

REGIONE ABRUZZO



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE

SERVIZIO GESTIONE E QUALITA' DELLE ACQUE

AGGIORNAMENTO PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

D.Lgs. 3 Aprile 2006, n. 152 e s.m.i.

ELABORATO N.

4.4

CODICE SCHEDA

CODICE DOCUMENTO

FILE

TITOLO

Il Piano di Tutela delle Acque

SCHEDA MONOGRAFICA BUONANOTTE

REGIONE ABRUZZO

Dott. Pierpaolo PESCARA – Direttore Regionale

Dott.ssa Sabrina DI GIUSEPPE – Dirigente del Servizio Gestione e Qualità delle Acque

Dott.ssa Sandrina MASCIOLA – Responsabile Ufficio Qualità delle Acque Interne

ARTA ABRUZZO

Dott.ssa Luciana DI CROCE – Direttore dell'Area Tecnica



0	MAGGIO 2019	PRIMA EMISSIONE	SI VEDA PAGINA SUCCESSIVA	
REV	DATA	MOTIVO	REDATTO	APPROVATO



Il presente documento è redatto dal Servizio Gestione e Qualità delle Acque della Regione Abruzzo e da ARTA Abruzzo. Alla redazione hanno partecipato i tecnici di seguito riportati.

Per la Regione Abruzzo: Sabrina Di Giuseppe

Stefano Salso

con il supporto tecnico di Abruzzo Engineering

Per ARTA Abruzzo:

Roberto Cacciatore Evangelista, Stefania Caruso, Roberto Luis Di Cesare, Antonio Di Giansante, Paola De Marco, Giancaterino Giammaria, Antonella Iannarelli, Armando Lombardi, Tiziano Marcelli, Pierluigi Tribuiani.

Si ringrazia il Dr. Antonio Di Sabatino dell'Università degli Studi di L'Aquila, Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente – MESVA per il prezioso contributo fornito.

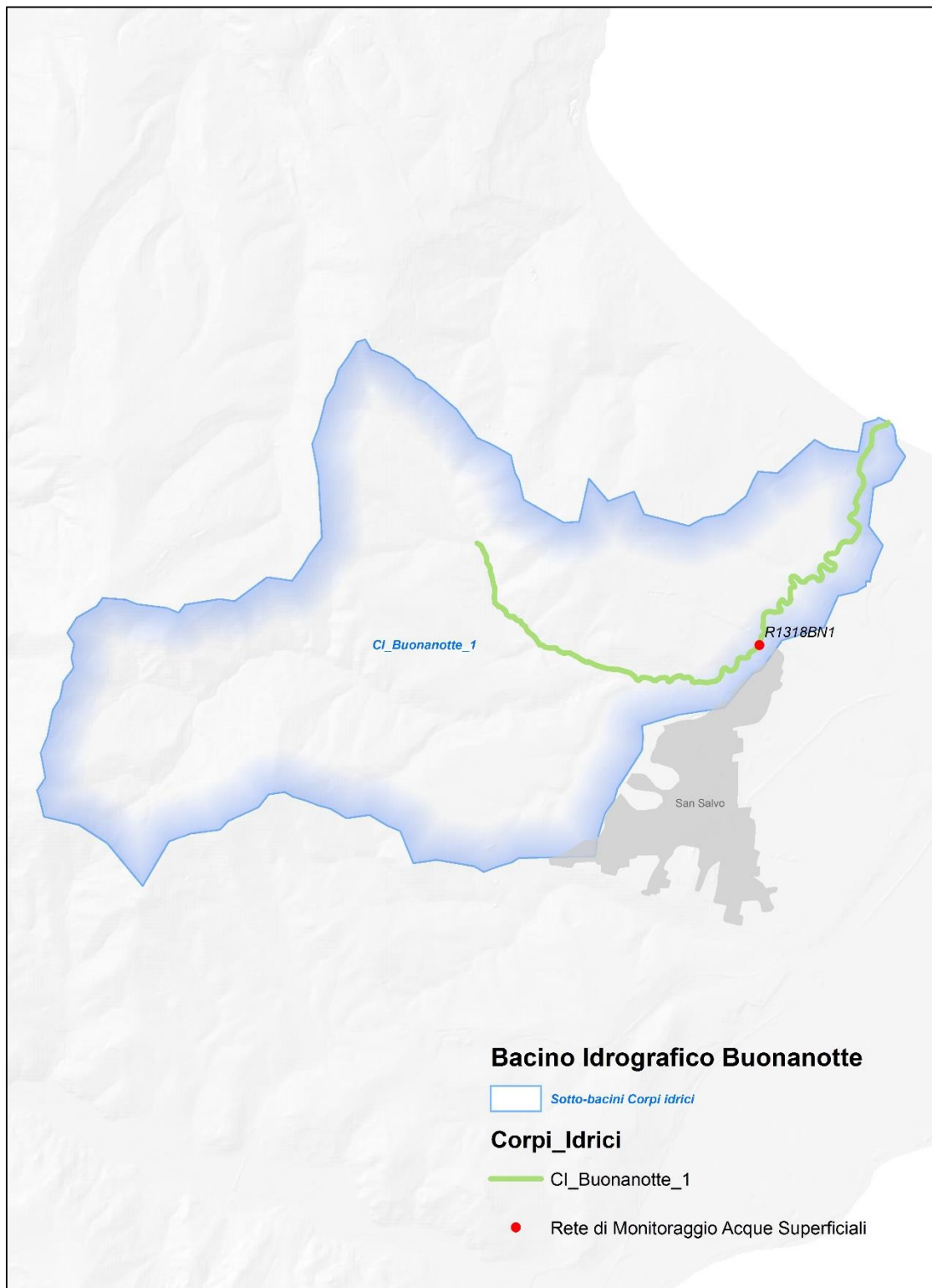


SOMMARIO

1. CARTA CON SCHEMATIZZAZIONE CORPI IDRICI E RELATIVI SOTTO-BACINI	4
2. CARTA DELLE AREE PROTETTE NATURALI NAZIONALI REGIONALI, SIC E ZPS	5
3. CARATTERIZZAZIONE DELL'AREA IDROGRAFICA E DEI RELATIVI CORPI IDRICI.....	6
4. INQUADRAMENTO AMMINISTRATIVO	6
5. STATO DI QUALITÀ AMBIENTALE SESSENNIO 2010-2015	7
6. RISULTATO DELL'ANALISI DELLE PRESSIONI ANTROPICHE	8
7. MISURE DI TUTELA.....	9
8. RISORSE FINANZIARIE DEPURAZIONE	10

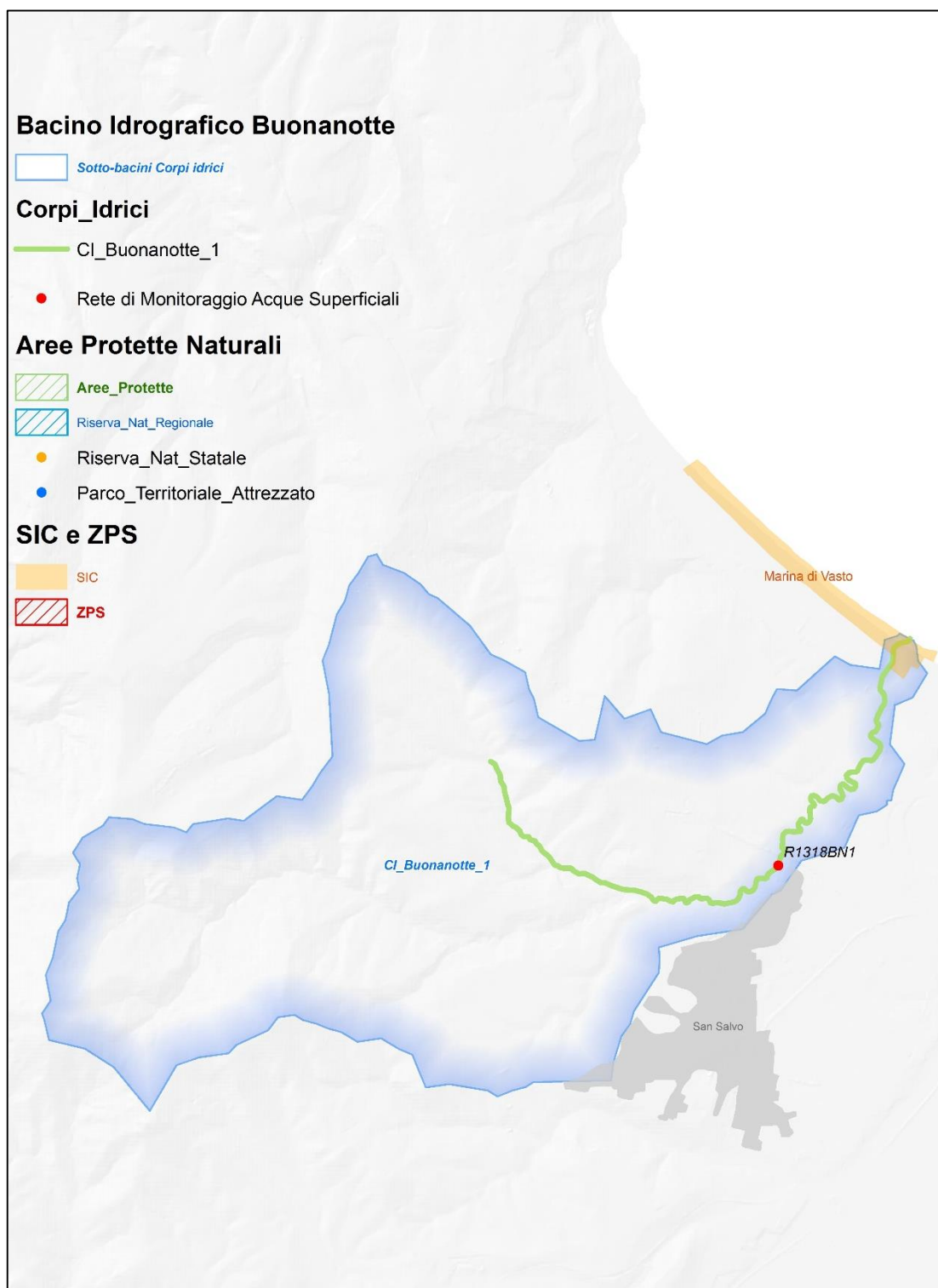


1. CARTA CON SCHEMATIZZAZIONE CORPI IDRICI E RELATIVI SOTTO-BACINI





2. CARTA DELLE AREE PROTETTE NATURALI NAZIONALI REGIONALI, SIC E ZPS





3. CARATTERIZZAZIONE DELL'AREA IDROGRAFICA E DEI RELATIVI CORPI IDRICI

Caratteristiche del bacino idrografico			
Corpo idrico	Area (kmq)	Lunghezza (km)	Corpo Idrico Naturale o HMWB
CI_Buonanotte_1	8,66	4,53	Naturale

4. INQUADRAMENTO AMMINISTRATIVO

Comuni appartenenti al bacino idrografico				
Corpo Idrico	Comune	Superficie comunale totale (ha)	Superficie comunale ricadente nel bacino del Corpo Idrico (ha)	% di Superficie comunale sul Corpo Idrico (%)
CI_Buonanotte_1	S. Salvo	1966,93	100,24	5,10
CI_Buonanotte_1	Cupello	4791,90	840,03	17,53
CI_Buonanotte_1	Vasto	7042,67	1299,15	18,45



5. STATO DI QUALITÀ AMBIENTALE SESSENNIO 2010-2015

Nome Corpo Idrico	Designazione D.M. 156/13 (Naturale/HMWB)	Tipo fluviale	Rete di monitoraggio	Anni di riferimento della classificazione	STATO ECOLOGICO	Elementi di Qualità Biologica				Elementi di Qualità chimico- fisica a sostegno		Elementi di Qualità idromorfologica			STATO CHIMICO
						Diatomee	Macrofite	Macroinvertebrati bentonici	Fauna ittica	Inquinanti specifici	LIMeco	IARI	IQM	IQH	
CI_Buonanotte_1	Naturale	12SS2T	O	2013-2015	SCARSO	0,66	0,92	0,37	0,57	ELEVATO	0,51	n.p.	n.p.	n.p.	BUONO

Legenda. O: Operativo, n.p.: non previsto dalla normativa



6. RISULTATO DELL'ANALISI DELLE PRESSIONI ANTROPICHE

<i>Nome Corpo Idrico</i>	<i>Indice I-RWB</i>	<i>Pressioni Significative</i>	<i>Altre Pressioni da segnalare</i>
CI_Buonanotte_1	2,34	<ul style="list-style-type: none">• 2.2 SAU = 70% del sottobacino• 2.6b Discariche con superamento CSC• 2.6c Discariche da sottoporre a PDC	<ul style="list-style-type: none">• 1.13 assenza dati impianti inferiori a 2000 a.e. (nel bacino risultano censiti 2 agglomerati, “Ributtini” e “Polercia”, senza dati e ai quali non risultano associati impianti di depurazione)• 2.1 Diffuse - dilavamento urbano• 2.6d Discariche escluse da anagrafe siti inquinati



7. MISURE DI TUTELA

<i>Nome Corpo Idrico</i>	<i>Misure specifiche per corpo idrico</i>	<i>KTM</i>
CI_Buonanotte_1	<ul style="list-style-type: none">• Finanziato intervento di raddoppio della rete di acque bianche di Vasto Marina (Masterplan)• Finanziati interventi di adeguamento, razionalizzazione e dismissione Impianti e fosse Imhoff nel Comune di Vasto, località Fosso Marino (Masterplan)• Integrazione analisi delle pressioni (stipulata Convenzione con Carabinieri Forestali)• Integrazione ricognizione degli agglomerati inferiore a 2.000 a.e.• Approfondimento analisi delle pressioni• Applicazione prioritaria misure PSR (riduzione erosione e surface run off, sistemi di ritenzione naturali)• Attuazione procedure previste dalla parte IV del D.Lgs 152/06 sui siti inquinati• Applicazione dell'Indice di Qualità Morfologica (IQM)	KTM1, KTM4, KTM7, KTM8, KTM14, KTM23, KMT24

**8. RISORSE FINANZIARIE DEPURAZIONE**

<i>Nome Corpo Idrico</i>	<i>MISURE FINANZIATE DEPURAZIONE/COLLETTAMENTO ACQUE REFLUE URBANE</i>	<i>CUP/CODICE UNICO PROGETTO</i>	<i>FONDO DI FINANZIAMENTO</i>	<i>IMPORTO TOTALE PROGETTO (€)</i>	<i>IMPORTO FINANZIATO (€)</i>
CI_Buonanotte_1	Intervento di raddoppio della rete di acque bianche in località Vasto Marina	PSRA/40/B	Masterplan	(1)	(1)
	Adeguamento, razionalizzazione e dismissione impianti fosse Imhoff sul territorio del Comune di Vasto - Fosso Marino	PSRA/40/A-30–MacroD–Cod.20	Masterplan	(2)	(2)
	Adeguamento sistema reflui urbani di Vasto Marina e San Salvo Marina	PSRA/36-08	Masterplan	(3)	(3)

(1) L'importo complessivo del progetto è di € 850.000,00, ripartito su più interventi di cui uno sul CI_Trigno_2, uno su CI_Buonanotte_1 e 2 Costieri. Importo finanziato totale: € 850.000,00

(2) L'intervento fa parte del Progetto Masterplan PSRA/40/B Macro D Piano di adeguamento e razionalizzazione fosse Imhoff e collettori, il cui importo complessivo è € 101.704,17 ed è ripartito su più interventi ricadenti su CI_Sinello_3, CI_Buonanotte_1.

(3) L'importo complessivo del progetto è di € 640.000,00, ripartito su più interventi di cui uno su CI_Trigno_2, uno su CI_Buonanotte_1. L'importo totale finanziato è: € 640.000,00