

# Comune di MARENE

Ampliamento della linea fanghi dell'impianto di depurazione di Marene

## PROGETTO

INVESTIMENTO DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO



SEDE LEGALE P.zza Dante n° 3 12045 FOSSANO (CN)  
SEDE OPERATIVA Via Carlevo n° 5 12038 SAVIGLIANO (CN)

REVISIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICA	AUTORIZZAZIONE	ALPI ACQUE S.p.A.
00	maggio 2019	Studio SF e FG	Studio SF e FG	FF	Via Carlevo, n° 5 - 12038 SAVIGLIANO (CN)

### STRUTTURE ED ORDITURA FERRI DELLE VASCHE DI OSSIDAZIONE

SCALA: 1:50 - 1:10  
ELABORATO: 08

**MATERIALI**

<b>CALCESTRUZZO</b>	Cemento tipo 425 kg/cmq	Rapporto a/c max 0,55
	Dosatura minima 320 kg/mc	Resistenza CLS : C28/35
	Copriferro 40 mm	Rck=350 kg/cmq
	Diam. max. inerti 18 mm	<b>ACCIAIO</b>
	Classe espoz. XA1	Ferro tipo C.A. B450C
	Consistenza CLS S3	controll. in stabl.

- ATTENZIONE !!**
- NEL CASO DI GIUNZIONI DEI FERRI DI ARMATURA, QUESTE DEVONO ESSERE ESEGUITE CON UNA LUNGHEZZA MINIMA DI SOVRAPPOSIZIONE MAGGIORE DI 40 VOLTE IL DIAMETRO DEL FERRO (L > 40φ)
  - NELLE RIPRESE DEI GETTI, DI TUTTE LE PARTI A CONTATTO CON L'ACQUA, UTILIZZARE DEI GIUNTI IDROESPANSIVI TIPO "W1102 Volteco"
  - NEI PUNTI DI RIPRESA DELLE PARETI VERTICALI, UTILIZZARE ESCLUSIVAMENTE GIUNTI A "CODA DI RONDINE", CON FERRI ORIZZONTALI PASSANTI E CONTINUI

