mg/l
 SOD (Pb): < 100 mg/l
 SOD (Cd): < 100 mg/l
 SOD (Cr): < 100 mg/l
 SOD (Ni): < 100 mg/l
 SOD (M): < 100 mg/l
 SOD (Co): < 100 mg/l



IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE



COMUNE DI TARANTO
PROVINCIA DI TARANTO

RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE
 D.lgs. 152/2006

ECOLOGICA S.p.A.
 LOCALITA' LA RICCIA - GIARDINELLO

IMPIANTO DI TRATTAMENTO RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI NON PERICOLOSI E PERICOLOSI

ALLEGATO 4 PLANIMETRIA DELL'IMPIANTO

DATA: GEN.2015 REVISIONE: 04-2015 SCALA: 1:200

PROGETTISTA: **Ecologica** (ORDINE DEGLI INGEGNERI della Provincia di TARANTO)

PROGETTISTA: **Dot. Ing. LATERZA Francesco N. 675** (ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI TARANTO)

PROGETTISTA: **Dot. Ing. LATERZA Giovanni n° 2631** (Sezione A)

PROGETTISTA: **Dot. Ing. LATERZA Giovanni n° 2631** (Sezione A)



DEPURECO 3000



COCLEA

EMMISSIONI CONTINGUATE

ELEMENTO	NORD	EST
EC1	49°31'13,79"	17°12'20,86"
EC1A	49°31'12,57"	17°12'19,67"
EC1-B	49°31'13,27"	17°12'19,74"
EC1-D	49°31'13,52"	17°12'20,01"
EC1-E	49°31'13,54"	17°12'20,30"
EC1-E	49°31'14,23"	17°12'20,71"
EC1-F	49°31'14,71"	17°12'20,98"

PIANTI DI MISURA EMISSIONI DA FUGHE

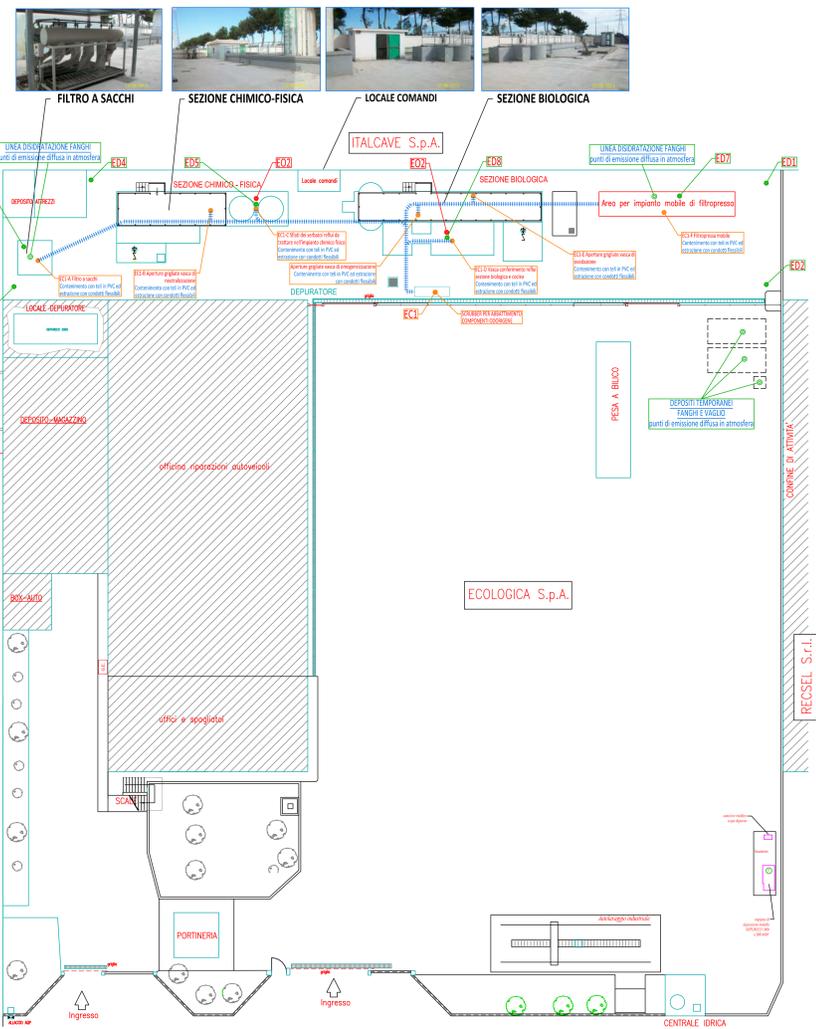
ELEMENTO	NORD	EST
ED1	49°31'14,64"	17°12'21,17"
ED2	49°31'14,70"	17°12'21,55"
ED3	49°31'12,73"	17°12'18,72"
ED4	49°31'12,54"	17°12'18,26"
ED5	49°31'13,27"	17°12'18,74"
ED6	49°31'12,87"	17°12'18,57"
ED7	49°31'14,71"	17°12'20,98"
ED8	49°31'13,54"	17°12'20,53"

EMMISSIONI OLFATTIVE

ELEMENTO	NORD	EST
EO1	49°31'13,55"	17°12'20,17"
EO2	49°31'13,54"	17°12'20,52"



AREA RECINTATA DEPURATORI CHIMICO FISICO E BIOLOGICO



FILTRO A SACCHI



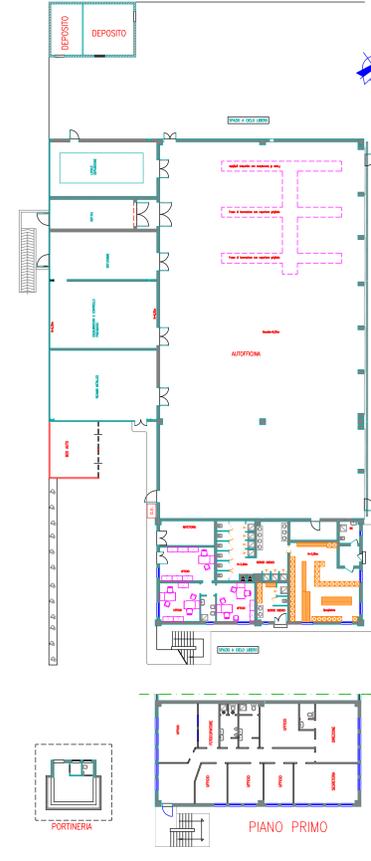
SEZIONE CHIMICO-FISICA



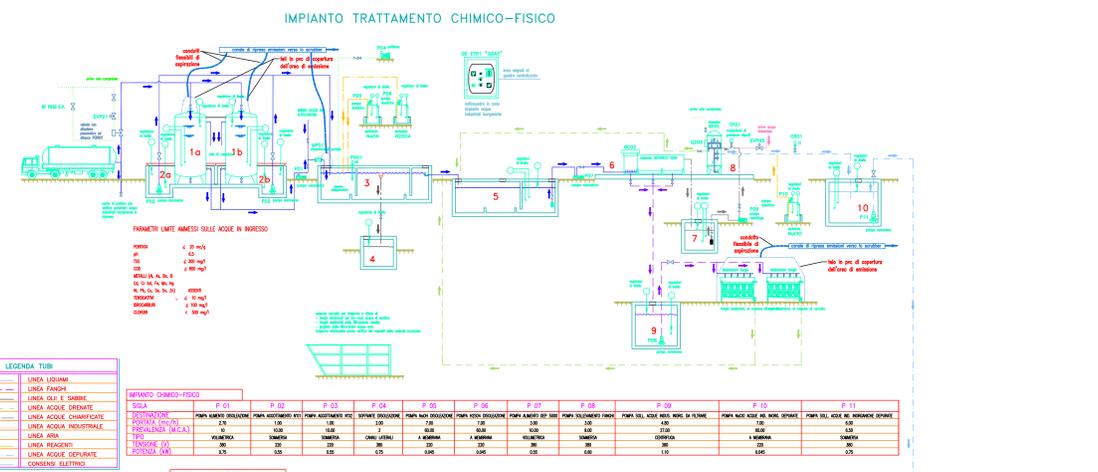
LOCALE COMANDI



SEZIONE BIOLOGICA



PIANO PRIMO



LEGENDA TUBI

---	LINEA LIQUIMI
---	LINEA FANGHI
---	LINEA GAS E SABBIE
---	LINEA ACQUE DREDATE
---	LINEA ACQUA INDUSTRIALE
---	LINEA ARIA
---	LINEA FANGHI
---	LINEA ACQUE DEPURATE
---	CORSING ELETTRICI

IMPIANTO CHIMICO-FISICO

SECT	P 01	P 02	P 03	P 04	P 05	P 06	P 07	P 08	P 09	P 10	P 11
SECT. 1

IMPIANTO CHIMICO-FISICO

SECT	V 01	V 02	V 03	V 04	V 05	V 06	V 07	V 08	V 09	V 10
SECT. 1

IMPIANTO BIOLOGICO

SECT	P 12	P 13	P 14	P 15	P 16	P 17	P 18	P 19	P 20	P 21	P 22	P 23
SECT. 2

IMPIANTO BIOLOGICO

SECT	V 11	V 12	V 13	V 14	V 15	V 16	V 17	V 18	V 19	V 20
SECT. 2



SEZIONE CHIMICO-FISICA



SEZIONE BIOLOGICA



PESA E PIAZZALE LATO DEPURATORI



PIAZZALE LATO INGRESSO

COMUNE DI TARANTO
PROVINCIA DI TARANTO

RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE
D.lgs. 152/2006

ECOLOGICA S.p.A.
LOCALITA' LA RICCIA - GIARDINELLO

IMPIANTO DI TRATTAMENTO RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI
NON PERICOLOSI E PERICOLOSI

ALLEGATO 5 PLANIMETRIA DELL'IMPIANTO CON INDICAZIONE DEI
PUNTI DI EMISSIONE IN ATMOSFERA

DATA: GEN.2015	REVISIONE: 04-2015	SCALA: 1:200/250
----------------	--------------------	------------------

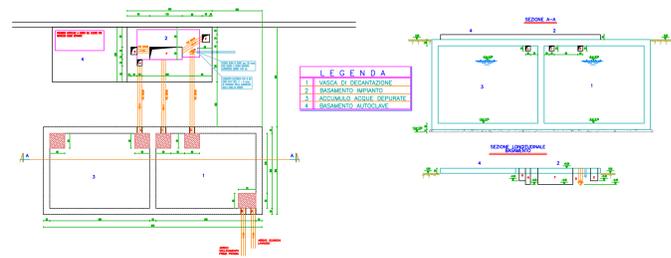
ORDINE DEGLI INGEGNERI
della Provincia di TARANTO

Dot. Ing. LATERZA Francesco
N. 675

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA TARANTO
Sezione A

Dot. Ing. LATERZA Giovanni
n° 2581

Sezione Ambientale



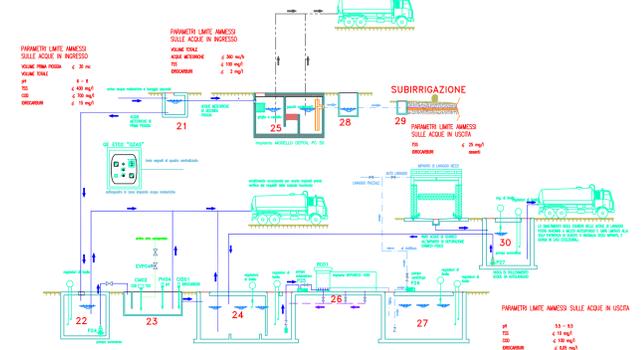
LEGENDA

- 1. LINEA DI DEPURAZIONE
- 2. DOCUMENTO IMPIANTO
- 3. SCHEMI ACQUE DEPURATE
- 4. SCHEMI ACQUE ALLOGGIA

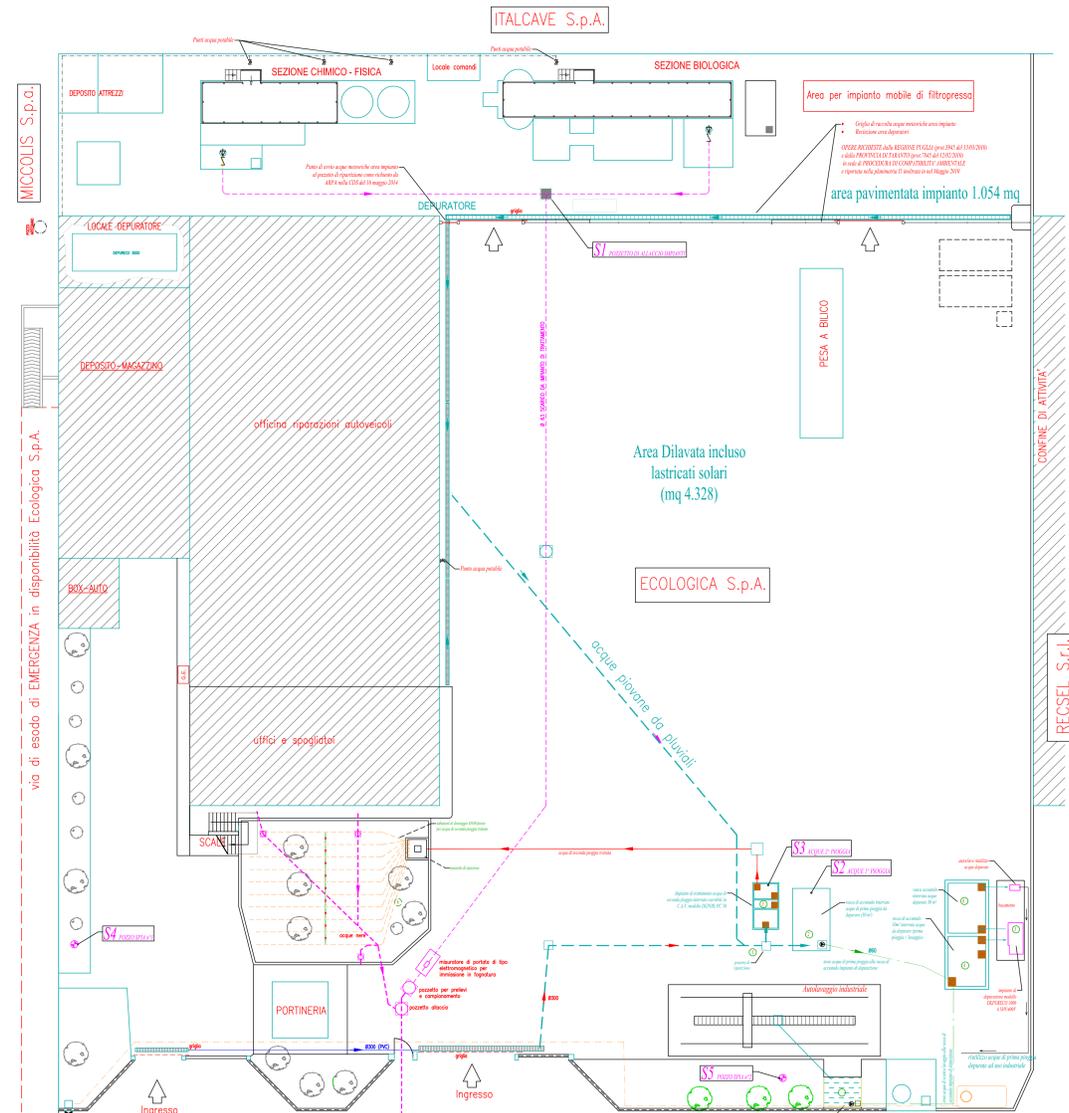
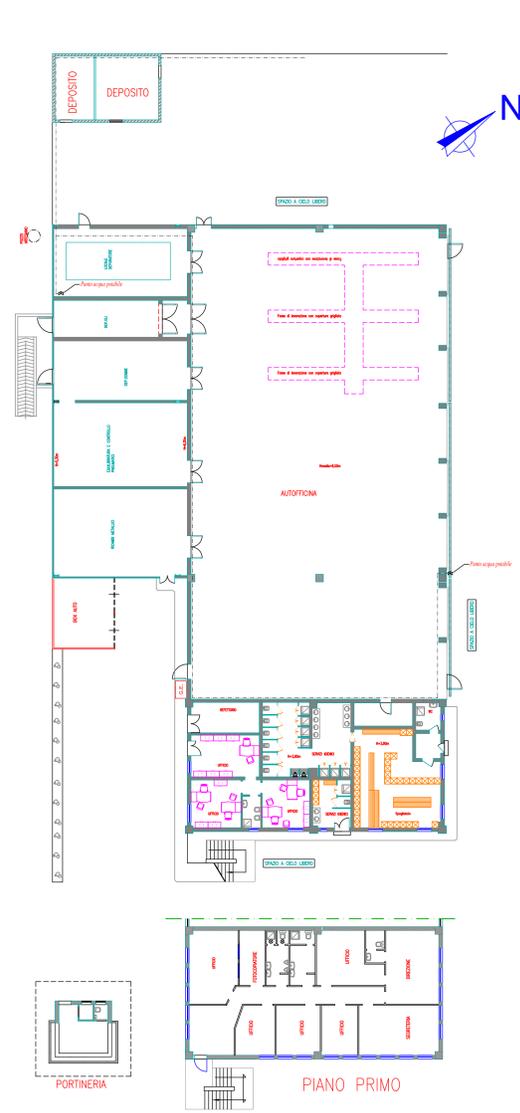


SCHEMA DI FLUSSO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DELLE ACQUE DI PRIMA PIOGGIA "DEPURECO 1000"

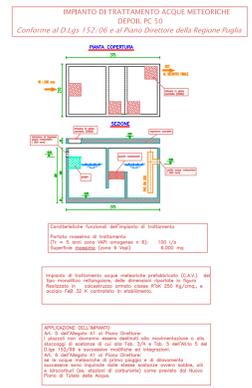
IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE



IMPIANTO ACQUE METEORICHE											
DATA	PRODOTTORE										
10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10



SCARICHI IDRICI		
ELEMENTO	NORD	EST
S1	40°31'13,68"	17°13'20,54"
S2	40°31'12,92"	17°13'22,76"
S3	40°31'12,83"	17°13'22,70"
S4	40°31'11,67"	17°13'21,47"
S5	40°31'12,67"	17°13'23,23"





COMUNE DI TARANTO
PROVINCIA DI TARANTO

RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE
D.lgs. 152/2006

ECOLOGICA S.p.A.
LOCALITA' LA RICCIA - GIARDINELLO

IMPIANTO DI TRATTAMENTO RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI
NON PERICOLOSI E PERICOLOSI



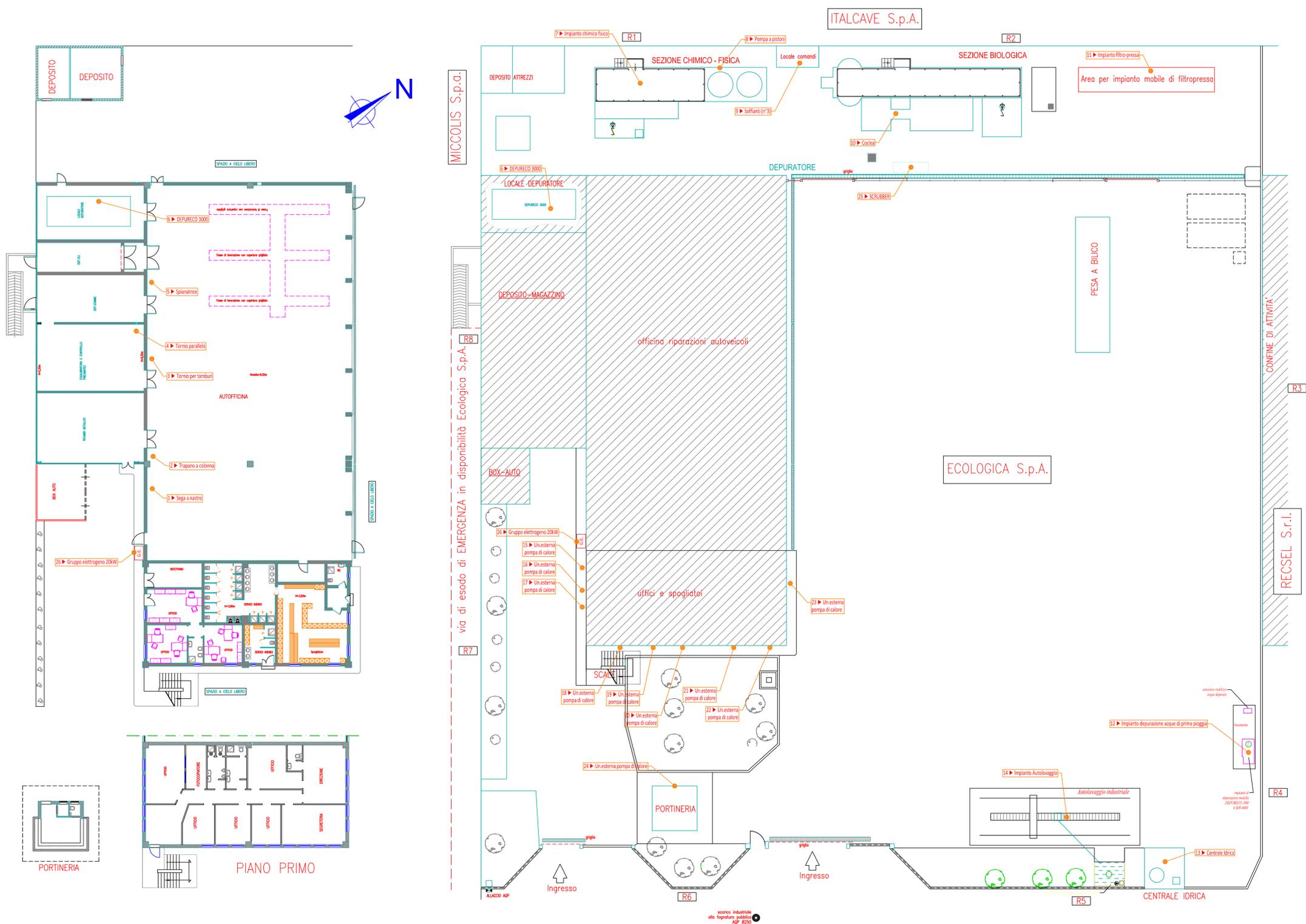
TITOLO: **ALLEGATO 6** PLANIMETRIA DELL'IMPIANTO CON RETE IDRICA E INDIVIDUAZIONE DEI PUNTI D'ISPEZIONE SULLA RETE E DEI PUNTI DI SCARICO

DATA: GEN.2015 REVISIONE: 04-2015 SCALA: 1:200

LAVORATORE PRINCIPALE: **Ecologica** TITOLARI INCARICATI: **Ing. Francesco LATERZA & Giovanni LATERZA via Diego Pisanò 101 Taranto**

ORDINE DEGLI INGEGNERI della Provincia di TARANTO
Dott. Ing. LATERZA Francesco N. 675

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA TARANTO della Provincia di TARANTO
Dott. Ing. **LATERZA Giovanni** N. 2681
Sezione **A**
Sever. Civile Ambientale



VALUTAZIONE PREVISIONALE 2014

SORGENTI SONORE CONSIDERATE

- 1 sega a nastro
- 2 Trapano a colonna
- 3 tornio per tamburi
- 4 tornio parallelo
- 5 macchina splanatrice
- 6 Impianto di trattamento DEPURECO 3000 (interno)
- 7 Impianto di trattamento DEPURECO 3000 (esterno)
- 8 Pompa a pistoni travaso reflui
- 9 Soffianti (3)
- 10 Coclea SERECO
- 11 Impianto mobile filtropressa
- 12 Centrale idrica
- 13 Impianto di autolavaggio
- 14 Unità esterna pompa di calore PANASONIC
- 15 Unità esterna pompa di calore PANASONIC
- 16 Unità esterna pompa di calore ARISTON
- 17 Unità esterna pompa di calore ARISTON
- 18 Unità esterna pompa di calore PANASONIC
- 19 Unità esterna pompa di calore ARISTON
- 20 Unità esterna pompa di calore PANASONIC
- 21 Unità esterna pompa di calore PANASONIC
- 22 Unità esterna pompa di calore PANASONIC
- 23 Unità esterna pompa di calore PANASONIC
- 24 Unità esterna pompa di calore PANASONIC
- 25 SCRUBBER
- 26 GRUPPO ELETTROGENO (20kW)

Receptor R1-R2-R3-R4-R5-R6-R7-R8

I livelli sonori attesi risultano TUTTI < 70 dB(A) (Limite assoluto di accettabilità in ambiente industriale)

RUMORE		
ELEMENTO	NORD	EST
R1	40°31'13,45"	17°13'19,54"
R2	40°31'14,46"	17°13'20,57"
R3	40°31'14,44"	17°13'22,41"
R4	40°31'13,67"	17°13'23,81"
R5	40°31'12,87"	17°13'23,81"
R6	40°31'11,88"	17°13'22,83"
R7	40°31'11,65"	17°13'21,19"
R8	40°31'12,43"	17°13'19,59"



COMUNE DI TARANTO
PROVINCIA DI TARANTO



RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE
D.lgs. 152/2006

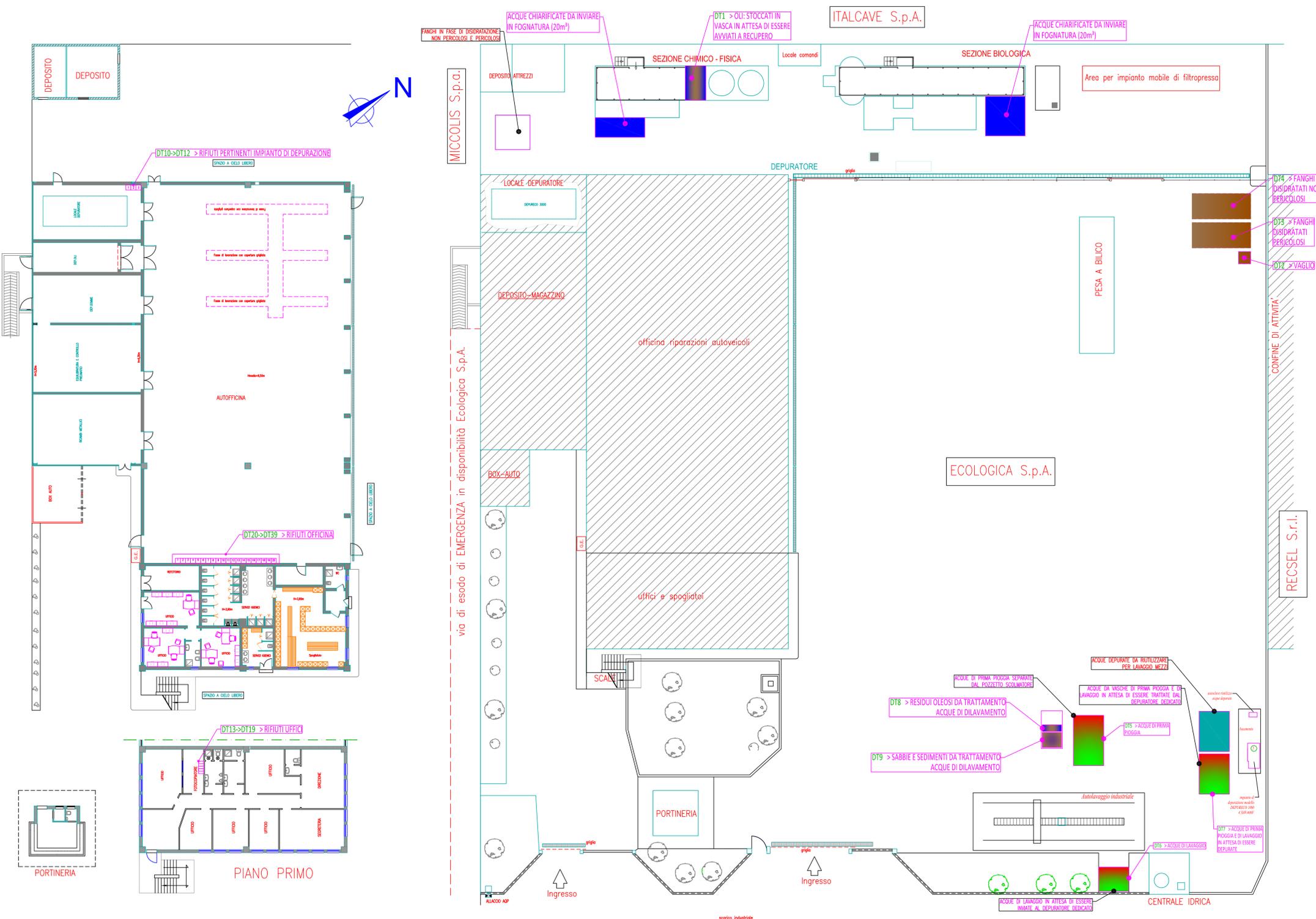
ECOLOGICA S.p.A.
LOCALITA' LA RICCIA - GIARDINELLO

IMPIANTO DI TRATTAMENTO RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI
NON PERICOLOSI E PERICOLOSI

ALLEGATO 7

**PLANIMETRIA DELL'IMPIANTO CON INDIVIDUAZIONE
DELLE SORGENTI SONORE**

DATA GEN.2015	REVISIONE 04-2015	SCALA 1:200
L'AMMINISTRATORE UNICO 		
I TECNICI INCARICATI Ingg. Francesco LATERZA & Giovanni LATERZA via Diego Peluso 105 Taranto		
<p>ORDINE DEGLI INGEGNERI della Provincia di TARANTO</p> <p>Dott. Ing. LATERZA Francesco N. 675</p>	<p>ORDINE INGEGNERI PROVINCIA TARANTO</p> <p>Dott. Ing. LATERZA Giovanni n° 2531</p>	<p>Sezione A Settore: Civile Ambientale</p>



ID	CER	DESCRIZIONE	TIPO DI DEPOSITO
DT1	19.02.07*	OLIE CONDENSATI DA PRODOTTI DA PROCESSI DI SEPARAZIONE	VASCA A TENUTA
DT2	19.07.05*	FANGHI PRODOTTI DA TRATTAMENTI CHIMICO-FISICI CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE	RIG BAGS
DT3	19.08.01	VAGLIO	SACCHETTI CHETTATI IN CASSONE SCARRABILE
DT3	19.08.11*	FANGHI PRODOTTI DA TRATTAMENTO BIOLOGICO DEI FLUIDI ACQUIFERIE FLUIDI INDUSTRIALI CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE	SACCHETTI CHETTATI IN CASSONE SCARRABILE
DT4	19.08.12	FANGHI PRODOTTI DA TRATTAMENTO BIOLOGICO DEI FLUIDI ACQUIFERIE FLUIDI INDUSTRIALI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 19.08.11	SACCHETTI CHETTATI IN CASSONE SCARRABILE
DT4	19.02.08	FANGHI PRODOTTI DA TRATTAMENTI CHIMICO-FISICI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 19.02.05	SACCHETTI CHETTATI IN CASSONE SCARRABILE
DT5	---	ACQUE DI PRIMA PIOGGIA	
DT6	---	ACQUE DI LAVAGGIO MEZZI INDUSTRIALI	
DT7	---	ACQUA DI PRIMA PIOGGIA E DI AVAGGIO MEZZI INDUSTRIALI IN ATTESA DI DEPURAZIONE	
DT8	---	RESIDUI OLEOSI DA TRATTAMENTO ACQUE DI DILAVAMENTO	
DT9	---	SABBE E SEDIMENTI DA TRATTAMENTO ACQUE DI DILAVAMENTO	
D110	06.13.02*	CARBONE ATTIVATO ESAUROTO (FRANKE 06.07.02)	
DT11	16.02.02*	ASSORBENTI MATERIALI FILTRANTI (NCI USI FILTRANTI) NON SPECIFICATI ALTRIMENTI, STRACCI E INDUMENTI PROTETTIVI CONTAMINATI DA SOSTANZE PERICOLOSE	
D112	15.01.08	IMBALLAGGI IN MATERIALI MISTI	
D113	20.02.01	REFUGI LUBRIFICAZIONE CLORURATI	
DT14	15.01.06	IMBALLAGGI MISTI	
DT15	16.02.04	ESTINTORI A POLVERI PORTATILI O CARRELATI	
DT16	16.02.13*	APPARECCHIATURE FUORI USO CONTENENTI MATERIALI PERICOLOSI	
DT17	20.01.01	CARTE E CARTONE	
DT17	20.01.39	PLASTICA	
DT18	08.03.17*	TONER PER STAMPA ESAURITI CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE	
DT19	08.03.19	CARTUCCE STAMPANTI/TONER	
D119	12.01.01	LIMATURA E TRUCOLI DI MATERIALI FERROSI	
D119	12.01.02	POLVERI E PARTICOLATO DI MATERIALI FERROSI	
D119	12.01.03	LIMATURA E TRUCOLI DI MATERIALI NON FERROSI	
D119	12.01.04	POLVERI E PARTICOLATO DI MATERIALI NON FERROSI	
DT20	16.01.21*	COMP. PERICOLOSI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI DA 16.01.07 A 16.01.11, 16.01.13 E 16.01.14	
DT21	16.01.03	PNEUMATICI FUORI USO	
DT22	16.06.01*	BATTERIE AL PIOMBO	
DT23	15.01.06	IMBALLAGGI IN MATERIALI MISTI	
DT24	15.01.10*	IMBALLAGGI CONTENENTI RESIDUI DI SOSTANZE PERICOLOSE O CONTAMINATI DA TALI SOSTANZE	
DT25	16.01.12*	PASTIGLIE PER FRENO DIVERSE DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI DA 16.01.11	
DT26	12.01.17	MATERIALE ABRASIVO DI SCARTO DIVERSO DA QUELLO DI CUI ALLA VOCE 12.01.16	
DT27	16.01.03	PNEUMATICI FUORI USO	
D128	15.02.02*	ASSORBENTI, MATERIALI FILTRANTI, STRACCI E INDUMENTI DA SOSTANZE PERICOLOSE	
D128	15.02.03	ASSORBENTI, MATERIALI FILTRANTI, STRACCI E INDUMENTI PROTETTIVI DIVERSI DA 15.02.02	
DT29	16.01.07*		
D130	12.01.10	OLI SINCRETICI PER MACCHINARI	
DT31	13.01.09	OLI MINERALI PER CIRCUITI IDRAULICI CLORURATI	
DT31	13.01.10	OLI MINERALI PER CIRCUITI IDRAULICI NON CLORURATI	
DT31	13.01.11	OLI SINTETICI PER CIRCUITI IDRAULICI	
DT32	13.02.04	SCARTI DI OLIO MINERALE PER MOTORI INGRANAGGIE E LUBRIFICAZIONE CLORURATI	
DT32	13.02.05	SCARTI DI OLIO MINERALE PER MOTORI INGRANAGGIE E LUBRIFICAZIONE, NON CLORURATI	
DT32	13.02.06	SCARTI DI OLIO SINTETICO PER MOTORI INGRANAGGIE E LUBRIFICAZIONE	
DT33	13.02.08*	ALTRI OLI PER MOTORI INGRANAGGIE E LUBRIFICAZIONE	
DT34	17.02.03	PLASTICA	
D135	17.02.04*	VETRO, PLASTICA E LEGNO CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE O DA ESSE CONTAMINATI	
DT36	15.01.03	IMBALLAGGI IN LEGNO	
D137	16.03.04	REFUGI INORGANICI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 16.03.03	
DT38	20.03.01	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	



COMUNE DI TARANTO
PROVINCIA DI TARANTO

RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE
D.lgs. 152/2006

ECOLOGICA S.p.A.
LOCALITA' LA RICCIA - GIARDINELLO

IMPIANTO DI TRATTAMENTO RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI
NON PERICOLOSI E PERICOLOSI

TITOLO

ALLEGATO 8 **PLANIMETRIA AREE DI DEPOSITO MATERIE PRIME E AUSILIARIE - PRODOTTI INTERMEDI - RIFIUTI**

DATA GEN.2015	REVISIONE 04-2015	SCALA 1:200
L'AMMINISTRATORE UNICO		
		
		
