



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PROGRAMMAZIONE 2014-2020 DEI FONDI UE RICOMPRESI NEL QUADRO STRATEGICO COMUNE

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PROGRAMMA OPERATIVO FESR 2014-2020 E DEL PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020

**ALLEGATO 1 DELLA DICHIARAZIONE DI SINTESI
DEL PROGRAMMA OPERATIVO SUL FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE 2014-2020**

**INFORMAZIONI SULLE CONSULTAZIONI DEL PUBBLICO E DELLE AUTORITÀ AMBIENTALI IN FASE
DI SCOPING**

MAGGIO 2015

Assessorato della Programmazione, Bilancio, Credito e Assetto del Territorio
Centro Regionale di Programmazione
Via C. Battisti, snc - 09123 Cagliari
Direttore Generale Gianluca Cadeddu

Assessorato dell'Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale
Via Pessagno n. 4 - 09126 - Cagliari
Direttore Generale Dott. Sebastiano Piredda
Gruppo di lavoro Centro Regionale di Programmazione:
Graziella Pisu, Luigi Moro, Sandro Sanna, Roberto Vacca, Patrizia Olla¹
con la collaborazione degli esperti VAS della Società ECOTER S.r.l.:
Cheti Pira, Fabio Schirru

Gruppo di lavoro dell'Assessorato dell'agricoltura e riforma agro-pastorale:
Salvatorica Addis, Barbara Andreuccetti, Valentina Carta²
con la collaborazione degli esperti VAS della Società Lattanzio e Associati S.p.A.:
Federico Benvenuti, Francesca Solca

¹ Tirocinante Master %Amministrazione e territorio per dirigenti e professionisti delle amministrazioni pubbliche (MUAT)

² Postazione regionale Rete Rurale Nazionale

Si riportano di seguito i Soggetti Competenti in Materia Ambientale (SCMA) con l'indicazione della loro partecipazione durante l'incontro di scoping.

Ente	Convocato incontro di scoping	Presente incontro di scoping
RAS - Assessorato della programmazione, bilancio, credito e assetto del territorio		
Nucleo regionale di valutazione degli investimenti pubblici	x	
RAS - Assessorato della Difesa dell'Ambiente		
Direzione generale della Difesa dell'Ambiente	x	
Servizio SAVI	x	x
Servizio Tutela della natura	x	x
Servizio Tutela dell'atmosfera e del territorio	x	
Servizio Tutela del suolo e politiche forestali	x	
Direzione generale del corpo forestale e di vigilanza ambientale	x	x
Servizio vigilanza e coordinamento tecnico	x	x
Servizio antincendio, protezione civile e scuola forestale	x	x
RAS - Assessorato dell'Agricoltura e riforma agro-pastorale		
Direzione generale dell'Agricoltura e riforma agro-pastorale	x	
Servizio programmazione, controllo e innovazione in agricoltura	x	x
Servizio miglioramento dell'ambiente e dello spazio rurale	x	
Servizio pesca e acquacoltura	x	
RAS - Assessorato della Pubblica Istruzione, beni culturali, informazione, spettacolo e sport		
Direzione generale dei beni culturali, informazione, spettacolo e sport	x	x
RAS - Assessorato dell'Industria		x
Direzione generale	x	x
Servizio Energia	x	
Servizio Attività Estrattive e recupero ambientale	x	
RAS - Assessorato dei Lavori Pubblici		
Direzione generale	x	
Servizio genio civile Cagliari	x	
Servizio genio civile Nuoro	x	
Servizio genio civile Oristano	x	
Servizio genio civile Sassari	x	x
Servizio genio civile Olbia/Tempio	x	
RAS - Assessorato dei Trasporti		
Direzione generale	x	
Servizio della pianificazione e programmazione dei sistemi di trasporto	x	
RAS - Assessorato Turismo, Artigianato e Commercio		
Direzione generale	x	
RAS - Assessorato dell'igiene e sanità e dell'assistenza sociale		
Direzione generale della sanità	x	
RAS - Assessorato degli Enti Locali, Finanze e Urbanistica		
Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della	x	

vigilanza edilizia		
Servizio pianificazione paesaggistica e urbanistica	x	
Servizio gestione e monitoraggio delle trasformazioni territoriali	x	
Servizio tutela paesaggistica per le province di Cagliari e di Carbonia-Iglesias	x	
Servizio tutela paesaggistica per le province di Nuoro e dell'Ogliastra	x	
Servizio tutela paesaggistica per le province di Oristano e del Medio Campidano	x	
Servizio tutela paesaggistica per le province di Sassari e Olbia-Tempio	x	
RAS - Presidenza		
Direzione generale agenzia regionale del distretto idrografico della Sardegna	x	
Servizio difesa del suolo, assetto idrogeologico e gestione del rischio alluvioni	x	
Servizio tutela e gestione delle risorse idriche, vigilanza sui servizi idrici e gestione delle siccità	x	
Direzione generale della protezione civile	x	
Servizio di previsione e prevenzione rischi	x	
Servizio pianificazione e gestione delle emergenze	x	x
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna (A.R.P.A.S.)		
Direzione generale	x	
Direzione tecnico-scientifica	x	
Servizio valutazione e analisi ambientale	x	x
Dipartimento Specialistico Regionale Idrometeoclimatico		
Dipartimento Specialistico Regionale Geologico		
Agenzia per la ricerca in agricoltura (AGRIS)		
Direzione Generale	x	x
Agenzia Conservatoria delle Coste della Sardegna		
Direzione Generale	x	
Ente Foreste della Sardegna (E.F.D.S.)		
Direzione Generale	x	
Soprintendenze per i beni architettonici e per il paesaggio e per il patrimonio artistico ed etnoantropologico		
Soprintendenza per i beni architettonici e per il paesaggio e per il patrimonio artistico ed etnoantropologico per le province di Nuoro e Sassari	x	
Soprintendenza per i beni architettonici e per il paesaggio e per il patrimonio artistico ed etnoantropologico per le province di Cagliari e Oristano	x	
Soprintendenze per i Beni Archeologici		
Soprintendenza per i Beni Archeologici per le province di Sassari e Nuoro		
Soprintendenza per i Beni Archeologici per le province di Cagliari e Oristano		
Province - Direzioni Assessorato Ambiente e Agricoltura		
Provincia di Nuoro - Direzione generale	x	
Provincia di Nuoro - Settore Ambiente - Agricoltura - Polizia Provinciale		
Provincia di Oristano	x	

Provincia di Cagliari - presidenza	x	
Settore ecologia e polizia provinciale - Servizio bonifiche e siti contaminati		x
Settore programmazione e LLP . Servizio Programmazione e Pianificazione		
Settore ambiente		x
Settore trasporti		x
Provincia di Sassari	x	
Provincia di Olbia-Tempio	x	x
Provincia del Medio Campidano	x	
Provincia di Carbonia-Iglesias	x	
Provincia dell'Ogliastra	x	
Enti di Gestione di aree protette		
Parco naturale regionale del Molentargius	x	x
Parco naturale regionale di Porto Conte	x	x
Parco Nazionale dell'Asinara	x	
Parco Nazionale della Maddalena	x	
AMP del Sinis	x	
AMP di Capo Carbonara	x	x
AMP di Tavolara	x	
AMP di Capo Caccia	x	x
Parco Geominerario	x	
Ente Acque Sardegna (ENAS)		
Direzione generale	x	
Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale della Sardegna		
Gestione Commissariale Straordinaria dell'Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale della Sardegna	x	
Consorzi di bonifica		
Sardegna Meridionale	x	x
Basso Sulcis	x	
Oristanese	x	
Cixerri	x	
Nurra	x	
Gallura	x	x
Sardegna Centrale	x	
Nord Sardegna	x	
Ogliastra	x	

All'incontro di scoping hanno partecipato inoltre i seguenti soggetti:

Università degli Studi di Cagliari - Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e Architettura

A.N.B.I. Associazione Nazionale degli Enti di Bonifica ed Irrigazione Unione Regionale Sardegna.

Si riportano di seguito i rappresentanti del partenariato istituzionale, economico e sociale con l'indicazione della loro consultazione durante l'incontro di scoping.

Organizzazione	Consultato fase di scoping
CREL (Consiglio Regionale dell'Economia e del Lavoro)	x
Province	
UPS (Unione Province Sarde) c/o Amm.ne Provinciale di NU	x

Cagliari	x
Oristano	x
Nuoro	x
Sassari	x
Comuni	
Cagliari	x
Sassari	x
Nuoro	x
Oristano	x
GAL	
GAL Alta Gallura	
GAL Anglona Romangia	
GAL Distretto Rurale Barbagia	
GAL Linas Campidano	
GAL Logudoro Goceano	
GAL Marghine	
GAL Marmilla	
GAL Nuorese Baronia	
GAL Ogliastra	
GAL Sarcidano Barbagia di Seulo	
GAL Sarrabus Gerrei Trexenta	
GAL Sulcis Inglesiente	
GAL Terre Shardana	
Autorità pubbliche regionali	
Agenzia Argea Sardegna	
Agenzia Laore Sardegna	
Agenzia Regionale Governativa Sardegna Promozione	
Direzione Generale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale	
Direzione Generale della Difesa dell'ambiente . Servizio Tutela della Natura	
Rappresentante Regionale . Autorità per i Diritti e le Pari Opportunità	
Unione Regionale Sardegna	
Rappresentanti delle Assemblee comunali	
ANCI (Associazione Nazionale Comuni Italiani) Sardegna	x
UNCCEM (Unione nazionale comuni comunità enti montani)	x
ASEL (Associazione sarda enti locali)	x
Lega Autonomie	x
Università, Centri di Ricerca e Formazione	
Università di Cagliari	x
Università di Sassari	
Associazione studenti di agraria	
Biodiversità vegetale	
Centro interdipartimentale per la conservazione e la valorizzazione della biodiversità vegetale	
CMCC . Centro Euro Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici	
CNR . ISPA . Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari	
CRA . Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in Agricoltura	
I.Z.S. Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna	
Nucleo di ricerca sulla desertificazione - Università di Sassari	
Osservatorio epidemiologico veterinario regionale	
Sardegna ricerche	x
Vice Direttore Generale Ufficio Scolastico Regionale	x
Rappresentanti delle Camere di Commercio	
Confcommercio Regionale	x

Unioncamere	x
Camera di Commercio di Cagliari	x
Rappresentanti delle Organizzazioni produttive	
Confindustria	x
CONFAPI	x
CNA Sarda (Confederazione nazionale dell'artigianato e della piccola e media impresa)	x
Confartigianato (Fras)	x
CLAAI (confederazione delle libere associazioni artigiane)	x
Casartigiani	x
Confesercenti	x
Compagnia delle Opere (CDO)	x
AGCI (Associazione Generale Cooperative Italiane)	x
Confcooperative	x
UN.I.COOP.	x
UNCI (Unione nazionale cooperative italiane)	x
Lega Cooperative	x
Coldiretti Regionale	x
CIA (Confederazione Italiana Agricoltori)	x
Confagricoltura	x
FEDER MANAGER ASSDAI	x
C.I.D.A. Confederazione Italiana Dirigenti e Alte Professionalità Unione Regionale della Sardegna	x
Copagri Sardegna	x
ACLI - Associazioni Cristiane Lavoratori Italiani - Sardegna	
AIAB - Associazione Italiana per l'agricoltura Biologica	
AIPO - Associazione Italiana Produttori Olivicoli	
API SARDA . Associazione Piccoli Imprenditori . Unione Alimentare	
ASAB - Associazione Sarda Agricoltura Biologica	
ASSOBOSCHI - Sardegna	
ASSOENOLOGI - Sardegna	
Comitato Regionale Giovani Imprenditori	
Consulta regionale degli agrotecnici e degli agrotecnici laureati della Sardegna	
Coordinamento regionale dei periti agrari e dei periti agrari laureati	
Donne in campo - Associazione di imprenditrici agricole - Sardegna	
Federazione regionale dei dr. agronomi e forestali	
FEDERSARDEGNA - Organizzazioni professionali agricole regionali	
FLAI CGIL - Federazione Lavoratori Agroindustria	
Ordine dei Geologi - Sardegna	
Organizzazioni della cooperazione agricola e agroalimentare	
Organizzazioni industriali, artigianali e commerciali del settore agroalimentare	
UCI - Unione Agricoltori - Sardegna	
UNAPOL - Unione Nazionale Associazioni Produttori Olivicoli	
Organizzazioni di produttori non ortofrutta	
3a - Assegnatari Associati Arborea	
Agriexport Sardegna	
Associazione Interprovinciale Pastori Sardi	
C.A.O. Cooperativa Allevatori Ovini	
Cantina Santa Maria La Palma	
Co.Ce.Sa.- Cooperativa Agricola di Sardegna	
Consorzio Il Bue Rosso S.C.Ar.L.	
Consorzio Produttori Sardegna Biologica	

Coop.Allevatori Villanovesi S.C.P.A	
Cooperativa Carni Bianche della Sardegna	
Cooperativa Produttori Arborea	
Isola Verde Soc.Coop.Va Agricola	
Lacesa . Latteria Centro Sardegna	
Lait - Latteria Ittiri	
Latteria Sociale Cooperativa di Bonorva	
Opas Terrantiga	
Oproc Sardegna	
Organizzazioni Produttori Risicoli Sardi	
P.A.S. Pastori Associati Sardegna	
Pastori Oschiresi	
S'atra Sardigna	
Sardegna Isola Biologica	
Organizzazioni di produttori ortofrutta	
Agricola Campidanese	
Agrigest - Arte Verde	
Agrisarda	
Arpos - Associazione Regionale Prodotti Ortofrutticoli Sardegna Soc. Coop.	
Associazione Agricoltori Villacidresi Scarl	
Coop Santa Margherita Terra e Sole Scarl	
Coop. Produttori Arborea Scarl	
L'ortolano Scarl	
Orto Sestu Scarl	
Sa Marigosa Scarl	
Samassi Ortofrutticola Soc.Coop. Agricola	
S'atra Sardigna Scarl	
Soc. Agricola Valle del Coghinas	
Agricola Campidanese	
Consorzi di tutela	
Consorzio di tutela del Vino Carignano del Sulcis Doc	
Consorzio di tutela Vini di Alghero e di Sorso-Sennori Doc	
Consorzio di tutela Vini di Cagliari Doc	
Consorzio di tutela Vini di Sardegna Doc	
Consorzio per la tutela del Carciofo Carciofo Spinoso Di Sardegna+D.O.P.	
Consorzio per la tutela del Fiore Sardo D.O.P.	
Consorzio per la tutela del Formaggio Pecorino Romano D.O.P.	
Consorzio per la tutela del Formaggio Pecorino Sardo D.O.P.	
Consorzio per la tutela del Vino Cannonau di Sardegna Doc	
Consorzio per la tutela dell'olio Extravergine di Oliva Sardegna Sardegna+D.O.P.	
Consorzio per la tutela dell'agnello di Sardegna I.G.P.	
Consorzio per la tutela dello Zafferano Di Sardegna D.O.P.	
Consorzio per la tutela Vermentino di Gallura Docg	
Rappresentanti per le organizzazioni regionali dei lavoratori	
CGIL (Confederazione Generale Italiana del Lavoro)	x
CISL (Confederazione Italiana Sindacati dei Lavoratori)	x
UIL	x
UGL (Unione Generale del Lavoro)	x
Confasal (Confederazione generale dei sindacati autonomi dei lavoratori)	x
Autorità Ambientale	x
Referente dell'Autorità per le Pari Opportunità	x

Rappresentanti per le Associazioni Ambientaliste	
Città Ciclabile	X
Fondo per l'Ambiente Italiano	X
Italia Nostra	X
Gruppo di Intervento Giuridico e Amici della Terra	X
Legambiente	X
WWF	X
Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna	X
Associazione per il Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna	X
CAI Club Alpino Italiano Sardegna	
Associazione Nazionale Bonifiche, Irrigazioni e miglioramenti fondiari (ANBI)	
LIPU Sardegna	
Associazioni consumatori	
Adiconsum - Sardegna	
Altroconsumo	
Codacons	
Federconsumatori - Sardegna	
Unione Nazionale Consumatori Sardegna	
Rappresentanti delle altre organizzazioni	
Direzione Regionale Beni Culturali e Paesaggistici della Sardegna	X
Ordine Ingegneri Cagliari	X
CRCCS Consorzio Regionale Carta e Cartone	X
ANCE SARDEGNA	X
Consulta associazioni disabili COADI	
Consulta associazioni disabili Provincia Sulcis Iglesiente	
FISH Sardegna - Federazione italiana superamento handicap Sardegna	
AGIS Unione Regionale della Sardegna ANEC- Sezione Regionale della Sardegna	
MOVIMENTU . Rete Cinema Sardegna	
ATS Le Isole del Cinema c/o Associazione Culturale Backstage	
Associazione FERAI Teatro	
Istituti di Credito	
ABI Sardegna	X
Banca Nazionale del Lavoro	X
Banca di Sassari	X
Banco di Sardegna	X
CIS	X
Unicredit Banca	X
Rappresentante per le associazioni di volontariato e del Terzo settore	
Forum del III Settore	X
Consigliera di Parità	
Rappresentante dell'Istituto nazionale di urbanistica	X
Nucleo Regionale di Valutazione degli Investimenti Pubblici (NUVIP)	X

Osservazioni pervenute nella fase di scoping

Le autorità ambientali individuate hanno ricevuto via email il 08.10.2013 il rapporto preliminare e sono state convocate all'incontro di scoping il 25 ottobre 2013 presso la sala riunioni del Centro Regionale di Programmazione.

Il CRP ha inoltre invitato a partecipare al processo di consultazione il pubblico interessato e i rappresentanti delle Parti Istituzionali, Economiche e Sociali pubblicando il rapporto preliminare sul sito internet della Regione Sardegna.

Il processo di consultazione si è chiuso il 30 Novembre 2013.

I contributi pervenuti nella fase di scoping prevalentemente attinenti a quanto richiesto nel questionario fornito in sede di consultazione preliminare, sono stati valutati nel corso della redazione del Rapporto Ambientale.

Nelle tabelle successive sono elencati i SCMA e i rappresentanti delle Parti Istituzionali, Economiche e Sociali (Partenariato) che hanno presentato i propri contributi/osservazioni.

Questionari pervenuti- SCMA	
1	RAS - Direzione generale Agenzia regionale del distretto idrografico della Sardegna - Servizio tutela e gestione delle risorse idriche, vigilanza sui servizi idrici e gestione delle siccità
2	Direzione Generale della Protezione Civile . Servizio Previsione e Prevenzione rischi
3	ARPAS Direzione tecnico scientifica - Servizio Valutazione e analisi ambientale
4	Ass.to dei LL.PP. Genio Civile Olbia Tempio
5	Parco Naturale Regionale Molentargius
6	Area Marina Protetta %Capo Carbonara+
7	Enas_Servizio Studi (SST)
8	Enas _Servizio Programmazione e Telecontrollo - SPT
9	Enas_Servizio Gestione Sud . SGS
10	Enas_Servizio Gestione Nord . SGN
11	Enas_Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche . SEMS
12	Enas_Servizio Dighe - SD
13	Direzione generale dell'Ambiente, Servizio tutela della natura

Questionari pervenuti - Partenariato	
1	Università degli Studi di Cagliari - Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e Architettura . Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche (Prof.Sanna)
2	Università degli Studi di Cagliari -Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e Architettura (DICAAR) (Gruppo di ricerca del DICAAR: Sebastiano Curreli, Roberta Floris, Federica Isola, Sabrina Lai, Cheti Pira, Corrado Zoppi)

Contributi/osservazioni del partenariato

Nel seguito si riporta la sintesi dei contributi pervenuti con le relative controdeduzioni e le modalità del loro recepimento.

Quadro complessivo delle osservazioni presentate dalle Autorità ambientali e dal partenariato		
Ente	Osservazione	Controdeduzioni/Recepimento
RAS - Direzione generale Agenzia regionale del distretto idrografico della Sardegna - Servizio tutela e gestione delle risorse idriche, vigilanza sui servizi idrici e gestione delle siccità	In riferimento all'Obiettivo tematico 6, Risultato/Obiettivo specifico 1.6 del DSU, propone le seguenti formulazioni alternative: %Infrastrutture per il pretrattamento, stoccaggio/riutilizzo delle acque reflue depurate+; %Aumento del riuso delle acque reflue trattate+. Inoltre propone che le suddette azioni chiave siano inserite anche all'interno del Risultato/Obiettivo specifico 1.5 %Mantenere e migliorare la qualità dei corpi idrici attraverso la diminuzione dei prelievi e dei carichi inquinanti e l'efficientamento degli usi nei vari settori di intervento+.	Tendendo conto dell'osservazione sono state valutate le alternative proposte, tuttavia il PO FESR con l'Azione 6.3.1. <i>Potenziare le infrastrutture di captazione, adduzione, distribuzione, fognarie e depurative per usi civili</i> , prevede di finanziare esclusivamente, per il principio interventi sulla rete idrica al fine di ridurre le perdite. Gli interventi proposti saranno oggetto di finanziamento su altri programmi.
Direzione Generale della Protezione Civile . Servizio Previsione e Prevenzione rischi	In riferimento all'Obiettivo tematico 5, Risultato/Obiettivo specifico del DSU %Tutela e valorizzazione dei litorali, riduzione del rischio idrogeologico e dell'erosione costiera+, propone l'inserimento delle seguenti azioni: Miglioramento della conoscenza dei fenomeni ingeneranti condizioni meteorologiche avverse; 2) Miglioramento della filiera di trasmissione delle allerte; 3) Completamento della pianificazione di Protezione Civile a livello comunale; 4) Azioni sul territorio finalizzate ad aumentare la resilienza delle comunità locali. Contestualmente propone l'inserimento dei seguenti indicatori: 1) numero di idrometri/numero di bacini idrografici principali aventi classi di rischio R4, R3, R2 ed R1 (secondo il rischio idraulico del Piano di Assetto Idrogeologico PAI); 2) numero di idrometri presenti in area esondabile/ area esondabile totale; 3) n° di Comuni dotati di piano per il rischio idrogeologico sul totale; 4) n° di Comuni dotati di piano per il rischio idrogeologico in relazione al totale dei comuni aventi rischio R4, R3, R2 ed R1 secondo il PAI;	Tendendo conto dell'osservazione, in fase attuativa con l'azione 5.1.1 <i>Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza e dei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera</i> , sarà valutata la possibilità di finanziare gli interventi proposti. Nel PO FESR sono stati utilizzati gli indicatori previsti dai Regolamenti Comunitari e dall'Accordo di Partenariato

	<p>5) n° di Comuni dotati di piano per incendio di interfaccia sul totale;</p> <p>6) n° di Comuni dotati di piano per incendio di interfaccia rispetto al numero dei comuni aventi classe di rischio R4, R3, R2 ed R1 così come definiti nel Piano regionale di previsione, Prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi (PRAI);</p> <p>7) n° di esercitazioni annuali/numero di comuni dotati di piano;</p> <p>8) numero di comuni raggiunti mediante conferenza itineranti/numero di comuni totali.</p>	
<p>ARPAS Direzione tecnico scientifica Servizio Valutazione e analisi ambientale</p>	<p>Propone l'implementazione della tematica "Campi elettromagnetici" e "Inquinamento luminoso". Inoltre propone l'inserimento dei seguenti indicatori utili per l'analisi di contesto ambientale:</p> <p>1) n. di comuni con piano di illuminazione pubblica;</p> <p>2) n. di organizzazioni con marchio Ecolabel;</p> <p>3) n. di comuni registrati EMAS;</p> <p>4) stato ecologico delle acque marino costiere; 5) stato ecologico delle acque di transizione.</p> <p>Osservazioni su Allegato 1 "Mappa della metainformazione" relative alle tematiche %Atmosfera+, %Acque+, %Sistema Economico+, %Clima meteorologia+</p>	<p>L'osservazione è stata accolta. Nel Rapporto Ambientale sono state sviluppate le seguenti tematiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inquinamento elettromagnetico (paragrafo 12.1.7) - "Inquinamento luminoso" (paragrafo 12.1.7) - Sistemi di gestione ambientale paragrafo 14.1.2) - Valutazioni sullo stato dei corpi idrici superficiali e sotterranei (paragrafo 8.1.1) - Qualità delle acque marino costiere (paragrafo 17.1.1.6)
<p>Ass.to dei LL.PP. Genio Civile Olbia Tempio</p>	<p>Osservazioni su Allegato 1 "Mappa della metainformazione" in riferimento alla competenza in materia di alcuni dati.</p> <p>Nell'allegato 1 al rapporto preliminare denominato "Mappa della metainformazione" alla pag. 6 sugli indicatori: Incremento lunghezza di litorale protetto da erosione/lunghezza totale di litorale a rischio di erosione /Lunghezza è erroneamente indicato il Genio Civile come fonte dei dati. Il Servizio del Genio Civile non ha competenza in tale materia e non tratta tali dati.</p>	<p>L'osservazione è stata accolta. Nell'analisi del sistema marino e costiero si è affrontata l'erosione costiera in termini trasversali rispetto alle differenti tematiche (Sezione 17)</p>
<p>Parco Naturale Regionale Molentargius</p>	<p>Propone di prendere in considerazione nel RA i seguenti obiettivi ambientali:</p>	<p>Tendendo conto dell'osservazione, tra gli obiettivi di sostenibilità ambientale (Definiti alla Sezione 18) presenti nel Rapporto</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Garantire la qualità delle acque; - Tutela e conservazione degli habitat e delle specie presenti all'interno dei siti della Rete Natura 2000. <p>Propone inoltre un'ulteriore fonte di dati per l'indicatore "Livello di minaccia delle specie vegetali": Lista Rossa della Flora Italiana IUCN</p>	<p>Ambientale sono stati definiti i seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mantenere e migliorare la qualità dei corpi idrici. - Migliorare lo stato di conservazione di habitat e specie. <p>Nel paragrafo "La strategia per la biodiversità" (Sezione 2) è stata inserita la fonte della Lista Rossa della Flora Italiana IUCN.</p>
Area Marina Protetta di Capo Carbonara+	<p>In riferimento all'inquadramento normativo propone di considerare anche i seguenti atti normativi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Convenzione di Barcellona: protocollo SPA/BIO-Specially Protected Areas and Biological Diversity in the Mediterranean- recepita in Italia con legge n. 175, 27/05/99 (G.U. n. 140, 17/06/99); - Direttiva quadro 2008/56/CE sulla strategia per l'ambiente marino, successivamente recepita in Italia con il d.lgs. n. 190 del 13 ottobre 2010. <p>Per quanto concerne i piani e programmi di livello regionale o locale, correlati con la programmazione 2014-2020 indicano il PUL del Comune di Villasimius per salvaguardia e tutela dell'ambiente costiero e di coerenza con i principi dello sviluppo sostenibile.</p> <p>Propone inoltre l'inclusione di un paragrafo espressamente dedicato allo sviluppo di politiche di gestione conoscitiva dei tratti di mare coincidenti con le AAMMP e i PPNN con perimetrazione a mare.</p>	<p>Tendendo conto dell'osservazione, i riferimenti normativi proposti sono stati tenuti in considerazione per l'individuazione di opportunità per il sistema marino e costiero (Sezione 17 del RA).</p>
Assessorato difesa dell'Ambiente Servizio SAVI	<p>Durante l'incontro il Dott. Gianfranco Vacca del servizio SAVI ha richiesto che tra i piani e programmi di livello regionale di cui si può ipotizzare un'influenza sulla programmazione dei fondi strutturali 2014-2020, vengano considerate le Direttive Regionali sulle Aree Produttive Ecologicamente Attrezzate (APEA).</p>	<p>L'osservazione è stata accolta. Le Direttive Regionali sulle Aree Produttive Ecologicamente Attrezzate (APEA) sono state considerate nel Rapporto Ambientale nella componente "Sistemi produttivi e rischio tecnologico".</p>
Università degli Studi di Cagliari Dipartimento di Ingegneria	<p>Propone una possibile metodologia della per la valutazione della coerenza degli</p>	<p>L'osservazione è stata accolta. Gli obiettivi derivanti dall'analisi dei piani e programmi sono stati usati per la definizione degli</p>

Civile Ambientale e Architettura (DICAAR)	obiettivi specifici dei Programmi con quelli derivanti dalla pianificazione regionale di settore (Allegato III del Documento di Scoping)	obiettivi di sostenibilità ambientale (prima ancora per gli obiettivi ambientali contestualizzati per ciascuna componente ambientale) che rappresentano un criterio per l'individuazione e la valutazione degli impatti ambientali sull'ambiente (a tal proposito si al paragrafo 4.7. del RA che definisce la metodologia di valutazione adottata). Inoltre la Sezione 20 del RA stata dedicata alla valutazione della coerenza esterna, tra gli obiettivi specifici del PO FESR e quelli derivanti dalla pianificazione regionale.
---	--	--

La Direzione Generale dell'Assessorato Ambiente-Servizio tutela della natura, l'Area Marina Protetta di Capo Carbonara, il Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e Architettura (DICAAR), il Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e Architettura e il Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche dell'Università degli Studi di Cagliari - hanno manifestato l'interesse a collaborare per redazione del Rapporto Ambientale.