

Indice

SINTESI	5
CONCLUSIONI	7
INTRODUZIONE	8
Il contesto geografico	8
Le fonti di pressione	9
La rete di monitoraggio delle acque superficiali dell'area del Padule di Fucecchio	10
La classificazione dello stato ambientale dei corpi idrici superficiali	11
Il carico annuale di azoto e fosforo	13
La classificazione dei MAS della Valdinievole nel triennio 2016-2018, gli esiti del monitoraggio 2019 e analisi del trend dei nutrienti e dell'ossigeno	16
<i>MAS 141 – Nievole, Forrabuia</i>	23
<i>MAS 510A - Cessana, Carpinocchio</i>	24
<i>MAS 2011 Pescia di Pescia, Ponte alla Guardia</i>	28
<i>MAS-PF1, canale del Capannone Salanova e MAS-PF2, canale del Terzo Riserva Righetti</i>	30
<i>MAS-PF4 canale del Terzo, Casotto dé Mori</i>	32
<i>MAS 144 – Usciana monte, Massarella</i>	34
<i>MAS 143 Padule di Fucecchio-Interno Padule</i>	39
Stagionalità dei nutrienti	40
Prime valutazioni sulle <i>performance</i> di alcuni depuratori	42
L'impatto dei nutrienti e dei fitofarmaci	44
Altre fonti di pressione sui corpi idrici	45
Conclusioni	45