

Piano Sulcis Protocollo d'Intesa del 13 novembre 2012 Stato di Attuazione - 31 maggio 2016

La concretizzazione del Protocollo d'Intesa del 13 novembre 2012 e delle sue linee guida indica, ad oggi, **75 progetti** di dimensione e impegno molto differenti, con **risorse pubbliche per circa 620 milioni di euro** e risorse private che appaio maggiormente significative negli investimenti in impresa e bonifiche. Le risorse pubbliche assegnate al Piano rappresentano infatti una **leva per investimenti privati** che stanno prendendo o che hanno, in parte, già preso consistenza.

I 75 progetti sono raggruppati per omogeneità di rappresentazione in 6 programmi: Imprese, Scuola, Ricerca tecnologica, Infrastrutture, Bonifiche e risanamento ambientale, Zona Franca. Tutti i programmi continuano a registrare importanti progressi.

Si riportano a seguire gli sviluppi di maggior rilievo, rispetto al precedente rapporto di attuazione - febbraio 2016:

Infrastrutture - bandi pubblicati. Pubblicati bandi per l'appalto di realizzazione di opere infrastrutturali per oltre 76 milioni di euro relativi a diversi i programmi del Piano. **Porti e approdi:** Porto industriale Portovesme; Porto turistico Portoscuso; Recupero approdo minerario Is Solinas. **Strade:** SS126dir "Sud Occidentale Sarda" nuovo collegamento terrestre Istmo Sant'Antioco; SS195 "Sulcitana" e SS293 di "Giba". **Piste ciclabili:** Pista ciclabile San Giovanni Suergiu - Sant'Antioco; Pista ciclabile Sant'Anna Arresi - Porto Pino. **Supporto insediamenti produttivi:** Incubatore d'impresa Carbonia; Zona Industriale Portovesme collegamento strada periportuale.

Bando Incentivi imprese. Pubblicato - aprile 2016 - il bando incentivi per le imprese in fase di avviamento e sviluppo, con una dotazione iniziale di oltre 6milioni di euro. Lo strumento opera con procedura valutativa a sportello, sino ad esaurimento della dotazione finanziaria. 22 domande pervenute ad oggi. Continua l'assistenza tecnica di INVITALIA attraverso incontri seminario avente ad oggetto "il piano d'impresa" rivolti ad attuali e potenziali imprenditori. I seminari, si svolgono a Monteponi presso la sede del Consorzio AUSI. In pubblicazione un secondo bando per progetti d'investimento sino a 150mila euro.

Scuola. Pubblicati - dalla ex Provincia di Carbonia Iglesias - i bandi relativi al "Potenziamento delle dotazioni per lo sviluppo delle competenze (scuole di eccellenza e formazione)". Procedure di aggiudicazione in corso.

Bando ricerca tecnologica. Espletato il bando ricerca tecnologica per progetti di ricerca fondamentale o di base pubblico - privati. Sono in corso le relative attività di verifica e valutazione delle proposte: pervenute 67 domande, risultano ad oggi 52 progetti con ammissibilità formale che passano alla successiva fase di valutazione tecnica.

Costituzione e avvio del Progetto CESA. Il CESA - Centro Eccellenza per la Sostenibilità Ambientale è stato finanziato con 3milioni di euro. Finalizzato allo sviluppo di tecnologie per la bonifica dei suoli, acque e riciclo materiali. A seguito dell'Accordo di programma RAS-UNICA-IGEA-AUSI, insediati - aprile 2016 - i relativi comitati: Comitato Paritetico e Comitato Scientifico.

Collegamento dighe Monte Pranu e Punta Gennarta con Cixerri. Completato - da ENAS - lo Studio di fattibilità tecnico-economica sul collegamento degli invasi del sistema Sulcis Iglesiente al sistema idrico regionale. In corso l'istruttoria presso l'Assessorato LL.PP.

Bonifica Area ex Sardamag Sant'Antioco. Conclusa - marzo 2016 da parte di IGEA - la Progettazione preliminare del progetto di bonifica. Iniziata la rimozione dei detriti derivanti dalla demolizione di ex fabbricati industriali dell'area ex Seamag.

Zona Franca. Attuazione D.lgs 75/98. È stata approvata la delibera quadro (DGR 24/14 del 22 aprile 2016) che avvia il procedimento per l'attivazione delle zone franche con natura doganale in diverse aree della Sardegna. Nello specifico, per il Sulcis, con la proposta di attivazione di una zona franca doganale e di delimitazione territoriale per l'operatività della zona franca di Portovesme/Sant'Antioco e delle aree industriali collegate.

PIANO SULCISrisorse pubbliche assegnate616,20milioni di euro

		Interventi del Piano	Finalità	Soggetto competente	Soggetto attuatore	Risorse pubbliche assegnate mln di €	Fase in corso	Attuazione
Programma: IMPRESE								
IMPRESE 274,65 milioni di euro più risorse private	Contratto di Sviluppo - EURALLUMINA	Incentivazione degli investimenti maggiori di €20mln	Ministero Sviluppo Economico (MISE)	INVITALIA	105,00	Contratto deliberato. Procedura di VIA in corso	Contratto di sviluppo EuralEnergy-Eurallumina-INVITALIA deliberato - luglio 2014 - per la realizzazione della centrale termica CHP di potenza complessiva 285MWt che garantirà la totale copertura della domanda energetica termica ed elettrica della Raffineria con una forte diminuzione dei costi rispetto all'attuale assetto, oltre che una diminuzione delle principali emissioni in atmosfera: concesso finanziamento agevolato (€67,4mln) da restituire in 8 anni da entrata in esercizio della centrale CHP, e €6,7mln di contributo a fondo perduto. La realizzazione della centrale CHP è inserita nel più ampio "Progetto di ammodernamento della raffineria di produzione di allumina" che prevede anche l'ampliamento del bacino fanghi rossi per garantire 25 anni di esercizio e alcune modifiche dell'attuale raffineria per renderla adatta all'utilizzo di bauxiti tri-idrate, con un abbattimento dei costi di approvvigionamento e di trattamento. Investimento complessivo di Eurallumina è valutato in circa €190mln. Sottoscritti Protocolli per l'investimento e per Bacino fanghi rossi (maggio 2015). Procedura di VIA in corso per il complessivo progetto di ammodernamento: Conferenza di Servizi in sede regionale (29/30 dicembre 2015) richiesta all'azienda integrazione documentazione. L'azienda ha chiesto una sospensione dei termini per l'integrazione della documentazione.	
	Contratto di Sviluppo - POLO DELLA BIOEDILIZIA	Incentivazione degli investimenti maggiori di €20mln	Ministero Sviluppo Economico (MISE)			Istruttoria in corso	Polo della Bioediliza. Investimento complessivo circa €40mln. Domanda in istruttoria presso Invitalia. Iniziative in corso per accelerare istruttoria	
	ZFU	Compensazione totale o parziale tributi e contributi	Ministero Sviluppo Economico (MISE)	Ministero Sviluppo Economico (MISE)	124,95	Intervento a regime	Bando chiuso e Decreti MISE - aprile e maggio 2014: micro e piccole imprese beneficiare 4.375. Dopo un anno di applicazione (al 2.09.2015) 3.282 imprese hanno fruito del beneficio, pari al 75% delle beneficiarie, con €31,2mln agevolazioni fruito. Al 19.02.2016: 3.393 imprese hanno fruito del beneficio (il 77,55% del totale imprese); agevolazioni fruito €40mln.	
	Bando Idee Call for Sulcis	Incentivi agli investimenti - imprese in fase di avviamento e sviluppo	Ass.to Progr.ne - CRP	Ass.to Progr.ne - CRP	32,70	Bando pubblicato. Presentazione domande in corso.	Le risorse CIPE sono state effettivamente rese disponibili solo il 17.06.2015 con pubblicazione in GU (CIPE 31/15) Obbligazioni giuridicamente vincolanti (OGV) assunte - ottobre 2015 costituito Fondo Competitività. Attivato sportello Invitalia a Monteponi per assistenza imprenditori interessati. Direttive di attuazione approvate - marzo 2016. Bando pubblicato ad aprile 2016 - dotazione iniziale €6,5mln. Presentazione domande dal 12.05.2016 al 31.12.2016. 22 le domande ad oggi pervenute.	
	Filiere agroalimentare e turismo	Incentivazioni agli investimenti - agroalimentare e turismo	Ass.to Progr.ne - CRP	Ass.to Progr.ne - CRP	10,00	Istruttoria completata: esito positivo per 10 progetti.	La richiesta di agevolazioni è stata inferiore alla disponibilità (€10mln) Due bandi effettuati: 15 le domande di accesso alle agevolazioni per €2,4mln Fase istruttoria completata: 10 domande istruite positivamente (7 agroalimentare e 3 turismo) per un contributo concedibile complessivo di €1,6mln. Buggerru, Calasetta, Carbonia, Fluminimaggiore, Musei, Portoscuso, Santadi, Sant'Antioco sono i territori coinvolti, sedi operative delle imprese. Il 55,71% del contributo concedibile alle imprese che operano nei territori di Musei (2progetti), Carbonia (2progetti), Fluminimaggiore (1progetto).	
	Aggiornamento professionale	Riqualificazione/aggiornamento professionale lavoratori CIG o mobilità	Ass.to Lavoro	INSAR Spa	2,00	Programma Concluso	Svolti nel mese di marzo 2016 gli esami finali dei corsi. Hanno aderito ai progetti formativi circa 200 lavoratori. In 114 hanno maturato il requisito per partecipare agli esami finali, il 52% ha sostenuto e superato l'esame finale. Sono state rilasciate 353 attestazioni di cui al D. Lgs. 81/2008 smi (Modulo Sicurezza, antincendio e primo soccorso): n. 115 sicurezza; n. 121 antincendio; n. 117 primo soccorso.	

	Interventi del Piano	Finalità	Soggetto competente	Soggetto attuatore	Risorse pubbliche assegnate mln di €	Fase in corso	Attuazione
	Programma: SCUOLA						
SCUOLA 5 milioni di euro	Asproni/Branca (Iglesias) SulkyMediaLab Botteghe Artistiche di sperimentazione digitale fra Tradizione e Innovazione.	Dotazioni per lo sviluppo delle competenze: Migliorare la formazione nelle scuole orientate alla professione	Ass.to Istruzione	Ex Provincia Carbonia Iglesias	0,35	Gare in svolgimento	Le risorse CIPE sono state effettivamente rese disponibili solo il 17.06.2015 con pubblicazione in GU (CIPE 31/15). La ex Provincia di CI deve contrattualizzare entro il 30.06.2016. Svolta istruttoria sulle proposte presentate dalle scuole a cui è seguita Deliberazione di GR del 17.11.2015 e conseguente atto di delega e impegno alla ex Provincia - dicembre 2015. Atto di Delega e impegno complessivo per tutti i progetti di €5mln e liquidata anticipazione (30%) €1,5mln. Appalti pubblici – procedure di aggiudicazione in corso.
	Beccaria (Carbonia, Santadi, Villamassargia) L’Azienda Scuola Produce, il turista degusta				1,08		
	E.Loi (Carbonia, Sant'Antioco) Realizzazione di laboratori innovativi				0,49		
	E.Lussu (Sant'Antioco) Gioielli e Oggetti d’Arte – ideazione e realizzazione.				0,08		
	G.Ferraris (Iglesias) Generazioni in azione - Un ponte tra passato e futuro.				0,75		
	G.M.Angioj (Carbonia) G3LPJ (Green Learning, Green People, Green Jobs)				0,75		
	Minerario (Iglesias) Giorgio Asproni-Enrico Fermi. Restituiamo il territorio alla comunità.				0,75		
	Nautico (Carloforte) I.T.N. “C.Colombo” - L’Accademia del Mare.				0,75		
	Programma: RICERCA TECNOLOGICA						
RICERCA TECNOLOGICA 45,56 milioni di euro più risorse private	Bando Ricerca tecnologica	Progetti di ricerca fondamentale o di base pubblico-privati	Ass.to Progr.ne - CRP	Ass.to Progr.ne - CRP	1,50	Bando espletato. In corso verifica Ammissibilità/Valutazione proposte.	Le risorse CIPE sono state effettivamente rese disponibili solo il 17.06.2015 con pubblicazione in GU (CIPE 31/15) Bando pubblicato - febbraio 2016. In CORSO le procedure di verifica di Ammissibilità e di Valutazione delle Proposte. Pervenute 67 domande. 52 progetti con ammissibilità formale che passano alla successiva fase di valutazione tecnica
	Centro ricerca Bonifiche - CESA	Sviluppo tecnologie Bonifiche suoli e acque e riciclo materiali	Ass.to Progr.ne - CRP	IGEA	3,00	Programma in esecuzione	Le risorse CIPE sono state effettivamente rese disponibili solo il 17.06.2015 con pubblicazione in GU (CIPE 31/15) Assunta Deliberazione di GR - ottobre 2015. Accordo di programma RAS-UNICA-IGEA-AUSI esecutivo sottoscritto - gennaio 2016. Atto aggiuntivo Accordo di programma - febbraio 2016. Individuata, nell'Accordo, IGEA quale soggetto attuatore del programma. Insediato il Comitato Paritetico e nominato il Comitato scientifico - aprile 2016. In definizione il programma scientifico, con cronoprogramma e piano finanziario, e successivo trasferimento delle risorse al soggetto attuatore.
	Polo tecnologico energia	Sviluppo tecnologie low carbon	MISE e Ass.to Progr.ne - CRP	Sotacarbo Spa	38,36	Programma in esecuzione	Protocollo d'Intesa MISE-RAS sottoscritto - agosto 2013 Accordo di programma MISE-ENEA-RAS-SOTACARBO attuativo del Protocollo - agosto 2014 Nessuna criticità. Sono già stati liquidati alla Sotacarbo circa €11mln
	Progetto ARIA	Realizzazione impianto distillazione criogenica per produzione isotopi stabili	Ass.to Progr.ne - CRP	INFN, Carbosulcis Spa, Università Princeton (USA)	2,70	Programma in esecuzione	Sottoscritta intesa INFN-RAS - maggio 2015 - per lo sviluppo del progetto ARIA per la realizzazione di una innovativa infrastruttura di ricerca presso la miniera di Monte Sini (nei pozzi del cantiere di Seruci) nel bacino carbonifero del Sulcis - Gonnese. Istituito il Comitato di indirizzo e tracciate le linee del cronoprogramma operativo - luglio 2015. Il progetto prevede la realizzazione di una torre di distillazione criogenica dallo sviluppo verticale di circa 350 metri, che verrebbe a costituire l'impianto di distillazione criogenica più alto al mondo. La fase 1 (Seruci 1) dell’investimento vale €18mln da suddividersi tra i titolari del progetto secondo gli specifici interessi e impegni di ricerca. Le successive fasi condizionate dal successo della fase 1 possono promuovere investimenti per ulteriori €76mln. Presentato progetto alla BEI il 7.01.2016. Sottoscritto Accordo di programma RAS-INFN - marzo 2016. In predisposizione la relativa convenzione attuativa dell'Accordo RAS-CRP e INFN (prevista entro giugno 2016)

Interventi del Piano		Finalità	Soggetto competente	Soggetto attuatore	Risorse pubbliche assegnate mln di €	Fase in corso	Attuazione
Programma: INFRASTRUTTURE							
INFRASTRUTTURE 127,87 milioni di euro	Porti		47,14				
	Piano Economico e Finanziario		Ass.to Lavori Pubblici	Ass.to Lavori Pubblici	0,05	Attività conclusa	Studio di Fattibilità contrattualizzato ad operatore economico specializzato nella redazione di un PEF per approfondire le potenzialità di sviluppo del sistema della portualità del Sulcis con il coinvolgimento di partners privati: nessuno dei tre porti sulcitani (Sant'Antioco, Calasetta, Carloforte) si presta alla realizzazione delle opere in regime di project financing.
	Porto di Calasetta - porto turistico	Ampliamento porto turistico	Ass.to Lavori Pubblici	Ass.to Lavori Pubblici	6,00	Progettazione preliminare in corso	L'Ass.to LL.PP. è stato incaricato dell'attuazione solo nel febbraio 2014. Le risorse devono essere impegnate entro il 31.12.2016 - opere previste assoggettate a procedura di VIA. Studio di Fattibilità contrattualizzato ad operatore economico specializzato nella redazione del PEF sulle potenzialità di sviluppo del sistema della portualità del Sulcis con il coinvolgimento di partners privati: nessuno dei tre porti sulcitani (Sant'Antioco, Calasetta, Carloforte) si presta alla realizzazione delle opere in regime di project financing. Documento preliminare alla progettazione concluso - LL.PP. Progettazione preliminare in corso - LL.PP
	Porto Sant'Antioco-Golfo di Palmas	Riconversione porto industriale per la nautica da diporto, pesca e cantieristica	Ass.to Lavori Pubblici	Ass.to Lavori Pubblici	8,95	Progettazione preliminare in corso	L'Ass.to LL.PP. è stato incaricato dell'attuazione solo nel febbraio 2014. Le risorse devono essere impegnate entro il 31.12.2016 - opere previste assoggettate a procedura di VIA. Studio di Fattibilità contrattualizzato ad operatore economico specializzato nella redazione del PEF sulle potenzialità di sviluppo del sistema della portualità del Sulcis con il coinvolgimento di partners privati: nessuno dei tre porti sulcitani (Sant'Antioco, Calasetta, Carloforte) si presta alla realizzazione delle opere in regime di project financing. Documento preliminare alla progettazione concluso - LL.PP. Progettazione preliminare in corso - LL.PP
	Porto Carloforte - realizzazione dei nuovi attracchi traghetti e dragaggio fondali del porto	Ampliamento porto passeggeri	Ass.to Lavori Pubblici	Ass.to Lavori Pubblici	4,00	Progettazione preliminare in corso	L'Ass.to LL.PP. è stato incaricato dell'attuazione solo nel febbraio 2014. Le risorse devono essere impegnate entro il 31.12.2016 - opere previste assoggettate a procedura di VIA. Studio di Fattibilità contrattualizzato ad operatore economico specializzato nella redazione del PEF sulle potenzialità di sviluppo del sistema della portualità del Sulcis con il coinvolgimento di partners privati: nessuno dei tre porti sulcitani (Sant'Antioco, Calasetta, Carloforte) si presta alla realizzazione delle opere in regime di project financing. Documento preliminare alla progettazione concluso - LL.PP. Progettazione preliminare in corso - LL.PP
	Porto Carloforte	Lavori di completamento banchinamenti interni Sistemazione Calata Batellieri	Ass.to Lavori Pubblici	Comune di Carloforte	1,50	Progetto definitivo approvato, Progetto esecutivo in consegna.	Intervento in precedenza programmato su risorse POR FESR 2007/2013 è stato riprogrammato in due interventi/lotti funzionali e finanziato con risorse del Mutuo Infrastrutture (DGR n.22/1 del 7.05.15) e attribuito al Comune-soggetto attuatore. Atti convenzionali al Comune - novembre 2015 Progetti definitivi approvati, Progetti esecutivi in consegna.
	Porto Carloforte	Lavori di completamento dei banchinamenti interni. Sistemazione pavimentazioni e arredi ambiti portuali alla radice del molo di sottoflutto	Ass.to Lavori Pubblici	Comune di Carloforte	1,00	Progetto definitivo approvato, Progetto esecutivo in consegna.	Intervento in precedenza programmato su risorse POR FESR 2007/2013 è stato riprogrammato in due interventi/lotti funzionali e finanziato con risorse del Mutuo Infrastrutture (DGR n.22/1 del 7.05.15) e attribuito al Comune-soggetto attuatore. Atti convenzionali al Comune - novembre 2015 Progetti definitivi approvati, Progetti esecutivi in consegna.
	Porto Commerciale di Calasetta - Opere di sottoflutto, banchinamenti ed escavo fondale del Porto	Conferire al Porto commerciale una maggiore funzionalità	Ass.to Lavori Pubblici	Comune di Calasetta	1,00	Documento preliminare alla progettazione in realizzazione.	Intervento programmato con DGR n.22/1 del 7.05.15. Atto convenzionale - novembre 2015.
	Porto turistico di Calasetta	Lavori di completamento banchinamenti di riva, escavi, piazzali, arredi e servizi del porto turistico	Ass.to Lavori Pubblici	Comune di Calasetta	1,00	Progettazione preliminare conclusa	Atto convenzionale con il Comune - maggio 2013 Progettazione preliminare conclusa. Procedure per affidamento servizi di progettazione definitiva esecutiva in corso.
	Porto di Buggerru	Dragaggio e prevenzione fenomeni insabbiamento	Ass.to Lavori Pubblici	Comune di Buggerru	7,50	Progettazione in corso	Atto convenzionale con il Comune per progettazione e realizzazione opera - novembre 2015 Integrazione dell'Atto aggiuntivo (per € 5.000.000 su Piano Sulcis) da definire non appena le risorse saranno nella disponibilità dei LL.PP. Opere soggette a V.I.A. Area interessata inserita nel SIN del Sulcis-Iglesiente-Guspinese
	Porto Industriale Portovesme	Dragaggio fondali per consentire attracco navi di grande stazza	Ass.to Industria	Consorzio Industriale Provinciale Carbonia - Iglesias (SICIP)	15,74	Appalto integrato complesso per la realizzazione dell'opera pubblicato.	Il Consorzio SICIP è stato individuato quale soggetto attuatore solo nell'aprile 2014. Progetto preliminare concluso. Effettuate tutte le indagini ambientali. Pubblicato appalto integrato complesso per la realizzazione dell'opera (18 marzo 2016). Scadenza 18.07.2016
	Porto turistico Portoscuso	Miglioramento fruibilità	Ass.to Lavori Pubblici	Comune di Portoscuso	0,40	Esecuzione opere in aggiudicazione	Atto Convenzionale con il Comune - giugno 2013. Bando per esecuzione opere pubblicato - aprile 2016 - in fase di aggiudicazione.

	Interventi del Piano	Finalità	Soggetto competente	Soggetto attuatore	Risorse pubbliche assegnate mln di €	Fase in corso	Attuazione
INFRASTRUTTURE 127,87 milioni di euro	Approdi minerari Iglesiente 1,15						
	Cala Domestica	Recupero antichi approdi minerari per finalità turistiche	Ex Provincia Carbonia Iglesias	Ex Provincia Carbonia Iglesias	-	Intervento da riprogrammare	Progetto definitivo completato approvato da Giunta Provinciale - giugno 2012 - corredato da tutte le autorizzazione salvo quelle del Comune di Iglesias: l'intervento ricade in zona H di rispetto integrale, in attesa che il Comune modifichi in PUC e rilasci il titolo edilizio necessario per l'appalto. Territorio di Iglesias. La Soprintendenza BAPSAE ha rilasciato parere favorevole - giugno 2013 - con prescrizione vincolante che il progetto debba contenere l'intervento di restauro conservativo dei ruderi dei vecchi magazzini. Necessarie ulteriori risorse finanziarie.
	Portixeddu				0,20	Lavori conclusi	Intervento su aree demaniali. Territorio di Fluminimaggiore. Opera conclusa - marzo 2015 Aree riconsegnate dalla ex Provincia alla Capitaneria e da questa al Comune di Fluminimaggiore.
	Porto di Buggerru				0,55	Lavori conclusi	Le opere riguardano lavori di mitigazione dei fenomeni erosivi del litorale di Buggerru con la realizzazione di protezioni da fenomeni di insabbiamento (posizionamento di barriere amovibili) e lavori a terra di integrazione per il potenziamento dei servizi del Porto (box prefabbricati per servizi portuali, box pescatori, servizi igienici, completamento rete tecnologica, ecc.) Realizzazione opera - marzo 2015 - lavori conclusi. Aree e immobili realizzati riconsegnati dalla ex Provincia alla Capitaneria e da questa al Comune di Buggerru.
	Porto Ferro				-	Intervento soppresso	Intervento soppresso per problemi tecnici (area PAI non accessibile). Le risorse sono state riprogrammate. Territorio di Iglesias
	Recupero Approdo di Masua				0,40	Opera in fase di ultimazione.	Intervento di recupero dell'opera marittima. Ristrutturazione strade di accesso. Intervento su aree demaniali (concessione aree da parte della Capitaneria di porto di Cagliari). Lavori consegnati a gennaio 2015, in fase di ultimazione. Territorio di Iglesias.
	Recupero Approdo di Nebida				-	Intervento soppresso	Intervento soppresso: la ricostruzione dell'approdo in forma durevole comporterebbe un intervento troppo invasivo sotto il profilo ambientale. Risorse riprogrammate. Territorio di Iglesias
	Approdi minori del Sulcis e altri interventi 1,80						
	Dragaggio del canale navigabile di Sant'Antioco	Dragaggio canale di navigazione in laguna	Ex Provincia Carbonia Iglesias	Ex Provincia Carbonia Iglesias	0,70	Pronti per appalto esecuzione opere.	Progetto esecutivo approvato - dicembre 2015 e dotato di tutte le autorizzazioni. Area SIN: decreto Ministeriale ottenuto a seguito di Conferenza di Servizi. Intervento su aree demaniali: Concessione delle aree da parte della Capitaneria di Porto - maggio 2016. Pronti per appalto esecuzione opere previsto per entro giugno 2016.
	Pontile idroscalo Monte Pranu	Realizzazione approdo - pontile idroscalo presso la diga di Monte Pranu	Ex Provincia Carbonia Iglesias	Comune di Tratalias	0,10	Lavori conclusi	Concluso. Territorio di Tratalias
	Porto Botte	Miglioramento fruibilità approdo	Ex Provincia Carbonia Iglesias	Comune di Giba	0,25	Progetto definitivo concluso. Autorizzazioni ambientali in corso	Accordo di programma Provincia - Comune di Giba - ottobre 2012 Progetto definitivo predisposto dal Comune, iniziato iter per VIA a gennaio 2015, ancora in corso. In attesa di risposta da Ass.to Ambiente. Conclusione procedimento previsto entro giugno 2016.
	Porto Pino - approdo turistico	Miglioramento fruibilità approdo	Ex Provincia Carbonia Iglesias	Comune Sant'Anna Arresi	0,25	Lavori conclusi	Accordo di programma Provincia-Comune. Lavori Conclusi - aprile 2016
	Punta Trettu	Completamento approdo	Ex Provincia Carbonia Iglesias	Comune San Giovanni Suergiu	-	Intervento soppresso	Nessun lavoro fatto, i soldi sono stati richiesti indietro dalla ex Provincia CI (febbraio 2015)
	Recupero Approdo di IS Solinas	Miglioramento fruibilità approdo	Ex Provincia Carbonia Iglesias	Ex Provincia Carbonia Iglesias	0,50	Pubblicato Bando per realizzazione opera. Procedura in corso.	Procedura di VIA positiva. Progetto esecutivo approvato - febbraio 2016. Pubblicato Bando per realizzazione opera maggio 2016. Procedura in corso. Territorio di Masainas
	Viabilità 60,00						
	SP 73	Messa in sicurezza	Ass.to Lavori Pubblici	Comune Sant'Anna Arresi	1,00	Appalto aggiudicato	APQ Viabilità Governo, Regione, Anas stipulato novembre 2015. Risorse devono essere impegnate entro il 31.12.2016. Progetto preliminare deve essere sottoposto a procedura di V.I.A. Progetto esecutivo concluso - dicembre 2015. Appalto aggiudicazione provvisoria - dicembre 2015. Fine lavori previsti ottobre 2016
	SP 77	Adeguamento alla categoria C1 (a traffico sostenuto)	Ass.to Lavori Pubblici	Comune San Giovanni Suergiu	3,00	Progettazione preliminare conclusa - febbraio 2015.	APQ Viabilità Governo, Regione, Anas stipulato novembre 2015. Tutte le risorse devono essere impegnate entro il 31.12.2016. Progetto preliminare deve essere sottoposto a procedura di V.I.A. In corso azioni di ridefinizione del soggetto attuatore
	SS 126 dir "Sud Occidentale Sarda"	Realizzazione nuovo attraversamento e Circonvallazione Istmo Sant'Antioco.	Ass.to Lavori Pubblici	ANAS	40,00	Appalto integrato complesso bandito	APQ Viabilità Governo, Regione, Anas stipulato novembre 2015. Tutte le risorse devono essere impegnate entro il 31.12.2016 Progettazione preliminare conclusa - agosto 2015. Bandito Appalto integrato complesso.
	SS 195 Sulcitana - Adeguamento strada di collegamento S.G. Suergiu-Giba SS 293 di "Giba" - Messa in sicurezza Strada Giba - Nuxis	Adeguamento e messa in sicurezza	Ass.to Lavori Pubblici	ANAS	16,00	Appalto integrato complesso bandito	APQ Viabilità Governo, Regione, Anas stipulato novembre 2015. Tutte le risorse devono essere impegnate entro il 31.12.2016 Progettazione preliminare conclusa - marzo 2016. Bandito Appalto integrato complesso - aprile 2016. Realizzazione opera prevista entro luglio 2019.

	Interventi del Piano	Finalità	Soggetto competente	Soggetto attuatore	Risorse pubbliche assegnate mln di €	Fase in corso	Attuazione
INFRASTRUTTURE 127,87 milioni di euro	Valorizzazione dei luoghi 5,00						
	Ostello gioventù Iglesias	Completamento impianti	Ass.to Lavori Pubblici	Comune Iglesias	0,05	Progettazione esecutiva pronta per affidamento diretto	Le risorse CIPE sono state effettivamente rese disponibili solo il 17.06.2015 con pubblicazione in GU (CIPE 31/15). Le Risorse devono essere impegnate entro il 30.06.2016. Atto di delega al Comune - aprile 2016. Progetto esecutivo approvato. Pronti per appalto non appena le risorse saranno nella disponibilità del Comune.
	Pista ciclabile San Giovanni Suergiu - Sant'Antioco. Recupero vecchi percorsi ferroviari.	Collegamento San Giovanni Suergiu - Sant'Antioco	Ass.to Lavori Pubblici	Provincia Carbonia Iglesias	2,01	Progettazione definitiva ed esecutiva in fase di approvazione. Pubblicato bando manifestazione interesse per realizzazione opera.	Le risorse CIPE sono state effettivamente rese disponibili solo il 17.06.2015 con pubblicazione in GU (CIPE 31/15). Le risorse devono essere impegnate entro il 30.06.2016. Atto di delega al Comune - febbraio 2016. Aggiudicato Appalto per servizi di progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori - aprile 2016. Progetto definitivo consegnato alla Provincia - maggio 2016. Convocata Conferenza di servizi per progetto definitivo per fine maggio 2016. Progettazione esecutiva in corso di approvazione. Pubblicato bando manifestazione d'interesse per realizzazione Pista ciclabile 13.05.2016. Realizzazione opera prevista aprile 2017
	Pista ciclabile Sant'Anna Arresi - Porto Pino	Collegamento Sant'Anna Arresi-Porto Pino	Ass.to Lavori Pubblici	Comune Sant'Anna Arresi	2,35	Appalto integrato complesso bandito	Le risorse CIPE sono state effettivamente rese disponibili solo il 17.06.2015 con pubblicazione in GU (CIPE 31/15). Le Risorse devono essere impegnate entro il 30.06.2016. Atto di delega al Comune - febbraio 2016. Progetto preliminare concluso - febbraio 2016. Appalto integrato complesso bandito - aprile 2016.
	Pista ciclabile Tratalias	Collegamento San Giovanni - Borgo medioevale Tratalias	Ass.to Lavori Pubblici	Comune di Tratalias	0,60	Progettazione preliminare conclusa. Pubblicato avviso procedura negoziata conferimento incarico progettazione definitiva/esecutiva.	Le risorse CIPE sono state effettivamente rese disponibili solo il 17.06.2015 con pubblicazione in GU (CIPE 31/15). Le risorse devono essere impegnate entro il 31.12.2016. Intervento richiede variante urbanistica. Atto di delega al Comune - febbraio 2016. Progettazione preliminare conclusa - ottobre 2015. Pubblicato avviso procedura negoziata per conferimento incarico progettazione definitiva/esecutiva. Completamento opera previsto entro febbraio 2017
	Supporto Insediamenti Produttivi 4,00						
	Area PIP Tratalias - Adeguamento e completamento	Adeguamento e completamento	Ass.to Industria	Comune di Tratalias	0,59	Appalto Progetto definitivo-esecutivo aggiudicato.	Le risorse CIPE sono state effettivamente rese disponibili solo il 17.06.2015 con pubblicazione in GU (CIPE 31/15). Appalto da concludere entro il 31.12.2016. Progettazione preliminare conclusa - settembre 2015. Atto di Delega al Comune - dicembre 2015. Appalto per progetto definitivo-esecutivo aggiudicato. Prevista aggiudicazione realizzazione delle opere entro il 31.12.16. Conclusione lavori prevista per maggio 2017.
	Area ZIR Iglesias - opere idriche	Opere idriche	Ass.to Industria	ZIR Iglesias	0,08	In corso procedura per affidamento servizi progettazione definitiva/esecutiva.	Le risorse CIPE sono state effettivamente rese disponibili solo il 17.06.2015 con pubblicazione in GU (CIPE 31/15). Appalto da concludere entro il 30.06.2016 Progettazione preliminare conclusa - ottobre 2015. Delega al Consorzio ZIR Iglesias - dicembre 2015. In corso procedura negoziata per affidamento servizi progettazione definitiva/esecutiva.
	Incubatore d'impresa Carbonia	Realizzazione laboratori per imprese artigiane e showroom	Ass.to Industria	Comune Carbonia	1,22	Bandito appalto realizzazione intervento	Le risorse CIPE sono state effettivamente rese disponibili solo il 17.06.2015 con pubblicazione in GU (CIPE 31/15). Appalto da concludere entro il 30.06.2016. Atto di Delega e impegno al Comune - dicembre 2015. Progettazione preliminare e definitiva conclusa - marzo 2016. Appalto bandito - aprile 2016. Conclusione lavori prevista per dicembre 2017.
	PIP Sant'Anna Arresi - collegamento viario	Collegamento viario	Ass.to Industria	Comune Sant'Anna Arresi	0,30	Progettazione preliminare conclusa.	Le risorse CIPE sono state effettivamente rese disponibili solo il 17.06.2015 con pubblicazione in GU (CIPE 31/15). Appalto da concludere entro il 30.06.2016 Progettazione preliminare conclusa - settembre 2015. Atto di Delega e impegno al Comune - dicembre 2015. In corso predisposizione Bando/affidamento Incarico per progettazione definitiva ed esecutiva. Successivamente bando per realizzazione opera. Conclusione lavori prevista per luglio 2017.
	Zona Industriale Portovesme - Completamento strada periportuale (1° lotto)	Completamento strada periportuale	Ass.to Industria	Consorzio Industriale Provinciale Carbonia - Iglesias (SICIP)	1,20	Bandito Gara d'appalto integrato complesso.	Le risorse CIPE sono state effettivamente rese disponibili solo il 17.06.2015 con pubblicazione in GU (CIPE 31/15). Appalto da concludere entro il 30.06.2016. Progettazione preliminare conclusa - febbraio 2016. Atto di Delega al SICIP - dicembre 2015. Bandito gara d'appalto integrato - marzo 2016. Completamento lavori previsti entro marzo 2017.
	Area ZIR Iglesias	Completamento impianto di illuminazione (lotto 4 stralcio)	Ass.to Industria	ZIR Iglesias	0,61	Procedure in corso per attribuzione servizi di realizzazione progetto definitivo/esecutivo.	Le risorse CIPE sono state effettivamente rese disponibili solo il 17.06.2015 con pubblicazione in GU (CIPE 31/15). Appalto da concludere entro il 30.06.2016 Progettazione preliminare conclusa - ottobre 2015. Delega al Consorzio ZIR Iglesias - dicembre 2015. Procedure in corso per attribuzione realizzazione progetto definitivo/esecutivo.

Stato di Attuazione - 31 maggio 2016

Stato di Attuazione - 31 maggio 2016

pagina 8 di 9

BONIFICHE E RISANAMENTO AMBIENTALE 159 milioni di euro più investimenti privati	Interventi del Piano	Finalità	Soggetto competente	Soggetto attuatore	Risorse pubbliche assegnate mln di €	Fase in corso	Attuazione
	Nebida - Macroarea di Masua	Caratterizzazione, progettazione e realizzazione di parte degli interventi (5 Km ²)	Ass.to Difesa Ambiente	IGEA	2,00	Progettazione preliminare in corso	Caratterizzazione conclusa. Progettazione preliminare in realizzazione
	Valle Rio San Giorgio- Caratterizzazione e Analisi Rischio	Minimizzazione rischio di inquinamento area costiera I Lotto piano di caratterizzazione e MISE. II Lotto approfondimenti studio analisi del rischio	Ass.to Difesa Ambiente	IGEA	16,95	Caratterizzazione e analisi/comunicazione e del rischio/messa in sicurezza - attività residue in corso.	Intervento programmato (2005) consiste in una serie di azioni finalizzate alla minimizzazione del rischio di inquinamento nell'area costiera: I Lotto (55 Km ²) piano di caratterizzazione e MISE. II Lotto approfondimenti relativi allo studio sull'analisi del rischio e azioni di messa in sicurezza. Intervento in fase di rimodulazione e ridefinizione degli obiettivi.
	Area miniere aurifere Furtei	Messa in sicurezza e bonifica	Ass.to Industria	IGEA	37,00	Progettazione esecutiva conclusa. Valutazioni in corso Ass.to Industria.	La Giunta (luglio 2015) assegna all'area mineraria di Furtei €28mln, in precedenza attribuiti alla Macroarea Montevecchio Ponente, per garantire il completamento dell'intera opera di bonifica mantenendo IGEA soggetto attuatore. Igea è ritornata operativa dopo risanamento. Progetto preliminare approvato in Conferenza di Servizi (luglio 2015). Quantificate le risorse finanziarie necessarie in €44mln. Progetto definitivo-esecutivo concluso: Igea ha inviato il progetto (marzo 2016) agli enti preposti. Il Progetto dovrà poi essere approvato in Conferenza di Servizi.
	Area Vasta di Rosas-Narcao	Completamento caratterizzazione e Messa in sicurezza d'urgenza e permanente	Ass.to Difesa Ambiente	Comune di Narcao	1,30	Progettazione della caratterizzazione in corso	Atto di Delega a Comune - dicembre 2012. Riunione Tavolo tecnico istruttorio SIN minerario - febbraio 2016: Progetto di caratterizzazione richieste integrazioni. Progettazione della caratterizzazione in corso
	Aree adiacenti ex Seamag	Lavori di recupero e riqualificazione aree circostanti ex stabilimento industriale Sardamag	Ass.to Difesa Ambiente	Comune di Sant'Antioco	7,72	Piano di caratterizzazione in esecuzione	Piano di caratterizzazione approvato, mandato in appalto dal Comune e aggiudicato. Attualmente in esecuzione: in corso indagine bellica per consentire l'accesso e l'esecuzione dei campionamenti ambientali in condizioni di sicurezza.
	Stabilimento Eurallumina	Approvazione Analisi di Rischio e predisposizione Progetto di Messa in Sicurezza Operativa dello Stabilimento (MISO)	Eurallumina Spa	Eurallumina Spa	-		Il progetto sarà presentato a breve al MATTM (Stima costi a seguito approvazione MATTM)
		Installazione, attivazione Barriera Idraulica Provvisoria (BIP) al Bacino Fanghi Rossi come da progetto approvato MATTM.	Eurallumina Spa	Eurallumina Spa	-		Progetto completato (costo € 2,5 mln)
		Modifica e messa in esercizio Impianto Trattamento Reflui Industriali TARI (ex TECOM) per gestione acque barriere idrauliche	Eurallumina Spa	Eurallumina Spa	-		Progetto completato (costo € 2,0 mln)
		Partecipazione, Finanziamento Barriera Idraulica Interaziendale	Eurallumina Spa	Eurallumina Spa	-		Perforazioni pozzi completati per la quota Eurallumina. In attesa avviamento prove di emungimento. (costo € 2,0 mln)
		Perforazione ed approntamento pozzi della Barriera Idraulica per Messa in Emergenza Stabilimento.	Eurallumina Spa	Eurallumina Spa	-		Progetto completato in attesa autorizzazione per trattamento al TARI (costo € 1,5 mln)
	Stabilimento Portovesme Srl	Bonifica	Portovesme Srl	Portovesme Srl	-		Progetto Operativo di bonifica approvato per le fasi 1° e 1B dal MATTM il 23.09.2014 Lavori In corso di realizzazione. Valore del progetto €24,2 mln (risorse private)
		bonifica falda acquifera sotterranea	Portovesme Srl	Portovesme Srl	-		Progetto di Messa in sicurezza della falda dello stabilimento approvato dal MATTM il 19/05/15 Lavori In corso di realizzazione
	Sito ALCOA Portovesme	Bonifica terreni. Con possibilità di continuità di esercizio.	ALCOA	ALCOA	-		Accordo tra ALCOA e Associazioni Imprenditoriali per massimizzare le ricadute sul territorio. Valore del progetto €26,9mln (risorse private) Autorizzazione rilasciata ottobre 2015.
	Zona Industriale Portovesme - FALDA	Bonifica falda acquifera sotterranea	Consorzio SICIP e Aziende	Consorzio SICIP e Aziende	-		Istruttoria in fase avanzata. In definizione gli impegni finanziari delle aziende