



LEGENDA ESISTENTE	
MANUFATTI	
1	CABINA ENEL
2	GRIGLIATURA
3	DISSABBIATORE
4	VASCA DI OMOGENEIZZAZIONE
5	LOCALE COMPRESSORI
6	SEDIMENTATORE PRIMARIO
7	DENITRIFICAZIONE
8	NITRIFICAZIONE
9	SEDIMENTATORE SECONDARIO
10	EDIFICIO SERVIZI
11	STABILIZZAZIONE DEI FANGHI
12	LETTI D'ESSICAMENTO
13	ISPESITORE
14	SEDIMENTATORE FINALE
15	EDIFICIO CUSTODE
16	POZZO
17	LOCALE AUTOCLAVE
18	VASCA DI DISINFEZIONE CON PAA
19	PALAZZINA UFFICI
20	DOSAGGIO ACIDO PERACETICO
21	DOSAGGIO PAC
22	DISIDRATAZIONE FANGHI

- MANUFATTI DA MANTENERE/RIADATTARE
- MANUFATTI DA DISMETTERE

TUBAZIONI E RETI INTERRATE	
LIQUAMI	
BY-PASS GENERALE	
BY-PASS Q>3Qm	
FANGO RICIRCOLO	
FANGO SUPERO	
FANGO TERZIARIO	
ARIA COMPRESSA	
FLOCCULANTE	
LIQUAMI FASI FUTURE	
FANGHI PRIMARI FUTURI	
ARIA COMPRESSA(FUTURO)	
ACQUA DI SERVIZIO	
BY-PASS 50mm IN CASO DI PIENA DEL FIUME TOCE	
TUBAZIONI LOTTI FUTURI	

Nota: sarà cura dell'impresa esecutrice verificare tutte le quote dei manufatti esistenti

INDICAZIONE SCARICO FINALE RICEITTORE FIUME TOCE



LEGENDA PROGETTO	
MANUFATTI	
1	MANUFATTO SGHIAIATORE
2	GRIGLIATURA GROSSOLANA
3	SOLLEVAMENTO INIZIALE
4	GRIGLIATURA FINE
5	DISSABBIATURA
6	SFIORE PORTATA > 3Qm
7	FUTURA SED. PRIMARIA E MANUFATTO DI RIPARTIZIONE
8	BIOLOGICO A CICLI ALTERNATI
9	EDIFICIO SOFFIANTI
10	DEFOSFATAZIONE CHIMICA
11	MANUFATTO DI RIPARTIZIONE
12	SEDIMENTAZIONE SECONDARIA
13	SOLLEVAMENTO FANGHI
14	TRATTAMENTI TERZIARI (FILTRI)
15	VASCA DI DISINFEZIONE CON PAA
16	TRATTAMENTO BOTTINI
17	ISPESIMENTO CON RIPOSIZIONAMENTO TRITURATORE ESISTENTE A MONTE DELL'ISPESITORE PER IL FANGO DI SUPERO
18	NUOVA CENTRIFUGA IN SOSTITUZIONE DELL'ESISTENTE
19	NUOVO SISTEMA DI DOSAGGIO PAA
20	NUOVO LOCALE ELETTRICO
21	SOSTITUZIONE CABINA MT/BT
22	LETTI DI ESSICAMENTO

MANUFATTI/OPERE	
LOTTO 1	
ESISTENTI DA RIUTILIZZARE	
IN PROGETTO	
LOTTE FUTURE	
ESISTENTI DA RIUTILIZZARE	
IN PROGETTO	

INTERFERENZE

PROGETTAZIONE

STUDIO DI INGEGNERIA
ISOLA ROSSA & ASSOCIATI S.r.l.
Dott. Ing. Renzo ISOLA
Dott. Ing. Riccardo ISOLA
Dott. Ing. Paolo BOASSO
Dott. Ing. Fabrizio RABAGLIO

Corso Prestinari 86
13100 VERCELLI (VC)
Tel. 0339 9161 210214
fax. 0339 9161 185045
isola@isola-rossa.it
isola@isola-rossa.it
www.isola-rossa.it



Acqua Novara VCO Spa
Via L. Triggiani n. 9
28100 NOVARA

PROGETTO DEFINITIVO

AMPLIAMENTO DEPURATORE DI GRAVELLONA TOCE

Via Trattati di Roma
Gravellona Toce (VB)

Data: Aprile 2020 Rif. archivio: 002.19

Scala: 1:200 TAV. n° FO.03.006

Rev. AGGIORNAMENTI DATA

PLANIMETRIA DI PROGETTO
CON INDICAZIONE DELLE INTERFERENZE

Vs. Rif. arch.:

Riproduzione o consegna a terzi
solo dietro specifica autorizzazione

Ente destinatario:

Il Responsabile

Dott. Ing. Renzo ISOLA

Vide

* Rilasciato all'Amministrazione