



LEGENDA COMPARTI ESISTENTI	
RIF.	DESCRIZIONE
1	ARRIVO LIQUAMI CIVILI E LIQUAMI ENOLOGICI
2	VASCA DI EGUALIZZAZIONE REFLUI ENOLOGICI
3	GRIGLIATURA GROSSOLANA E SOLLEVAMENTO
4	MISCELAZIONE-FLOCCULAZIONE REFLUI ENOLOGICI
5	CHIARIFICAZIONE REFLUI ENOLOGICI
6	COMPARTO STOCCAGGIO/DOSAGGIO REAGENTI (Defosfatazione-Coagulazione)
7	OSSIDAZIONE AEROBICA "LINEA A"
8	OSSIDAZIONE AEROBICA "LINEA B"
9	SEDIMENTAZIONE FINALE
10	COMPRESSORI STABILIZZAZIONE AEROBICA
11	CANALE MISURA PORTATA SCARICO IMPIANTO
12	RIPARTITORE DI PORTATA
13	MANUFATTO DI SCARICO
14	ISPESSITORE STATICO
15	DIGESTIONE AEROBICA
16	LOCALE SOFFIANTI OSSIDAZIONE
17	PALAZZINA SERVIZI
18	VASCA DI EGUALIZZAZIONE REFLUI CIVILI "LINEA A"
19	VASCA DI EGUALIZZAZIONE REFLUI CIVILI "LINEA B"
20	DISSABBIATORE
21	CLASSIFICATORE SABBIA
22	DEODORIZZAZIONE
23	TRATTAMENTO BOTTINI
24	DENITRIFICAZIONE "LINEA A"
25	RIPARTITORE SEDIMENTATORI SECONDARI
26	LOCALE CENTRIFUGA DISIDRATAZIONE
27	TETTOIA CASSONI FANGHI
28	COMPARTO DI GRIGLIATURA FINE
29	SEDIMENTAZIONE FINALE A PACCHI LAMELLARI (MONOBLOCCHI)
30	POZZO
31	SERBATOI ACQUA TECNICA
32	SEDIMENTATORE PRIMARIO (REFLUI CIVILI)
33	CABINA ELETTRICA
34	VASCA ACCUMULO DISIDRATAZIONE
35	FILTRAZIONE FINALE
36	DISINFEZIONE UV
37	LOCALE TECNICO DISINFEZIONE UV
38	POZZETTO CAMPIONAMENTO FINALE
39	POZZETTO MISURATORE PORTATA SFIORO MONTE IMPIANTO
40	COMPARTO STOCCAGGIO/DOSAGGIO REAGENTI DEFOSSATAZIONE
41	POZZETTO MISURATORE DI PORTATA A OSSIDAZIONE
42	POZZETTO SFIORO MONTE BIOLOGICO
43	POZZETTO MISURATORE DI PORTATA DA EGUALIZZAZIONE CIVILE
44	SOLLEVAMENTO FANGHI
45	LOCALE CAMPIONAMENTO E ANALISI

COMPARTI IN PROGETTO	
46	NUOVO POZZETTO (150x150)
47	NUOVA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO
48	LOCALE QUADRI ELETTRICI
49	PREDISPOSIZIONE GRUPPO ELETTROGENO
50	NUOVO POZZETTO (100x100)
51	NUOVO MANUFATTO DI GRIGLIATURA SU BYPASS

LEGENDA INTERVENTI DI PROSSIMA REALIZZAZIONE		
COMPARTO	INTERVENTO	
A	20	Installazione nuovo dissabbiatore
B	7 24	Adeguamento comparto biologico
C	25	Adeguamento ripartitore sedimentatore secondario
D	9	Costruzione nuovo sedimentatore secondario
E	35	Installazione nuovo filtro a tela in vasca metallica
F	35	Sollevamento a nuova filtrazione finale
G	41 42	Realizzazione misura di livello a stramazzo
H	28	Innalzamento soglia di sfioro
I	45	Automazione saracinesche di by-pass
J	42	Adeguamento soglia di sfioro
K	42	Spostamento dosaggio reagenti per defosfatazione
L	25 35	Realizzazione misura di portata
M	38	Pozzetto di campionamento finale (da spostare)

LEGENDA INTERVENTI IN PROGETTO		
COMPARTO	INTERVENTO	
a	1	Fornitura paratoia motorizzata sulla fognatura in ingresso per regolazione portata in caso di piena
b	51	Realizzazione nuovo manufatto di grigliatura su tubazione di by pass
c	46	Nuovo pozzetto di intercettazione condotta by-pass e fornitura paratoia motorizzata
d	46	Nuovo pozzetto di unione flussi (trattamenti terziari e by-pass biologico), fornitura paratoia motorizzata
e	47	Costruzione nuovo sollevamento per il rilancio dei reflui in caso di piena
f	48	Costruzione nuovo locale per alloggiamento quadro elettrico a servizio del nuovo sollevamento
g	38 46	Nuova posizione pozzetto di campionamento finale
h	13	Fornitura valvola a clapet sulla tubazione di scarico dell'impianto e sul by-pass
i	36	Fornitura sensore di livello per regolazione paratoia controllo nuovo sollevamento
l	49	Predisposizione per gruppo elettrogeno a servizio del nuovo sollevamento e della griglia su by-pass
m	50	Rifacimento pozzetto
n	50	Posizionamento nuovo pozzetto
Impianto elettrico e di terra		Realizzazione dell'impianto elettrico e di terra a servizio delle nuove utenze
Collegamenti idraulici		Spostamento di tutte le tubazioni interferenti con le opere in progetto e realizzazione delle canalizzazioni necessarie al convogliamento dei reflui previsto in progetto
Note		L'installazione di tutte le opere elettromeccaniche è a carico della SISI S.r.l.

LEGENDA TUBAZIONI	
---	Tubazioni esistenti (di interesse)
---	Tubazioni esistenti da spostare
---	Tubazioni in progetto

REGIONE PIEMONTE **PROVINCIA DI CUNEO** **AUTORITÀ D'AMBITO CUNEO**

COMUNE DI SANTO STEFANO BELBO

POTENZIAMENTO DEPURATORE IN LOC. PIANA BAUDA NEL COMUNE DI S. STEFANO BELBO - 2° LOTTO - 1° STRALCIO
CUP J23H17000000006

LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLE OPERE FINALIZZATE ALLA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO PRESSO L'IMPIANTO DI DEPURAZIONE

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

COMMITTENTE	SOCIETA' INTERCOMUNALE SERVIZI IDRICI S.r.l. P.zza Risorgimento, 1 - 12051 ALBA (CN) tel. +39 0173.440366 - fax +39 0173.293467 www.sisiaque.it
IL PROGETTISTA	SAGLIETTO ENGINEERING S.r.l. Corso Giolitti, 36 - 12100 CUNEO (CN) tel. +39 0171.698381 - fax +39 0171.600599 sagliettoengineering@pec.it Dot. Ing. Erika Brondino

DESCRIZIONE

PLANIMETRIA GENERALE IMPIANTO: INTERVENTI IN PROGETTO

DATA	SCALA	ALLEGATO		
12/06/2020	1:200	3.3		
COMMESSA	livello	categoria	tipologia	revisione
2019_012	PD - PE	PL	DWG	00

00	12/06/2020	EMMISSIONE PER CONSEGNA	MA.NU.	BR.ER.	SA.FA.
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURRE O RENDERE 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° IT238356, N° IT238356/UK E IT276027/UK