

LEGENDA GENERALE

[Blue hatched]	CARPENTERIA DI PROGETTO
[Grey hatched]	CARPENTERIA STATO DI FATTO
[Grey solid]	VIABILITA' ESISTENTE
[Green dotted]	AREA A VERDE

LEGENDA STATO DI PROGETTO

- 01 POZZO DI ARRIVO COLLETTORI FOGNARI
- 02 GRIGLIATURA GROSSOLANA
- 03 STAZIONE DI SOLLEVAMENTO
- 04 GRIGLIATURA FINE
- 05 DISSABBIATURA
- 06 BY-PASS IMPIANTO
- 07 GRIGLIATURA DI BY-PASS
- 08.a PRE-DENITRO LINEA 1
- 08.b PRE-DENITRO LINEA 2
- 09.a OSSIDAZIONE LINEA 1
- 09.b OSSIDAZIONE LINEA 2
- 10 STAZIONE DOSAGGIO PAC
- 11 RIPARTITORE AI SEDIMENTATORI SECONDARI
- 12.a SEDIMENTATORE SECONDARIO - 1
- 12.b SEDIMENTATORE SECONDARIO - 2
- 12.c SEDIMENTATORE SECONDARIO - 3
- 13 FILTRAZIONE SU TELA
- 14 STAZIONE DOSAGGIO ACIDO PERACETICO
- 15 DISINFESTAZIONE DEI FLUSSI ORDINARI
- 16 DISINFESTAZIONE DEI SOVRAFLUSSI
- 17 POZZO FANGHI SEDIMENTATORI SECONDARI
- 18.a POZZI SCHIUME DEL SEDIMENTATORE SECONDARIO - 1
- 18.b POZZI SCHIUME DEL SEDIMENTATORE SECONDARIO - 2
- 18.c POZZI SCHIUME DEL SEDIMENTATORE SECONDARIO - 3
- 19 PRE-ISPESITORE FANGHI
- 20 DISIDRATAZIONE MECCANICA DEI FANGHI
- 21 LOCALE SOFFIANTI
- 22 DIGESTIONE AEROBICA
- 23 LOCALE DI SERVIZIO ALLA DIGESTIONE AEROBICA
- 24 RACCOLTA SURNATANTI E ACQUA DI PIOGGIA
- 25 LOCALE QUADRI E SERVIZI
- 26 POZZETTO DI BY-PASS GENERALE E DISINFESTAZIONE DEI SOVRAFLUSSI
- 27 POZZETTO DI CONFLUENZA EFFLUENTE DEPURATO E BY-PASS GENERALE PRIMA DELLO SCARICO
- 28 GRUPPO ELETTROGENO
- 29 POZZETTO DI CAMPIONAMENTO
- 30 POZZO SGHIAIATORE N.1
- 31 POZZO SGHIAIATORE N.2
- 32 CAMERETTA PREFABBRICATA DEVIAZIONE FOGNATURA

LISTA INTERVENTI

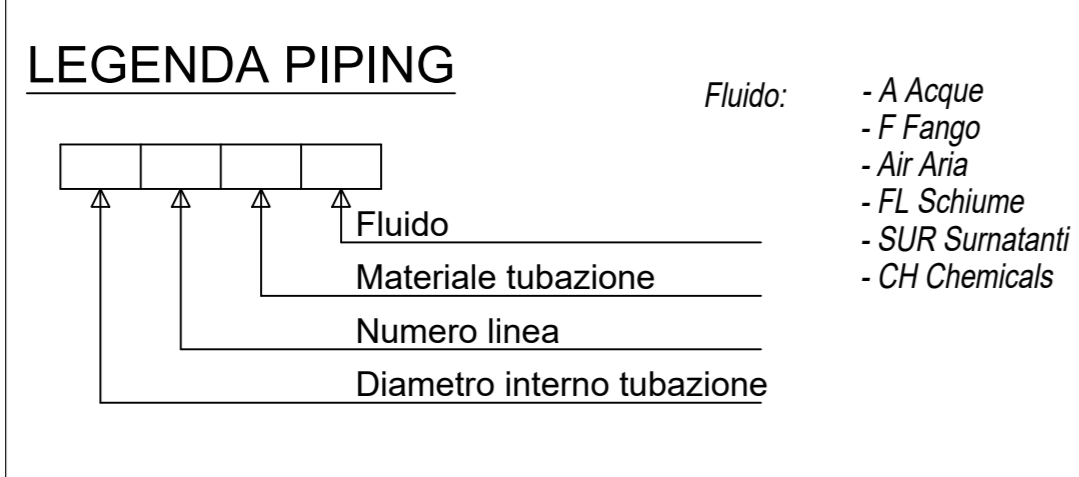
- 01 ADEGUAMENTO POZZO DI INGRESSO CON INSTALLAZIONE NUOVE PARATOIE
- 02 ADEGUAMENTO DELLA UNITA' DI GRIGLIATURA GROSSOLANA CON INSTALLAZIONE DI N.1 NUOVA GRIGLIA E COPERTURA CON CABINA
- 03 ADEGUAMENTO STAZIONE DI SOLLEVAMENTO CON INSTALLAZIONE DI N. 5 NUOVE POMPE
- 04 COPERTURA DELLA GRIGLIA FINE, INSTALLAZIONE DI UN NUOVO COMPATTATORE OLEODINAMICO
- 05 INSTALLAZIONE DI UN NUOVO CLASSIFICATORE SABBIE
- 06 COSTRUZIONE DI UN NUOVO RIPARTITORE DI PORTATA, CON FUNZIONE DI SCOLMATORE
- 07 ADEGUAMENTO DELL'UNITA' DI GRIGLIATURA DI BY-PASS CON INSTALLAZIONE DI N. 1 NUOVA GRIGLIA GROSSOLANA
- 08.a SPOSTAMENTO DEI MIXER E COSTRUZIONE DEL RIPARTITORE DEI FANGHI DI RICIRCOLO
- 08.b SPOSTAMENTO DEI MIXER E COSTRUZIONE DEL RIPARTITORE DEI FANGHI DI RICIRCOLO
- 09.a ADEGUAMENTO DELLA LINEA DI OSSIDAZIONE N.1 A REATTORE A CICLI ALTERNATI
- 09.b ADEGUAMENTO DELLA LINEA DI OSSIDAZIONE N.2 A REATTORE A CICLI ALTERNATI
- 10 ADEGUAMENTO DELLA STAZIONE DI DOSAGGIO PAC CON L'INSTALLAZIONE DI N. 2 NUOVE POMPE DOSATRICI E LO SPOSTAMENTO DEL PUNTO DI DOSAGGIO
- 13 INSTALLAZIONE DI UNA NUOVA SEZIONE DI FILTRAZIONE A TELA
- 15 ADEGUAMENTO DELLA VASCA DI DISINFESTAZIONE CON INSTALLAZIONE DI N. 1 NUOVO MISCELATORE
- 16 ADEGUAMENTO DELLA VASCA DI DISINFESTAZIONE DEI SOVRAFLUSSI CON INSTALLAZIONE DI N. 1 NUOVO MISCELATORE
- 17 ADEGUAMENTO DEL POZZO FANGHI ESISTENTE E COSTRUZIONE DI N. 2 NUOVI POZZI FANGHI CON INSTALLAZIONE DI N. 2 NUOVE POMPE DI RICIRCOLO E N. 1 NUOVA POMPA DI SUPERO PER OGNI POZZO
- 18 ADEGUAMENTO DEI POZZI SCHIUME CON INSTALLAZIONE DI N. 3 NUOVE POMPE AUTODESCANTI
- 21 RIMOZIONI SOFFIANTI ESISTENTI E INSTALLAZIONE DI N.5 NUOVE SOFFIANTI.
- 24 COSTRUZIONE DI UN NUOVO POZZO DI RACCOLTA SURNATANTI CON INSTALLAZIONE DI N. 2 NUOVE POMPE PER IL RILANCIO ALLE LINEE DI OSSIDAZIONE
- 29 REALIZZAZIONE NUOVO POZZETTO DI CAMPIONAMENTO
- 30 REALIZZAZIONE NUOVO POZZO SGHIAIATORE PER I FLUSSI IN INGRESSO IMPIANTO
- 31 REALIZZAZIONE NUOVO POZZO SGHIAIATORE PER I FLUSSI IN INGRESSO IMPIANTO
- 32 REALIZZAZIONE NUOVA CAMERETTA DI DERIVAZIONE DELLA FOGNATURA

LEGENDA FLUSSI STATO DI FATTO

[Green dashed]	LINEA ACQUE
[Yellow dashed]	LINEA FANGHI
[Blue dashed]	LINEA ARIA
[Red dashed]	LINEA SURNATANTI
[Black dashed]	TUBAZIONI ESISTENTI ALLO STATO DI FATTO
[Grey dashed]	DISMISSI NELLO STATO DI PROGETTO

LEGENDA FLUSSI STATO DI PROGETTO

[Blue solid]	LINEA ACQUE
[Yellow solid]	LINEA FANGHI
[Blue solid]	LINEA ARIA
[Red solid]	LINEA SURNATANTI
[Green solid]	LINEA SCHIUME
[Orange solid]	LINEA SABBIE
[Grey solid]	LINEA DRENAGGI



ELENCO TUBAZIONI DI PROGETTO

ID	LINEA	FLUIDO	MATERIALE	DIAMETRO	DESCRIZIONE
01	01	A	P	150	Tubazione acqua da collettore fognario a pozzetto sghiaiatore
02	02	A	P	150	Tubazione acqua da pozzetto deviazione fognaria a pozzetto sghiaiatore
03	03	A	P	150	Tubazione acqua da pozzetto deviazione fognaria a pozzetto sghiaiatore
04	04	A	P	150	Tubazione acqua da pozzetto deviazione fognaria a pozzetto sghiaiatore
05	05	A	P	150	Tubazione acqua da stazione di sollevamento a grigliatura fine
06	06	A	P	150	Tubazione acqua da canale di dissabbiatura a ripartitore di portata
07	07	A	P	150	Tubazione acqua da by-pass della griglia fine alla dissabbiatura
08	08	A	P	150	Tubazione acqua da ripartitore di portata alla vasca di identificazione - linea 1
09	09	A	P	150	Tubazione acqua da ripartitore di portata alla vasca di identificazione - linea 2
10	10	A	P	150	Tubazione acqua da ripartitore di portata al pozzo di unione esistente
11	11	A	P	150	Tubazione acqua pozzo di unione esistente alla disinfezione dei sovrafflussi
12	12	A	P	150	Tubazione acqua nuovo pozzo di raccolta dei chiarificati alla filtrazione su tela
13	13	A	P	150	Tubazione acqua dalla filtrazione su tela alla disinfezione
14	14	A	P	150	Tubazione acqua dal ripartitore ai sedimentatori secondari alla tubazione esistente
15	15	A	P	150	Tubazione acqua dalla disinfezione dei sovrafflussi al pozzetto di campionamento
16	16	A	P	150	Tubazione acqua del pozzetto intermedio di raccolta dei chiarificati al nuovo pozzetto di raccolta dei chiarificati
17	17	A	P	150	Tubazione acqua dai sedimentatori secondari n. 1 al nuovo pozzo fanghi
18	18	A	P	150	Tubazione acqua del pozzetto a valle della disinfezione dei sovrafflussi al pozzetto di campionamento
19	19	A	P	150	Tubazione acqua da pozzetto fognaria alla camera prefabbricata
20	20	A	P	150	Tubazione fanghi dai sedimentatori secondari n. 1 al nuovo pozzo fanghi
21	21	A	P	150	Tubazione fanghi dal nuovo pozzo fanghi n. 1 alla vasca biologica
22	22	A	P	150	Tubazione fanghi da tubazione esistente al quartiere dei fanghi di ricircolo
23	23	A	P	150	Tubazione fanghi di collegamento tra le mandate delle pompe PSG.02.01 e PSG.02.02
24	24	A	P	150	Tubazione fanghi dal nuovo pozzo fanghi n. 2 alla vasca biologica
25	25	A	P	150	Tubazione fanghi di collegamento tra le mandate delle pompe PSG.04.01 e PSG.04.02
26	26	A	P	150	Tubazione fanghi di supero dal nuovo pozzo fanghi n. 1 alla tubazione esistente
27	27	A	P	150	Tubazione fanghi di supero dal nuovo pozzo fanghi n. 2 alla tubazione esistente
28	28	A	P	150	Tubazione schiume dalla pompa PSG.02.02 alla tubazione FL.03
29	29	A	P	150	Tubazione schiume dalla tubazione FL.02 alla tubazione FL.03
30	30	A	P	150	Tubazione schiume dalla tubazione FL.03 alla tubazione FL.04
31	31	A	P	150	Tubazione schiume dalla tubazione FL.04 alla tubazione FL.03
32	32	A	P	150	Tubazione schiume dalla tubazione FL.03 all'ispesitore dinamico
33	33	A	P	150	Tubazione surnatanti dal nuovo pozzo di sollevamento dei surnatanti alla vasca biologica
34	34	A	P	150	Tubazione surnatanti dalla ventripresa al nuovo pozzo di sollevamento dei surnatanti
35	35	A	P	150	Tubazione surnatanti dall'ispesitore dinamico al nuovo pozzo di sollevamento dei surnatanti
36	36	A	P	150	Tubazione aria dai locali compressori alla vasca biologica - linea 2
37	37	A	P	150	Tubazione aria dalla tubazione Air.01 alla caldaia della vasca biologica - linea 2
38	38	A	P	150	Tubazione aria dalla tubazione aria esistente alla caldaia della vasca biologica - linea 1
39	39	A	P	150	Tubazione chimicali per il dosaggio di deflocculante in vasca biologica - linea 1
40	40	A	P	150	Tubazione chimicali per il dosaggio di deflocculante in vasca biologica - linea 2
41	41	A	P	150	Tubazione chimicali per il dosaggio di acido peracetico alle vasche di disinfezione

DESCRIZIONE INTERVENTO:

COMUNE DI BARZIO

ADEGUAMENTO IMPIANTO DI BARZIO

COMMITTENTE:

Lario Reti Holding S.p.A.
Gestione Servizio Idrico Integrato
Lecce Via Pavlovskij 15, 23900 (LC)
Tel. +39 0341 359111
Pec: ingegner@larioverdi.it

RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO:
Ing. Silvio Malocchi
Tel. +39 0341 359110
E-mail: s.malocchi@larioverdi.it

STUDIO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIO: **Ing. Enrico Maria Battistoni**

PROGETTISTA: **Ing. Enrico Maria Battistoni**

CONFERMATO: **Ing. Enrico Maria Battistoni**

PROGETTO ESECUTIVO:

ALLEGATO: **PLANIMETRIA GENERALE STATO DI PROGETTO: EG-000**

SCALA: **1:100**

REDAZIONE	DATA	VERIFICATO	DATA	APPROVATO	DATA
S. Malocchi	Febbraio 2021	E.M. Battistoni	Febbraio 2021	S. Malocchi	Aprile 2021

REVISIONE N.	DESCRIZIONE	DATA
01		

NUMERO INTERVENTO:	DATA	CODICE PROGETTO:	AB06	COMMESSA:	S0102
--------------------	------	------------------	------	-----------	-------