

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

ANPAL - AGENZIA NAZIONALE PER LE POLITICHE ATTIVE DEL LAVORO

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PROVINCIA DI SASSARI

COMUNE DI SASSARI

COMUNE DI PORTO TORRES

AUTORITÀ DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE DI SARDEGNA

INVITALIA - AGENZIA NAZIONALE PER L'ATTRAZIONE DEGLI INVESTIMENTI E LO SVILUPPO D'IMPRESA S.P.A.

ACCORDO DI PROGRAMMA

"PROGETTO DI RICONVERSIONE E RIQUALIFICAZIONE INDUSTRIALE PER L'AREA DI CRISI INDUSTRIALE COMPLESSA DEL POLO INDUSTRIALE DI PORTO TORRES"

PREMESSE

La disciplina in materia di riconversione e riqualificazione produttiva di aree di crisi industriale complessa è stata riordinata dall'articolo 27 del decreto-legge 22 giugno 2012, n. 83, convertito con modificazioni dalla legge 7 agosto 2012, n. 134, "Misure urgenti per la crescita del Paese". Il citato articolo prevede, tra l'altro, che il Ministero dello sviluppo economico, al fine di sostenere la competitività del sistema produttivo nazionale, l'attrazione di nuovi investimenti e la salvaguardia dei livelli occupazionali nei casi di situazioni di crisi industriale complessa con impatto significativo sulla politica industriale nazionale, adotti Progetti di Riconversione e Riqualificazione Industriale (PRRI) e che per la definizione e attuazione degli stessi si avvalga della Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo di impresa S.p.A. (Invitalia).

Con decreto del Ministro dello sviluppo economico 31 gennaio 2013 di "Attuazione dell'articolo 27, comma 8, del decreto-legge 22 giugno 2012, n. 83, recante misure urgenti per la crescita del Paese", sono stati dettati i criteri per l'individuazione delle situazioni di crisi industriale complessa e per la definizione dei PRRI. In particolare, sono state definite le modalità di adozione dei PRRI mediante appositi Accordi di programma che disciplinano gli interventi agevolativi, l'attività integrata e coordinata delle amministrazioni centrali, della regione, degli enti locali e dei soggetti pubblici e privati, nonché le modalità di esecuzione degli interventi e la verifica dello stato di attuazione e del rispetto delle condizioni fissate.

Con decreto del Ministro dello sviluppo economico di concerto con il Ministro del lavoro e delle politiche sociali del 19 novembre 2013 di "Attuazione dell'articolo 27, comma 7, del decreto-legge 22 giugno 2012, n. 83", sono stati individuati i criteri per la disciplina degli interventi per le politiche attive del lavoro per le situazioni di crisi industriale complessa.

Con decreto legislativo 14 settembre 2015 n. 150 è stata istituita l'Agenzia nazionale per le politiche attive del lavoro (ANPAL). In particolare, l'articolo 9 elenca le funzioni dell'ANPAL e il comma 1, lett. o) richiama espressamente "l'assistenza e consulenza nella gestione delle crisi aziendali complesse di cui all'articolo 27 del decreto-legge 22 giugno 2012, n. 83, convertito, con modificazioni, dalla legge 7 agosto 2012, n. 134".

Con l'articolo 25-ter del decreto-legge 23 ottobre 2018, n. 119, recante "disposizioni urgenti in materia fiscale e finanziaria" convertito con legge 17 dicembre 2018, n. 136, il "trattamento di mobilità in deroga di cui all'articolo 1, comma 142, della legge 27 dicembre

2017, n. 205, è concesso per dodici mesi anche in favore dei lavoratori che hanno cessato o cessano la mobilità ordinaria o in deroga dal 22 novembre 2017 al 31 dicembre 2018, prescindendo dall'applicazione dei criteri di cui al decreto del Ministro del lavoro e delle politiche sociali n. 83473 del 1° agosto 2014, a condizione che a tali lavoratori siano contestualmente applicate misure di politica attiva, individuate in un apposito piano regionale, da comunicare al Ministero del lavoro e delle politiche sociali e all'Agenzia nazionale per le politiche attive del lavoro (ANPAL)".

Con l'articolo 41, comma 1, "Misure in materia di aree di crisi industriale complessa", del decreto-legge 30 aprile 2019, n. 34, recante "Misure urgenti di crescita economica e per la risoluzione di specifiche situazioni di crisi", le disposizioni di cui all'articolo 25-ter del decreto legge 23 ottobre 2018, n. 119, convertito, con modificazioni, dalla legge 17 dicembre 2018, n. 136, sopra richiamato, sono prorogate nel 2019, alle medesime condizioni, per ulteriori dodici mesi e si applicano, altresì, anche ai lavoratori che hanno cessato o cessano la mobilità ordinaria o in deroga entro il 31 dicembre 2019 nel limite di spesa di 16 milioni di euro per l'anno 2019 e di 10 milioni di euro per l'anno 2020.

Con Protocollo di Intesa 26 maggio 2011, sottoscritto da Presidenza del Consiglio dei Ministri, Ministero dello sviluppo economico, Ministero del lavoro e delle politiche sociali, Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali, Regione Autonoma della Sardegna, Provincia di Sassari, Comuni di Alghero, Porto Torres, e Sassari, Eni Spa, Novamont spa, Polimeri spa, Enipower spa, viene disposta la riconversione e riqualificazione del sito petrolchimico di Porto Torres e definiti gli obiettivi, le condizioni generali di sviluppo e l'attuazione di apposito progetto di riqualificazione della Chimica Verde.

Con deliberazione della Giunta regionale n. 67/1 del 29 dicembre 2015, la Regione Autonoma della Sardegna ha approvato la presentazione di un'istanza di riconoscimento, ai sensi dell'articolo 1, comma 3, del suddetto decreto del Ministro dello sviluppo economico 31 gennaio 2013, per il Polo industriale di Portovesme e per il Polo industriale di Porto Torres, quali aree di crisi industriale complessa.

Con deliberazione della Giunta regionale n. 49/1 del 13 settembre 2016, la Regione Autonoma della Sardegna ha approvato la delimitazione territoriale nonché i *dossier* relativi al riconoscimento dell'area di crisi complessa dei medesimi Poli industriali.

Con deliberazione della Giunta regionale n. 53/1 del 30 settembre 2016, la Regione Autonoma della Sardegna ha modificato la delimitazione territoriale dell'area di crisi di Porto Torres, limitandola al Sistema Locale del Lavoro di Sassari e, in particolare, ai Comuni di Porto Torres e Sassari.

Con decreto del Ministro dello sviluppo economico 7 ottobre 2016 è stato riconosciuto, quale "area di crisi industriale complessa" ai fini dell'applicazione delle disposizioni di cui all'articolo 27 del citato decreto-legge n. 83 del 2012, il territorio dell'area di Porto Torres ricomprendente i Comuni di Porto Torres e Sassari.

Con decreto del Ministro dello sviluppo economico 8 febbraio 2017, in coerenza con quanto disposto dall'art.1, comma 6 del decreto del Ministro dello sviluppo economico 31 gennaio 2013, è stato costituito il Gruppo di Coordinamento e Controllo che ha tra le sue funzioni quella di fornire a Invitalia gli indirizzi strategici per l'elaborazione del PRRI.

Con decreto del Ministro dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare n. 211 del 21 luglio 2016, è stato ridefinito il perimetro del SIN di Porto Torres, ricompreso nell'elenco di cui alla legge 31 luglio 2002, n. 179 recante "Disposizioni in materia ambientale".

Con deliberazione della Giunta regionale n. 58/10 del 27.12.2017 recante "Approvazione delle linee di indirizzo per la definizione del Progetto di Politiche attive nelle Aree di crisi industriale complessa di Portovesme e Porto Torres, ai sensi e per gli effetti del comma 53 ter del D.L. n. 50/2017, convertito con modificazioni dalla L. n. 96/2017", si è indicato che il bacino dei lavoratori da ricollocare è costituito dai lavoratori, beneficiari delle misure di politica attiva del lavoro, addetti delle imprese di cui all'elenco trasmesso dalla Regione Autonoma della Sardegna al Ministero del lavoro e delle politiche sociali, ai sensi della legge 21 giugno 2017, n. 96 di conversione con modificazioni, del decreto-legge 24 aprile 2017, n. 50, comma 53ter "Trattamento di mobilità in deroga per i lavoratori delle aree di crisi industriale complessa".

Con deliberazione della Giunta regionale n. 61/3 del 18.12.2018 recante "Programmazione Unitaria 2014-2020. Aree di Crisi Industriale complessa di Porto Torres e Portovesme – cofinanziamento regionale agevolazioni di cui alla legge 15 maggio 1989, n. 181 in favore di programmi di investimento finalizzati alla riqualificazione delle aree di crisi industriali", sono state individuate le risorse destinate al cofinanziamento di interventi ex Legge n. 181 del 1989 e si è stabilito che l'importo, pari a € 3 milioni - a valere sulle risorse della

programmazione unitaria 2014-2020, missione 14, programma 01, titolo 2 - sia da ripartire *pro quota* tra le due aree di crisi, in modo proporzionale alla suddivisione delle risorse statali messe a disposizione.

In data 19 dicembre 2018 il Gruppo di Coordinamento e Controllo ha approvato la proposta di PRRI dell'area di crisi industriale complessa del territorio dell'area di Porto Torres ricomprendente i Comuni di Porto Torres e Sassari, proposta elaborata da Invitalia, ai sensi dell'art.27, comma 6 del citato decreto-legge n. 83 del 2012, nonché degli articoli 2 e 3 del decreto del Ministro dello sviluppo economico 31 gennaio 2013.

Con decreto del Ministro dello sviluppo economico 21 gennaio 2019, registrato dalla Corte dei Conti il 26 febbraio 2019 al numero 1-137 e pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana n. 62 del 14 marzo 2019, è attribuita una quota delle risorse pari a € 30 milioni, alla sezione del Fondo relativa alla finalità di cui all'art. 23, comma 2, lett. b) del citato decreto-legge n.83 del 2012, destinata alle aree di Porto Torres e di Portovesme.

VISTI

- il decreto-legge 1 aprile 1989, n. 120, convertito con modificazioni, dalla legge 15 maggio 1989, n. 181, recante "Misure di sostegno e di reindustrializzazione per le aree di crisi siderurgica, in attuazione del piano di risanamento della siderurgia";
- il decreto-legge 22 giugno 2012, n. 83, recante "Misure urgenti per la crescita del Paese",
 convertito con modificazioni dalla legge 7 agosto 2012, n. 134 e, in particolare, l'articolo
 27 che reca il riordino della disciplina in materia di riconversione e riqualificazione
 produttiva di aree di crisi industriale complessa;
- il decreto del Ministro dello sviluppo economico 31 gennaio 2013, di attuazione dell'articolo 27, comma 8 del citato decreto-legge n. 83 del 2012 che disciplina le modalità di individuazione delle situazioni di crisi industriale complessa, determina i criteri per la definizione e l'attuazione dei progetti di riconversione e riqualificazione industriale e impartisce le opportune direttive all'Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo di impresa S.p.A. Invitalia;

- il decreto del Ministro dello sviluppo economico di concerto con il Ministro del lavoro e delle politiche sociali del 19 novembre 2013, previsto dall'articolo 27, comma 7 del citato decreto-legge n. 83 del 2012, con il quale è stata introdotta la disciplina delle "Politiche attive del lavoro per la soluzione delle situazioni di crisi industriale complessa";
- il decreto del Ministro dello sviluppo economico 9 giugno 2015 che disciplina le modalità
 e le procedure per la presentazione delle istanze di agevolazione, nonché i criteri di
 selezione e valutazione per la concessione e l'erogazione delle agevolazioni in favore di
 programmi di investimento finalizzati al rilancio di tutte le aree di crisi, sia quelle
 complesse che quelle ricadenti in situazioni di crisi industriale diverse da quelle complesse;
- il decreto del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare del 21 luglio 2016, n. 211, con il quale è stato ridefinito il perimetro del SIN di Porto Torres;
- il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante "Norme in materia ambientale";
- l'articolo 252, comma 4, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, che attribuisce al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare la titolarità delle procedure di bonifica dei progetti di bonifica nei siti di interesse nazionale;
- il decreto legislativo 14 settembre 2015, n. 150, recante "Disposizioni per il riordino della normativa in materia di servizi per il lavoro e di politiche attive, ai sensi dell'articolo 1, comma 3, della legge 10 dicembre 2014, n. 183";
- il decreto del Ministro dello sviluppo economico 31 gennaio 2017, che all'articolo 1, comma 1, lettera b), assegna le risorse finanziarie per l'attuazione degli interventi di riconversione e riqualificazione produttiva nelle aree di crisi industriale complessa;
- i successivi decreti del Ministro dello sviluppo economico 7 giugno 2017, 1° febbraio 2018, 5 settembre 2018 e 21 gennaio 2019, con i quali le predette risorse finanziarie sono state incrementate;
- il decreto del Ministro dello sviluppo economico 8 febbraio 2017 che ha costituito, ai sensi del citato decreto 31 gennaio 2013, il Gruppo di Coordinamento e Controllo per la definizione e attuazione del Progetto di Riconversione e Riqualificazione Industriale (PRRI) nell'area di crisi industriale complessa del polo industriale di Porto Torres;

- la deliberazione della Giunta della Regione Autonoma della Sardegna del.... nche approva lo schema del presente Accordo di programma;
- la deliberazione della Giunta del Comune di Sassari del...., n.... che approva lo schema del presente Accordo di programma;
- la deliberazione della Giunta del Comune di Porto Torres del....., n...., che approva lo schema del presente Accordo di programma;
- la deliberazione della Giunta della Provincia di Sassari del..., n...., che approva lo schema del presente Accordo di programma;
- il decreto del Presidente della Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sardegna del, n...., che approva lo schema del presente Accordo di programma.

ACCORDO DI PROGRAMMA

Articolo 1

Oggetto e finalità dell'Accordo di programma

- 1. Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto.
- 2. Il presente Accordo di programma ha per oggetto l'attuazione del "Progetto di riconversione e riqualificazione industriale" (PRRI Allegato 1) finalizzato a promuovere iniziative imprenditoriali per la riqualificazione e riconversione del tessuto produttivo esistente, con particolare attenzione al settore della chimica verde e della bioeconomia e in un'ottica di economia circolare, e a favorire il reimpiego di lavoratori appartenenti allo specifico bacino di riferimento come indicato da apposite Delibere di Giunta Regionale.
- 3. Per il conseguimento delle suddette finalità, il presente Accordo, ai sensi dell'articolo 4 del decreto del Ministro dello sviluppo economico 31 gennaio 2013, regola il procedimento, gli impegni e le attività dei sottoscrittori per il raggiungimento degli obiettivi di rilancio e di sviluppo industriale dell'area di crisi industriale complessa del territorio dell'area del polo industriale di Porto Torres, ricomprendente i Comuni di Porto Torres e Sassari.

Articolo 2

Soggetti sottoscrittori dell'Accordo di programma

- 1. Per favorire la massima compatibilità dei procedimenti amministrativi di loro competenza con gli obiettivi e i tempi di attuazione dell'intervento di riconversione e riqualificazione dell'area di crisi industriale complessa del territorio del polo industriale di Porto Torres ricomprendente i Comuni di Porto Torres e Sassari, partecipano all'Accordo di programma:
 - a) il Ministero dello sviluppo economico, che coordina le attività ivi previste, concorre al finanziamento degli investimenti delle imprese nelle forme e modalità di legge, presiede al confronto tra le parti sociali e istituzionali, fornisce a Invitalia gli opportuni indirizzi di coordinamento operativo delle attività previste dal PRRI, assicura le attività di vigilanza per l'attuazione dell'Accordo di programma;
 - b) l'ANPAL, che collabora nella definizione e attuazione delle azioni volte al ricollocamento professionale;
 - c) il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, che fornisce il suo contributo all'attuazione del PRRI per gli ambiti di competenza;
 - d) il Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, che fornisce il suo contributo all'attuazione del PRRI per gli ambiti di competenza;
 - e) la Regione Autonoma della Sardegna, che contribuisce al finanziamento degli investimenti finalizzati alla riconversione e riqualificazione delle imprese, alla promozione di progetti di R&S, ad agevolare l'accesso al credito delle imprese, al finanziamento di politiche attive del lavoro per la riqualificazione del personale e la concessione di incentivi all'occupazione;
 - f) il Comune di Porto Torres che fornisce il suo contributo all'attuazione del PRRI per gli ambiti di propria competenza operativa;
 - g) il Comune di Sassari che fornisce il suo contributo all'attuazione del PRRI per gli ambiti di propria competenza operativa;
 - h) la Provincia di Sassari che fornisce il suo contributo all'attuazione del PRRI per gli ambiti di propria competenza operativa;

- i) l'Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sardegna che fornisce il suo contributo all'attuazione del PRRI per gli ambiti di propria competenza operativa.
- 2. Invitalia è incaricata, ai sensi dell'art. 4, comma 1 del decreto 31 gennaio 2013, dell'attuazione del PRRI; a tal fine fornisce assistenza tecnica al Gruppo di Coordinamento e Controllo, gestisce l'intervento agevolativo nazionale e gli strumenti agevolativi operativi nell'area sulla base delle competenze già attribuite o che le saranno attribuite in relazione a nuovi regimi di aiuto, sottoscrive l'Accordo di programma per presa visione.

Articolo 3

Programma degli interventi di riferimento

- 1. Il programma degli interventi è riportato nel "*Progetto di riconversione e riqualificazione industriale*" (Allegato 1) predisposto da Invitalia, che forma parte integrante del presente Atto.
- 2. L'intervento del Ministero dello sviluppo economico è finalizzato al finanziamento di programmi di investimento produttivo e/o di tutela ambientale e di eventuali progetti di innovazione dell'organizzazione, a valere sul regime di aiuto di cui alla legge n. 181 del 1989, di dimensioni non inferiori a 1,5 milioni di euro. Verranno privilegiate le iniziative imprenditoriali che siano in grado di determinare un ritorno significativo in termini di prospettive di mercato e di reimpiego dei lavoratori interessati dalla crisi.
- 3. La Regione Autonoma della Sardegna è impegnata a concorrere alla più celere ed efficace realizzazione dei programmi di investimento richiamati al comma 2, attraverso la modalità del cofinanziamento dello strumento, anch'esso richiamato al comma 2.

Articolo 4

Attuazione degli interventi e impegni finanziari del Ministero dello sviluppo economico

 Ai fini dell'attuazione degli interventi previsti all'art. 3, il Ministero dello sviluppo economico provvede all'esercizio delle proprie competenze con le modalità e i tempi convenuti con il presente Accordo di programma, assumendo un impegno finanziario di € 20 milioni, a valere sulle risorse disponibili nella contabilità speciale n. 1201 – sezione del Fondo per la crescita sostenibile, relativa alla finalità di cui all'art. 23, comma 2, lett.b) del decreto-legge n. 83 del 2012 – come disciplinato dal citato decreto del Ministro dello sviluppo economico 21 gennaio 2019.

Articolo 5

Attuazione degli interventi e impegni finanziari della Regione Autonoma della Sardegna

Ai fini dell'attuazione degli interventi previsti all'art. 3, la Regione Autonoma della Sardegna provvede all'esercizio delle proprie competenze con le modalità e i tempi convenuti con il presente Accordo di programma, assumendo un impegno finanziario di € 2 milioni, a valere sulle risorse della programmazione unitaria 2014-2020 - missione 14, programma 01, titolo 2 – come da DGR n. 61/3 del 18.12.2018, volto a cofinanziare lo strumento agevolativo rappresentato dal regime di aiuto di cui alla legge n. 181 del 1989, di competenza del Ministero dello sviluppo economico.

Articolo 6

Impegni dell'ANPAL

- 1. Ai fini della definizione e dell'attuazione del piano di politica attiva, mirato alla ricollocazione dei lavoratori interessati, l'ANPAL, anche attraverso il proprio ente *in house* ANPAL Servizi S.p.A., in stretto raccordo con la Regione Autonoma della Sardegna, fornisce assistenza:
 - nell'integrazione e nel perfezionamento delle analisi degli impatti occupazionali della crisi e delle caratteristiche socio-professionali del bacino di lavoratori interessati;
 - nella definizione, in coerenza con gli orientamenti di politica industriale assunti nella proposta di PRRI, del Piano di politiche attive da realizzare, identificando: gli strumenti di politica attiva più adeguati a supportare il reinserimento occupazionale dei lavoratori; eventuali ulteriori risorse utili a sostenere l'attuazione degli interventi;
 - nella rilevazione del fabbisogno occupazionale e di competenze dell'area di crisi complessa, in funzione degli indirizzi strategici identificati dal PRRI, dei *driver* di

- sviluppo settoriale identificati dalla Regione Autonoma della Sardegna e degli investimenti che saranno realizzati;
- nell'attuazione dei servizi e delle misure di politica attiva identificate dal Piano.
- 2. Le suddette attività di assistenza realizzate da ANPAL, anche attraverso il proprio ente *in house* ANPAL Servizi, rientrano fra quelle previste dal Piano Strategico triennale delle attività ANPAL ed ANPAL Servizi nell'ambito del Programma Operativo Nazionale Sistemi di Politiche Attive per l'Occupazione, approvato con il Decreto Direttoriale di ANPAL del 7 agosto 2017 n. 269, e dal Piano Operativo di ANPAL Servizi 2017 2020, approvato con Decreto Direttoriale di ANPAL del 5 ottobre 2017 n. 290. Pertanto nessun onere aggiuntivo è previsto per la loro realizzazione.

Articolo 7

Gruppo di Coordinamento e Controllo

- 1. Il Ministero dello sviluppo economico assicura le attività di coordinamento tecnico e amministrativo per l'attuazione dell'Accordo. A tal fine, con decreto del Ministro dello sviluppo economico 8 febbraio 2017, ai sensi dell'art. 1, comma 6 del decreto del Ministro dello sviluppo economico 31 gennaio 2013, ha costituito il Gruppo di Coordinamento e Controllo, che si avvale del supporto tecnico di Invitalia.
- 2. Il Gruppo di Coordinamento e Controllo si riunisce presso il Ministero dello sviluppo economico. Sovrintende alla verifica della attuazione dell'Accordo di programma e delle attività a cui sono impegnate le parti sottoscrittrici. In particolare, svolge compiti di monitoraggio tecnico-amministrativo delle attività sia delle Amministrazioni firmatarie del presente Accordo che delle imprese beneficiarie delle agevolazioni. Le eventuali inadempienze o i ritardi formano oggetto di informativa al Ministro dello sviluppo economico, all'ANPAL, al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, al Ministro delle infrastrutture e dei trasporti, al Presidente della Regione Autonoma della Sardegna, al Presidente della Provincia di Sassari, al Sindaco del Comune di Sassari, al Sindaco del Comune di Porto Torres, al Presidente dell'Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sardegna, per l'adozione dei provvedimenti o delle iniziative utili alla rigorosa attuazione del presente Accordo.

- 3. Il Gruppo di Coordinamento e Controllo alla fine di ogni anno provvede, sulla base dei fabbisogni di investimento oggetto di domanda di agevolazione, ovvero della tipologia di beneficio riconoscibile, a richiedere l'allocazione di eventuali nuove risorse per il finanziamento degli interventi previsti dal presente Accordo.
- 4. Il Gruppo di Coordinamento e Controllo, in riferimento alle date del 30 giugno e del 31 dicembre di ogni anno di validità del presente Accordo, predispone una relazione tecnica sullo stato di attuazione degli interventi e, entro trenta giorni dalla scadenza del termine di conclusione di cui al comma 2 del successivo articolo 8, una relazione finale. Le relazioni sono trasmesse a tutti i soggetti sottoscrittori i quali, entro i successivi trenta giorni, fanno pervenire eventuali osservazioni. Sulla base della relazione tecnica finale e delle eventuali osservazioni delle parti, il Gruppo di Coordinamento e Controllo propone ai soggetti sottoscrittori, a seguito dei risultati conseguiti, di dichiarare concluso l'Accordo di programma.

Articolo 8

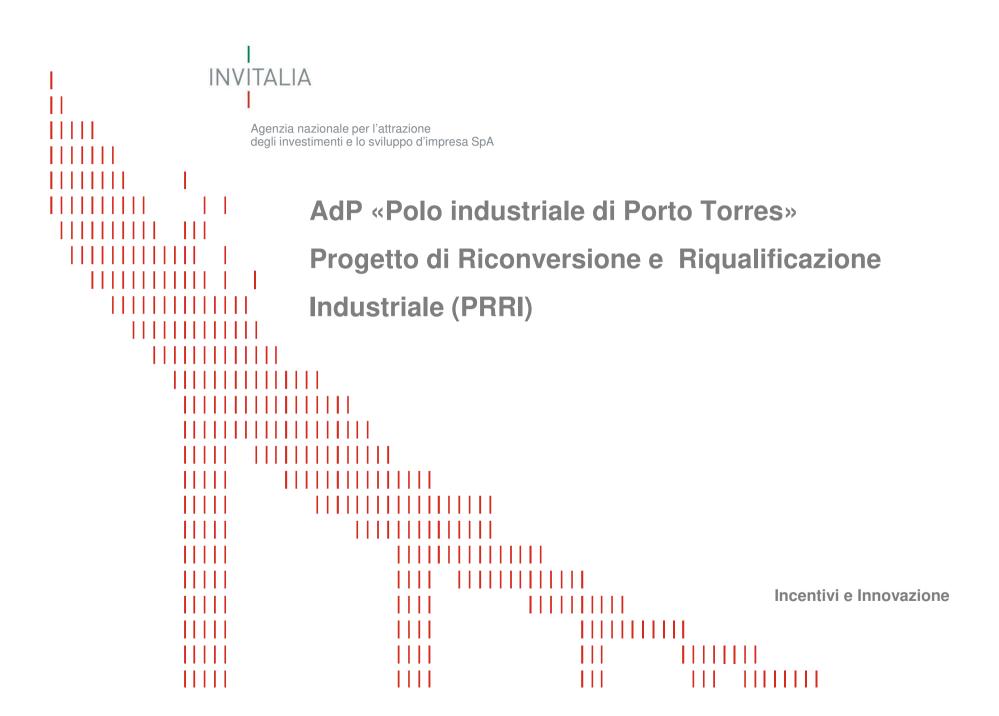
Impegno alla diligenza e durata dell'Accordo di programma

- 1. Fermo restando quanto regolato con il presente Accordo, nonché nel rispetto delle norme e dei regolamenti di settore vigenti, i soggetti sottoscrittori sono reciprocamente impegnati, in ogni caso, ad assolvere alle attività di propria competenza e a quelle scaturenti dalle esigenze di coordinamento con la massima diligenza e tempestività, al fine di assicurare l'efficienza del procedimento concordato per la compiuta realizzazione dell'obiettivo e dell'oggetto indicato all'art.1. In tal senso, i soggetti sottoscrittori sono impegnati, ove occorra, anche su specifica richiesta del Gruppo di Coordinamento e Controllo, a dare alle strutture di rispettivo riferimento le opportune disposizioni e direttive nel rispetto delle tempistiche dettate dal presente Accordo di programma.
- Il presente Accordo di programma ha validità temporale pari a trentasei mesi, con l'aggiunta di trenta giorni per gli ulteriori adempimenti conclusivi del Gruppo di Coordinamento e Controllo.

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

ANPAL - AGENZIA NAZIONALE PER LE POLITICHE ATTIVE DEL LAVORO
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
PROVINCIA DI SASSARI
COMUNE DI SASSARI
COMUNE DI PORTO TORRES
AUTORITÀ DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE DI SARDEGNA
Per presa visione
INVITALIA S.p.A.

Il presente atto, composto da n. 8 articoli e da n. 14 pagine, ai sensi dell'articolo 15, comma 2-bis, della legge 7 agosto 1990, n. 241, viene sottoscritto in forma digitale nel rispetto delle disposizioni di cui al decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82.





Indice

■ Area di crisi

- ✓ Contesto normativo
- ✓ Comuni
- Demografia
- ✓ Principali collegamenti
- ✓ SIN «Porto Torres»
- ✓ Sistema imprenditoriale
 - Tessuto produttivo
 - Import/Export
 - Distretti industriali
 - Parco tecnologico della Sardegna
 - Crisi aziendali
- ✓ Mercato del lavoro
- ✓ Protocollo di Intesa per la Chimica Verde

PRRI

- ✓ Indirizzi strategici del GdCC
- Progettualità del territorio
- ✓ Attività economiche prioritarie
- ✓ Bacino dei lavoratori da ricollocare



PRRI

- ✓ Linee di intervento
- ✓ Offerta localizzativa
 - Aree industriali disponibili
 - Incentivi
 - Politiche attive del lavoro
 - Infrastrutture
 - Interventi ambientali
 - Semplificazione delle procedure
 - Sistema della conoscenza
 - Sistema del credito
- ✓ Azioni di promozione
- ✓ Azioni di monitoraggio
- ✓ I soggetti da coinvolgere nell'Accordo di Programma
- Planning

ALLEGATI

- Allegato 1 Progettualità del territorio
- · Allegato 2 Aree industriali disponibili
- Allegato 3 Strumentazione agevolativa
- Allegato 4 Sistema della Ricerca e Innovazione





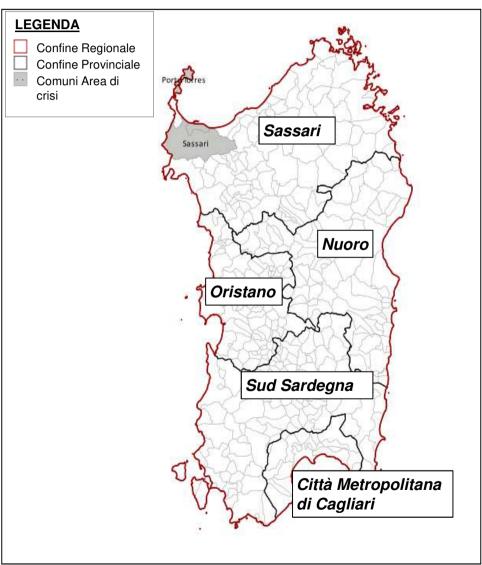
- ✓ Protocollo di Intesa 26 maggio 2011 per la Chimica Verde Presidenza del Consiglio dei Ministri, MiSE, MLPS, MATTM, MiPAAF, Regione Sardegna, Provincia di Sassari, Comuni di Alghero, Porto Torres e Sassari, Eni Spa, Novamont spa, Polimeri spa, Enipower spa per la definizione degli obiettivi, delle condizioni generali di sviluppo e l'attuazione del progetto di rigualificazione della Chimica Verde
- ✓ DGR n. 42/1 del 13 settembre 2016, DGR n. 53/1 del 30/09/2016 istanza di riconoscimento del Polo industriale di Porto Torres come area di crisi industriale complessa; delimitazione dell'area ai Comuni di Porto Torres e Sassari
- ✓ **DM 7 ottobre 2016** riconoscimento del Polo Industriale di Porto Torres, comprendente i Comuni di Porto Torres e Sassari quale **area di crisi industriale complessa**, ai fini dell'applicazione delle disposizioni dell'art. 27 (D.L. n. 83/2012)
- ✓ DM 8 febbraio 2017 Istituzione del Gruppo di Coordinamento e Controllo (GdCC) composto da: un rappresentante del MiSE DGPICPMI con funzioni di Presidente; un rappresentante del MiSE DGIAI; un rappresentante di ANPAL* (per conto del MLPS); un rappresentante del MATTM; un rappresentante del MIT; un rappresentante della Regione Sardegna; un rappresentante della Provincia del Nord Sardegna; un rappresentante del Comune di Porto Torres; un rappresentante del Comune di Sassari; un rappresentante dell'Autorità di sistema portuale del mare di Sardegna



- ✓ L'area di crisi comprende i Comuni di Porto

 Torres e Sassari
- ✓ L'area di crisi, come tutto il territorio regionale, è ammissibile agli aiuti di Stato a finalità regionale a norma dell'art. 107, paragrafo 3, **lettera a**), del TFUE dal 1.1.2017 al 31.12.2020 (Comunicazione C (2016) 5938 finale del 23 settembre 2016)
- La L.R. 4 febbraio 2016 n. 2 «Riordino del Sistema delle Autonomie locali della Sardegna» ha ridisegnato i confini amministrativi della regione (entrata in vigore il 1.1.2017)
- Le informazioni riportate nel presente documento relative all'anno 2017 fanno riferimento al nuovo ordinamento amministrativo

Fig. 1 – Area di crisi





Area di crisi – Demografia

L'area di crisi di Porto Torres occupa il 3% del territorio regionale e rappresenta il 9% della popolazione residente al 1.1.2018. Rispetto alla provincia di Sassari, l'area interessa l'8% del territorio ed il 30% della popolazione residente. La densità della popolazione, rispetto alla media provinciale, è elevata (229 abitanti/Km). L'età media nei comuni interessati dalla crisi è di 45 anni, leggermente più bassa di quella regionale, ma in linea con la media provinciale; i residenti in età lavorativa (15-64) costituiscono circa il 66% della popolazione.

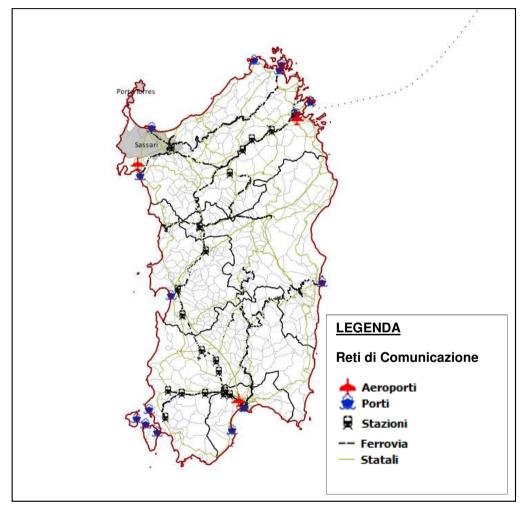
Tab.1 - Anagrafica territoriale

Territorio	Superficie Km q	Popolazione residente al 1.1.2018	Densità (pop/Kmq)	età media	% 15-64	
Area di crisi	651	149.136	229	45,0	65,8	
Comune Sassari	547	126.769	232	45,7	65,8	
Comune Porto Torres	104	22.367	214	44,3	65,7	
Provincia Sassari	7.692	492.642	64	45	65,8	
Regione Sardegna	24.100	1.648.176	68	45,9	65,4	
% Provincia	8%	30%				
% Regione	3%	9%				

Fonte: Elaborazione Invitalia dati ISTAT



Fig. 2 – Principali collegamenti



Fonte: Invitalia su dati ISTAT

- Aereo: aeroporto di Alghero Fertilia; aeroporto di Olbia
- Nave: porto di <u>Porto Torres</u> e molo industriale (molo ASI) distante circa 1,5 km a ovest del porto
- Treno: stazione F.S. di Sassari e Porto Torres (Linea ferroviaria Sassari – Cagliari; Porto Torres – Cagliari) – rete ferroviaria gestita da ARST S.p.A.
- Strade: SS131 (Sassari, Porto Torres,
 Oristano e Cagliari) , SS291 (Alghero),
 SS127 (Olbia) A1
- Autolinee: da Porto Torres, Sassari (autolinea Arst Spa)

Fonte: www.regione.sardegna.it



Area di crisi - SIN «Porto Torres»

Con Legge 179/2002*, il Ministero dell'Ambiente ha approvato il perimetro del **Sito di Interesse Nazionale** (SIN) **di Porto Torres.** Il SIN si estende per *1.874 ha e* comprende il polo industriale di Porto Torres (*1.100 ha*) che abbraccia un'ampia zona di proprietà della società **Syndial** del gruppo ENI.

Bonifica Terreni Bonifica falda (Luglio 2017) (Luglio 2017) Stato Procedure bonifica delle aree contaminate Ha % % di aree a terra caratterizzate rispetto alla superficie del SIN 1326 71% 1342 % di aree a terra con progetto messa in sicurezza/bonifica 944 50% 1106 65% (presentato rispetto alla superficie del SIN) % di aree con progetto di messa in sicurezza/bonifica (approvato 157 1220 65% con decreto rispetto alla superficie del SIN) % di aree con procedimento concluso (rispetto a superficie SIN) 220 38 2% (concentrazioni < CSC o CSR)

(Fonte: Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – luglio 2017)

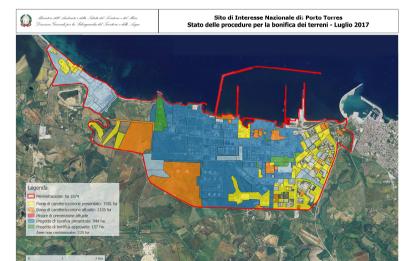


Fig. 3 SIN di Porto Torres – Bonifica dei terreni

Fig. 4 SIN di Porto Torres - Bonifica della falda



^{*} L.179/2002; D.M. 7/2/2003; D.M. 3/8/2005; Decreto MATTM n. 211 21 luglio 2016



Nel 2016 le unità locali delle imprese attive nei comuni interessati dall'area di crisi sono **11.178** ed occupano più di **36 mila addetti** (in leggero calo rispetto al 2015). Le unità produttive dell'area costituiscono il **10%** dell'imprenditoria sarda, impiegando l'**11%** degli addetti. A livello provinciale, rappresentano il 31% delle unità locali della provincia di Sassari ed il 36% degli addetti.

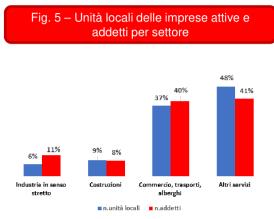
Tab.2 – Unità locali delle imprese attive e addetti per territorio

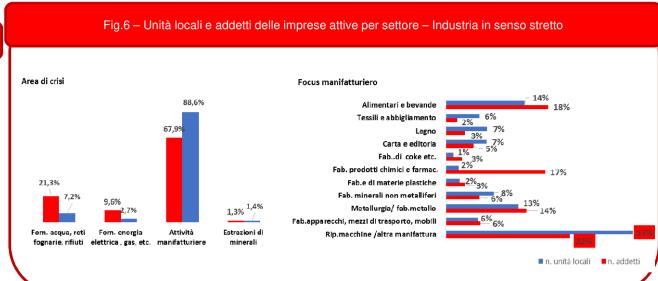
Territorio	n. unità locali imprese attive	n. addetti unità locali imprese attive			
Area di Crisi	11.178	36.514			
Comune di Sassari Comune Porto Torres	9.989 1.189	31.916 4.599			
Provincia di Sassari	35.671	101.831			
Regione Sardegna	111.103	321.768			
% Provincia	31%	36%			
% Regione	10%	11%			

Fonte: Elaborazione Invitalia su dati ISTAT - anno 2016



Area di crisi – Sistema imprenditoriale – Tessuto produttivo (2/5)



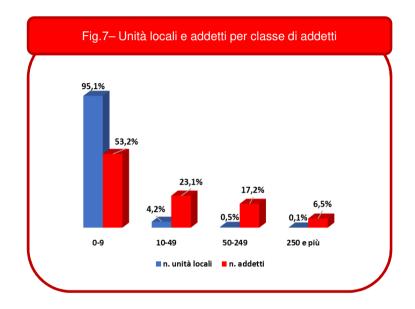


Fonte: Elaborazione Invitalia su dati ISTAT - anno 2016

- ✓ La concentrazione delle unità locali (85%) e degli addetti (81%) nel settore terziario (commercio, trasporti, alberghi e altri servizi) mette in risalto la debolezza del comparto industriale dell'area di crisi di Porto Torres
- ✓ Analizzando il comparto «industria in senso stretto» si registra una netta predominanza del settore manifatturiero, rappresentato da 614 unità locali e 2.762 addetti (rispettivamente 89% delle imprese e 68% degli addetti), in linea con la composizione provinciale e regionale. Il settore manifatturiero è composto in prevalenza dalle attività di fabbricazione di minerali non metalliferi, metallo/metallurgia, riparazione di macchine e altra manifattura; il settore alimentare e delle bevande concentra il 14% delle unità locali manifatturiere ed il 19% degli addetti. Solo Il 2% delle unità locali riguarda il settore della chimica e della farmaceutica, occupando però il 17% degli addetti (14 unità locali con 482 addetti), percentuale nettamente superiore a quella regionale (3,6%).



✓ Il tessuto produttivo dell'area di crisi è rappresentato da **microimprese** (95% delle unità locali delle imprese attive), che occupano il 53% degli addetti. Poco diffuse le unità locali di piccole e medie dimensioni (4,7% delle unità con il 40% degli addetti). Le unità di grandi dimensioni (più di 250 addetti) sono 8, dove si concentra il 6,5% degli addetti (circa 2.382 lavoratori)



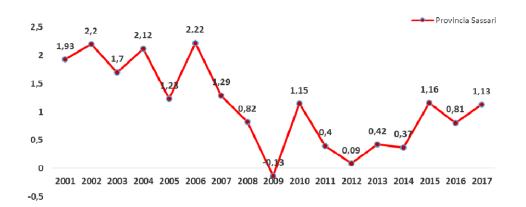
Fonte: Elaborazione Invitalia su dati ISTAT - anno 2016

✓ Sul territorio il **settore primario** registra un trend in crescita: le imprese attive nel settore agricolo nel 2017 sono 34.235 unità (24% delle imprese attive sarde), in leggero aumento rispetto all'anno precedente (+1% rispetto al 2016). La provincia di Sassari registra il 27% delle imprese agricole della regione (9.262 unità) caratterizzate per la quasi totalità da coltivazioni agricole e produzioni animali (96%).



Area di crisi – Sistema imprenditoriale – Tessuto produttivo (4/5)

Fig.8 - Tassi di crescita delle imprese della Provincia di Sassari - Serie storica



Tab.3 - Tassi di crescita delle imprese – Anni 2015-2017

Province/Regioni	Tasso di crescita					
	2015	2016	2017			
Totale Area di crisi	1,63%	0,75%	0,82%			
Comune di Sassari Comune di Porto Torres	1,41% 1,85%	0,99 0,51	0,58 1,07			
Provincia Sassari Sardegna	1,16% 0,91%	0,81% 1,13%	1,13% 1,25%			

Fonte: Elaborazione Invitalia su dati Infocamere

- ✓ Tra il 2007 ed il 2009 nella Provincia di Sassari si registra una forte contrazione dei tassi di crescita delle imprese registrate (-0,13% nel 2009), effetto della crisi del petrolchimico. L'andamento degli anni successivi mostra come i tassi di crescita non siano più tornati ai livelli ante crisi, anche se nel 2017 i tassi sono in aumento sia per la provincia di Sassari (1,13%) che per l'intera regione (1,25%)
- ✓ Nei comuni dell'area di crisi lo sviluppo imprenditoriale presenta tassi inferiori alla media provinciale e a quella regionale.

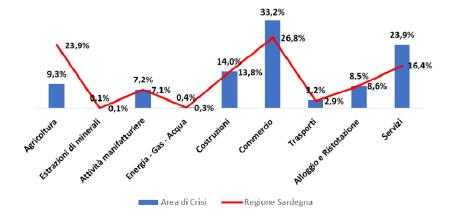


- ✓ L'aggiornamento al 2017 di Unioncamere conferma la dinamica e la composizione del tessuto produttivo dell'area rilevato da Istat per il 2016. Le imprese attive nell'area di crisi i di Porto Torres sono, infatti, in leggerissima flessione rispetto all'anno precedente (-0,1%); costituiscono il 27% dell'imprenditoria provinciale (45.712 imprese) ed il 9% di quella regionale (142.951 imprese).
- ✓ Considerando la caratterizzazione settoriale, si rileva la prevalenza del settore terziario (69%) rispetto agli altri comparti. I dati sono sostanzialmente in linea con quelli regionali dove si registra una consistenza anche del settore primario (24% di unità locali).
- ✓ Si conferma la debolezza dell'industria in s.s e settore edile (22% delle imprese dell'area di crisi).

Tab.4 - Peso % imprese attive per settore sul totale attive – Anno 2017

Area di Crisi Porto Torres								
Macrosettori	Settori	Imprese attive	Peso %sul totale attive					
Primario	Agricoltura	1.146	9%					
Secondario	Industria in s.s.	2.672	22%					
	Costruzioni							
Terziario	Commercio	8.483 69%						
Terziano	Altri servizi	0.700	05 /8					
To	otale	12.301						
	Regione Sard	degna						
Primario	Agricoltura	34.235	24%					
Secondario	Industria in s.s. Costruzioni	30.506	21%					
Terziario	Commercio	78.210	55%					
TEIZIANO	Altri servizi	70.210	JJ /6					
To	otale	142.951						

Fig.9 - Imprese attive per settore - Anno 2017 - dettaglio





Area di crisi – Sistema imprenditoriale – Import/Export (1/2)

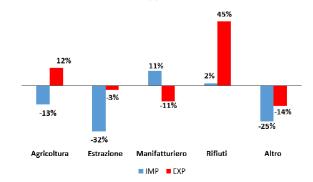
- ✓ Nel corso del 2016 le **importazioni** regionali subiscono un calo del 25% rispetto all'anno precedente, registrando il loro record negativo pari a poco più di **5,2 miliardi di euro**. La perdita è dovuta alla diminuzione delle importazioni del petrolio greggio (-32,1%), che conferma l'assoluta dipendenza del commercio estero regionale dai prodotti del settore petrolifero. Il valore dell'**export** è di **4,2 miliardi di euro**, in calo di circa 11 punti percentuali rispetto al 2015. La contrazione riguarda principalmente i prodotti petroliferi e chimici, a cui si associa la frenata delle esportazioni di prodotti alimentari
- ✓ La provincia di Sassari registra un **netto peggioramento della bilancia commerciale** rispetto all'anno precedente, caratterizzato da una crescita delle importazioni (+13,8%) ed un rallentamento delle esportazioni (-9%). Le importazioni superano i 200 milioni di euro, mentre le esportazioni, con un valore di poco superiore ai 130 milioni, fanno registrare il peggior dato dal 2012

Tab.5 - Import/export regione Sardegna e provincia di Sassari. Anno 2016*

* dati provvisori soggetti a revisione

	<u>Imp</u>	<u>ort</u>	<u>Export</u>		
Territorio	v.a.	.a. var.%		var.%	
	mgl/euro	2016/15	mgl/euro	2016/15	
Sassari	208.831	13,8%	130.426	-9,0%	
Sardegna	5.203.156	-24,9%	4.208.567	-10,9%	
Italia	348.968.737	-0,4%	411.300.487	1,0%	

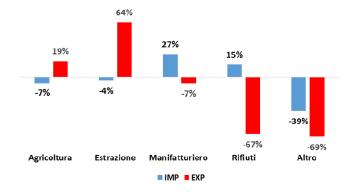
Fig.10 - Import/export regione Sardegna – dati per settore, var.% 2016*/15 *dati provvisori soggetti a revisione





- ✓ II deterioramento commerciale della provincia di Sassari è da imputare quasi esclusivamente alla *performance* del **comparto manifatturiero**, sul quale si fonda l'interscambio mercantile del territorio (98% di quota export, 64% di quota import); le importazioni crescono, soprattutto per il marcato aumento degli acquisti di navi ed imbarcazioni, mentre l'export subisce una battuta di arresto rispetto al 2015 per le perdite sia del manifatturiero (-9 milioni di euro), sia dell'estrazione di minerali (-1,9 milioni di euro). (Fonte: Osservatorio Economico Nord Sardegna 2017)
- ✓ L'industria manifatturiera, che nel 2006 valeva oltre mezzo miliardo di euro, nel 2016 produce poco più di 120 mila euro. Il peggioramento del comparto deriva prevalentemente dai prodotti lattiero-caseari (diminuiscono gli acquisti da parte degli Stati Uniti). L'azzeramento delle commesse di Francia, Russia e Marocco ha provocato, invece, la scomparsa delle vendite all'estero di metalli preziosi e non ferrosi ed una perdita del 64% delle esportazioni totali dei prodotti delle attività estrattive (Fonte: Osservatorio Economico

Nord Sardegna – 2017)
Fig. 11- Import/export provincia di Sassari – dati per settore, var.% 2016*/15
*dati provvisori soggetti a revisione



Fonte: Servizio di statistica regionale - elaborazioni su dati Istat-Coeweb



Area di Crisi – Sistema imprenditoriale - Distretti industriali

- ✓ ISTAT nel 2011 classifica 4 distretti produttivi nella regione Sardegna:
 - ✓ **lattiero-caseario** (SLL di Thiesi Sassari)
 - ✓ sughero di Calangianus (SLL di Tempio Pausania Sassari)
 - ✓ industrie alimentari prodotti da forno (SLL di Fonni Nuoro)
 - ✓ tessile-abbigliamento tessitura (SLL di Macomer Nuoro)
- ✓ Non rientra nella classificazione ISTAT, sebbene presente nel golfo di Orosei (Nuoro), il distretto
 lapideo (produzione di marmo e granito)
- ✓ La provincia di Sassari è interessata dalle specializzazioni del pecorino sardo e del sughero di Calangianus che, nel 2017, registrano una dinamica negativa dell'export.

Distretto	Provincia	Specializzazione	Export 2017 (mln€)	Var. % 2017/2016
Lattiero-caseario sardo	Sassari	Pecorino	67	-11
Sughero di Calangianus	Sassari	Sughero	21	-13

Fonte: Intesa Sanpaolo - Monitor dei Distretti - maggio 2018)



Area di crisi – Sistema imprenditoriale – Parco tecnologico della Sardegna

Il Parco scientifico e tecnologico della Sardegna, promosso da Regione Sardegna e Unione Europea, è stato avviato nel 2003 ed è gestito da Sardegna Ricerche, l'ente sardo per la ricerca e lo sviluppo tecnologico. Il Parco è un sistema di infrastrutture avanzate e servizi per l'innovazione tecnologica e la valorizzazione della ricerca. Il Parco è specializzato in tre aree:

- ✓ Tecnologie dell'informazione e delle comunicazioni;
- Biotecnologie (biomedicina, biotecnologie agroindustriali, bioinformatica);
- ✓ Energie rinnovabili.

La sede centrale è situata a Pula (CA), in un'area di 160 ettari immersa in un parco naturale. Con due sedi principali e più di 60 imprese e centri localizzati, è uno dei maggiori parchi scientifici italiani. La sede di Alghero, nel Nord Sardegna, è situata in un'area di 3,5 ettari di grande pregio ambientale, di proprietà dell'Università di Sassari. Le altre sedi sono a Macchiareddu e a Torregrande (Oristano).



Fonte: http://www.sardegnaricerche.it/attivita/parcotecnologico/



Area di crisi – Sistema imprenditoriale – Crisi aziendali (1/2)

- ✓ Il Polo industriale di Porto Torres, sorto negli anni sessanta per ospitare il più importante complesso industriale del settore **petrolchimico** in Italia, ha subito nel corso del tempo una riduzione delle attività, oltre che una perdita di occupazione diretta, a causa dei processi di **delocalizzazione** e **deindustrializzazione**.
- ✓ Il tasso di disoccupazione nella provincia di Sassari negli ultimi dieci anni è quasi raddoppiato, passando da 9,9% del 2007 al 17% del 2017
- ✓ Le crisi aziendali **più significative** di Porto Torres (*Fonte: Regione Sardegna su dati ASIA UL-Registro statistico delle imprese attive—Unità locali. Anni 2004-2015*)

Aziende	Perdita occupazionale (n. addetti unità locali)
Versalis Spa (ex Polimeri Europa)	-112
Vinyls Italia Spa (ex Ineos Vinyls Italia spa)*	-128
Syndial Spa	-871
Impr. Costruzioni Manutenzioni industriali srl	-7
Sarda Laterizi Spa**	-47
Officina Turritana***	-37
Sices Spa	-265
Servizi industriali Sardi Soc.Coop.	-173
Pro. Ges. Nord Sardegna Srl	-59
Nivea Spa Lavanderia Industriale	-29
Ser. AT.IN. Servizi attività industriali Srl*	-105
totale	-1833

^{*} Azienda con sentenza di fallimento 8 luglio 2013

^{**} Azienda con provvedimenti CIGS emanati dal'08/03/2014 al 15/03/2014

^{***} Azienda con trattamento straordinario di integrazione salariale (decreto n. 41143 del 13.6.2007)



Area di crisi – Sistema imprenditoriale – Crisi aziendali (2/2)

Imprese/Unità locali	Dinamica occupazionale Polo industriale PortoTorres (anni 2004-2015)	n. addetti
Eni Spa	Opera nel settore dell'Oil & Gas. L'azienda madre ha incrementato il numero di addetti di circa 2.200 unità. Nell'area di Porto Torres il numero di addetti è 23	in crescita
Versalis Spa (ex Polimeri Europa)	Settore chimica di base, della petrolchimica e delle materie plastiche. L'azienda ha perso circa 1.376 addetti. L'unità locale di Porto Torres passa da 434 addetti nel 2007 a 497 nel 2011. Nel 2015 si attesta a 322 addetti.	in perdita
Vinyls Italia Spa (ex INEOS VINYLS ITALIA SPA)	Settore chimico specializzato nelle produzione di cloruro di polivinile e cloruro di vinile monomero. L'azienda ha perso 1.132 addetti. L'unità locale di Porto Torres nel 2004 contava 140 addetti, nel 2015 invece si attesta a12 addetti.	in perdita
Syndial Spa	Società di Eni che fornisce un servizio integrato nel campo del risanamento ambientale. L'azienda ha perso complessivamente 2.793 addetti. L'unità locale di Porto Torres nel 2004 contava 928 addetti, nel 2015 invece si attesta a 57 addetti.	in perdita
Liquigas Spa	Distribuzione di GPL in bombole e serbatoi. L'azienda ha perso 555 addetti. L'unità locale di Porto Torres nel 2004 contava 24 addetti e nel 2015 recupera 8 addetti	in crescita
Butan Gas Spa	Opera nel settore della commercializzazione del gas GPL. L'azienda ha perso complessivamente 27 addetti. L'unità locale di Porto Torres nel 2015 si attesta sui 30 addetti	invariato
Sapio Produzione Idrogeno Ossigeno SrI	Opera sul mercato italiano e internazionale nel settore dei gas industriali e medicinali. L'azienda conta 634 addetti nel 2015. L'unità locale di Porto Torres conta 12 unità di personale nel 2015. L'impresa SAPIO LIFE SRL dal 2004 al 2015 è passata da 111 addetti a 158. L'unità locale di Porto Torres si attesta nel 2015 a 6 unità di personale, in leggera variazione rispetto al 2004 (4 unità).	in crescita
Turrismarket srl	Opera nel settore commerciale. L'azienda ha guadagnato 28 addetti. Le unità locali di Porto Torres sono passate da 42 addetti del 2004 ai 68 del 2015.	in crescita
Impresa costruzioni Manutenzioni industriali Srl	Opera nella progettazione, costruzione, montaggio e manutenzione di impianti industriali chimici, petrolchimici e per la produzione di energia. L'azienda ha incrementato 89 addetti. L'unità locale di Porto Torres nel 2005 registra 20 addetti, nel 2013 arriva a 250 dipendenti, per poi scendere drasticamente nel 2015 a 27addetti.	in perdita
Sarda Laterizi Spa	Opera nel settore dell'edilizia. L'impresa costituita da un'unica unità locale, risulta aver perso a Porto Torres tutti gli addetti (47 unità)	in perdita
Officina Turritana	L'azienda con 2 unità locali a Porto Torres ha perso 37 dipendenti dal 2004-2007. L'azienda non è più presente nell'archivio Asia Unità Locali dal 2007.	In perdita
Sices Spa	Opera nella produzione e progettazione di quadri elettrici di controllo e dispositivi elettronici di controllo per gruppi elettrogeni. L'azienda ha perso 264 addetto dal 2006 al 2011; l'unità locale di Porto Torres risulta aver perso 265 addetti. L'azienda non è presente nell'archivio Asia Unità Locali dal 2011.	in perdita
Servizi industriali Sardi Societa' cooperativa	Commercalizzazione di apparecchiature industriali, componenti di apparecchiature industriali e lubrificanti. L'azienda ha tre unità locali a Porto Torres in cui ha perso 173 addetti dal 2007 al 2013. L'azienda non è presente nell'archivio Asia Unità Locali dal 2013.	in perdita
Pro. Ges. Nord. Sardegna Srl	Opera nell'installazione, trasformazione, ampliamento e manutenzione di impianti di produzione, distribuzione ed utilizzazione dell'energia elettrica. L'azienda ha perso 63 addetti L'unità locale di Porto Torres passa da 62 addetti nel 2007 a 3 addetti nel 2013	in perdita
Nivea Spa - Lavanderia industriale	Opera nel settore delle lavanderie industriali. L'azienda ha perso 51 addetti. L'unità locale di Porto Torres passa da 32 addetti nel 2011 a 3 addetti nel 2015.	in perdita
Abruzzese Trasporti Srl	Opera nel settore dei trasporti nazionali e internazionali. L'azienda ha perso complessivamente 40 addetti. L'unità locale di Porto Torres si attesta sia nel 2015 che nel 2011 a 10 addetti.	invariato
SER. AT. IN. Servizi attività industriali Srl	Opera nel settore della meccanica generale. Unica unità locale a Porto Torres che ha perso 105 addetti dal 2011 al 2014, registrando 18 addetti nel 2014. L'azienda non è presente nell'archivio Asia Unità Locali del 2015.	in perdita

Fonte: Regione Sardegna su dati ASIA UL-Registro statistico delle imprese attive – Unità locali



- ✓ La popolazione occupata in provincia di Sassari nel 2017 rappresenta il **50**% della forza lavoro provinciale (il tasso nel 2016 è pari a 46,8%), in linea con la media regionale; la popolazione attiva (15-64 anni) è il **61**% della forza lavoro, in leggera crescita rispetto al 2016
- ✓ Nel 2017 il **17%** della forza lavoro della Provincia di Sassari risulta **disoccupata** (nel 2016 è il 21,9%); la media è in linea con il valore regionale (17%) ma più alta del tasso nazionale (11,2%). Rispetto all'annualità precedente, si assiste ad un calo del tasso di **disoccupazione giovanile** (15-24), sia nella provincia di Sassari (dal 61,4% al 46%) che in Sardegna (da 56,3% a 46,8%). (*Fonte: Economie regionali L'economia della Sardegna Banca d'Italia, giugno 2018*)

Tab.6 - Tassi del mercato del lavoro - anno 2017

Territorio	Occupati (<i>dati in</i>	Tasso di	Tasso di	Tasso di	
	<i>migliaia</i>)	attività	occupazione	disoccupazione	
Sassari	169	60,9	50,4	17,0	
Sardegna	562	61,1	50,5	17,0	
Italia	23.023	65,4	58,0	11,2	

Fonte: ISTAT

Area di crisi – Mercato del Lavoro (2/3)

- INVITALIA
 - Sul territorio della provincia di Sassari coesistono nello stesso periodo la crisi internazionale e la dismissione del polo industriale di Porto Torres. La crisi occupazionale avviene nel 2008, registrando rispetto all'anno precedente:
 - ✓ calo del **tasso di occupazione** (da **53,5** a **47,4**) mentre Italia e Sardegna restano sostanzialmente invariate;
 - ✓ calo del tasso di attività (da 59,5 a 57);
 - ✓ incremento sostanziale del tasso di disoccupazione (da 9,9 a 16,7), che si aggrava nel 2014
 (20) e nel 2016 (21,9), per poi rientrare nel 2017.

Tab.7 - Tasso di occupazione (15-64 anni) . Anni 2007-2017

Territorio	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Italia	58,6	58,6	57,4	56,8	56,8	56,6	55,5	55,7	56,3	57,2	58,0
Sardegna	52,8	52,3	50,8	51,0	51,7	51,7	48,3	48,6	50,1	50,3	50,5
Sassari	53,5	47,4	47,6	51,7	51,2	52,4	49,3	47,5	51,4	46,8	50,4

Tab.8 - Tasso di attività (15-64 anni) . Anni 2007-2017

Territorio	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Italia	62,4	62,9	62,3	62,0	62,1	63,5	63,4	63,9	64,0	64,9	65,4
Sardegna	58,6	59,7	58,6	59,4	59,9	61,3	58,7	59,9	60,9	61,0	61,1
Sassari	59,5	57,0	58,6	61,8	59,5	62,4	59,4	59,6	61,7	60,2	60,9

Tab.9 - Tasso di disoccupazione (15 anni e più). Anni 2007-2017

Territorio	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Italia	6,1	6,7	7,7	8,4	8,4	10,7	12,1	12,7	11,9	11,7	11,2
Sardegna	9,8	12,2	13,2	14,0	13,5	15,4	17,5	18,6	17,4	17,3	17,0
Sassari	9,9	16,7	18,7	16,2	13,8	15,9	16,8	20,0	16,7	21,9	16,9
		\ /									

Fonte: ISTAT

Area di Crisi – Mercato del Lavoro (3/3)

- ✓ Nel 2017 a Sassari le ore di cassa integrazione guadagni complessivamente autorizzate sono circa 750 mila euro (circa il 60% in meno rispetto al 2016). La forte diminuzione complessiva delle ore CIG è dovuta principalmente al calo degli interventi di cassa integrazione in deroga (-95% rispetto al 2016), conseguenza delle disposizioni normative di attuazione del Jobs Act
- ✓ Stessa dinamica interessa la Regione Sardegna che presenta più di **3 milioni** di ore CIG (-57% rispetto al 2016), frutto di una rilevante diminuzione di interventi di cassa integrazione straordinaria (-49%) e in deroga (-88%).

Tab.10 - Ore di CIG autorizzate per territorio e variazioni % 2017/2016

Territorio	2017								
	Ordinaria	Straordinaria	In deroga	Totale	Ordinaria	Straordinaria	In deroga	Totale	var.2017/2016
Sassari	156.801	559.038	34.635	750.474	457.445	652.306	754.713	1.864.464	-59,7%
Sardegna	774.750	2.309.165	300.177	3.384.092	942.924	4.417.680	2.497.924	7.858.528	-56,9%
Italia	104.895.870	213.968.340	30.191.735	349.055.945	137.571.664	379.336.602	59.913.999	576.822.265	-39,5%

Fonte: Elaborazione Invitalia su dati Inps



Area di crisi – Protocollo di Intesa per la Chimica Verde (1/2)

- ✓ Nel 2011 con il **Protocollo d'Intesa per la Chimica Verde del 26 maggio 2011** viene disposta la riconversione e riqualificazione del sito petrolchimico di Porto Torres in un polo di produzione di monomeri bio, bio-plastiche, biolubrificanti e additivi per gomme.
- ✓ Il protocollo prevede l'avvio degli interventi di riconversione del polo industriale (reindustrializzazione, messa in sicurezza e **bonifica** delle aree private contaminate, sviluppo ed utilizzo di **fonti energetiche** eco-compatibili, come la realizzazione di una centrale a biomasse) e per il reinserimento lavorativo del personale delle imprese dell'indotto (**riqualificazione dell'occupazione** esistente e creazione di nuova occupazione attraverso lo sviluppo di nuove imprese connesse alla filiera dei biomateriali).
- ✓ La produzione di prodotti chimici eco-compatibili prevede uno **sviluppo integrato** con la **filiera agricola**, soprattutto riguardo alla coltivazione di materie prime ad alto contenuto oleico.
- ✓ Nel 2014, in attuazione del protocollo, viene inaugurata Matrìca, una bioraffineria di terza generazione nata dalla joint venture paritetica tra Novamont e Versalis (Eni) volta allo sviluppo di una gamma innovativa di prodotti da materie prime vegetali. Partendo dall'utilizzo del cardo e di scarti vegetali, la nuova bioraffineria produce una gamma articolata di prodotti chimici (biochemicals, biointermedi, basi per biolubrificanti e bioadditivi per gomme). L'investimento è stato stimato in circa 200 milioni di euro.
- Matrica rappresenta uno degli impianti più innovativi nel segmento di riferimento; negli anni ha inoltre realizzato un centro di ricerca d'eccellenza, che include un laboratorio di analisi e 7 impianti pilota e si sviluppa complessivamente su un'area di oltre 3.500 metri quadri. Il centro lavora in sinergia con i centri di ricerca di Novamont e di Versalis.



Area di crisi – Protocollo di Intesa per la Chimica Verde (2/2)

- ✓ La Regione ha evidenziato un rallentamento nell'attuazione del protocollo di intesa ed un ritardo nella realizzazione del piano industriale di Matrìca, tale da richiedere un nuovo impegno delle parti firmatarie per il «completamento della piattaforma Matrìca».
- ✓ Il completamento della **Piattaforma Matrìca** prevede azioni che aumentano il fattore di utilizzo degli impianti e rafforzano la filiera a monte (filiera agricola) e a valle (industria di trasformazione/indotto). Tra le azioni :
 - ✓ promozione della domanda interna di bio-prodotti, a supporto dell'entrata sul mercato di nuovi prodotti, attraverso l'adozione di specifici Criteri Ambientali Minimi (CAM) regionali;
 - ✓ sviluppo della filiera agricola locale del cardo con il raggiungimento di una dimensione di almeno 10.000 ettari;
 - ✓ miglioramento della situazione energetica in termini di costo delle utilities;
 - ✓ promozione a livello nazionale ed europeo della crescita del mercato dei bio-prodotti per i segmenti di riferimento:
 - ✓ sostegno a progetti integrati di filiera;
 - ✓ sostegno dei green jobs con programmi di finanziamento del lavoro legati ai progetti integrati di filiera;
 - ✓ attivazione di piattaforme tecnologiche di ricerca e sviluppo sui temi della bioeconomia, in
 collaborazione con centri di ricerche ed università regionali.



Progetto di Riconversione e Riqualificazione Industriale (PRRI)



PRRI: Indirizzi strategici del GdCC

Su proposta della Regione Sardegna, il GdCC ha fornito i seguenti indirizzi strategici per l'elaborazione del PRRI:

- ✓ Promuovere gli investimenti produttivi nel settore della **chimica verde** e della **bioeconomia**, anche nell'ottica di rafforzare l'indotto di Matrica (sviluppo di prodotti chimici e fonti energetiche **eco-compatibili**)
- ✓ Sostenere le attività di trattamento e recupero dei rifiuti di origine industriale e commerciale, in un'ottica di economia circolare
- ✓ Rafforzare l'integrazione delle produzioni chimiche con la filiera agricola (coltivazione di materie prime ad alto contenuto oleico e produzione di agrofarmaci da materie prime rinnovabili)
- ✓ Promuovere lo sviluppo di attività turistiche «sostenibili» e valorizzare l'economia portuale
- ✓ Incentivare la R&S, anche tramite la promozione di spin-off da ricerca industriale e start up tecnologiche
- ✓ **Ricollocare** il personale appartenente ad uno specifico bacino di riferimento, attraverso la formazione ed il riorientamento delle competenze; la promozione di percorsi di autoimprenditorialità nel segmento dei biomateriali
- ✓ Completare la bonifica del sito con finalità di reindustrializzazione, al fine di rendere le aree libere da criticità ambientali e fruibili per gli investimenti manifatturieri
- Risolvere le principali carenze infrastrutturali per attutire i fattori di decompetitività del territorio, fra cui in particolare la logistica portuale e l'approvvigionamento energetico
- Contribuire allo sviluppo di un polo energetico, promuovendo la gestione integrata delle fonti e l'utilizzo del gas
 naturale, in linea con il piano di metanizzazione previsto dal PEARS





- ✓ Il 19 luglio 2018 si è chiusa la «call» lanciata da Invitalia per raccogliere le manifestazioni d'interesse ad investire nell'area di crisi del Polo industriale di Porto Torres.
- ✓ Le **manifestazioni** sono cinquantanove per un totale di investimenti pari a **658.886.751 euro** ed una previsione di incremento occupazionale di **880 addetti.**
- ✓ La maggiore concentrazione degli investimenti riguarda il **settore manifatturiero** (82%); seguono le attività di **gestione dei rifiuti** (6%) ed i progetti con finalità di **ricerca e sviluppo sperimentale** (5%).
- ✓ Circa le metà delle proposte di investimento riguarda progetti tra 1,5 e 20 milioni di euro (49% del totale), a cui si associano il 20% degli investimenti ed il 34% delle previsioni di nuova occupazione.
- ✓ I progetti di riconversione/riqualificazione industriale potenzialmente coerenti con la normativa della **Legge**181/89 sono quindici; di essi quattro proposte individuano puntualmente la sede operativa delle attività.
- Sopra la soglia dei 20 milioni sono pervenute quattro proposte che raccolgono il 77% degli investimenti totali; due di esse riguardano investimenti in avanzata fase progettuale, potenzialmente coerenti con la normativa relativa ai Contratti di Sviluppo.



La **Regione Sardegna**, in coerenza con gli indirizzi strategici del GdCC, ed in linea con le indicazioni progettuali del territorio, ha individuato le attività economiche prioritarie di seguito indicate

Cod. ATECO 2007	Descrizione classe	Limitazioni
C - 10	industria alimentare	
C - 20.12	fabbricazione di coloranti e pigmenti	
C - 20.14.0	fabbricazione di altri prodotti organici	
C - 20.20	fabbricazione di agrofarmaci e di altri prodotti chimici per agricoltura	limitatamente a quelli ottenuti da materie prime rinnovabili
C - 20.42	fabbricazione di profumi e cosmetici	limitatamente a quelli ottenuti da materie prime rinnovabili
C - 20.59.4	fabbricazione di prodotti chimici vari per uso industriale	limitatamente a bioloubrificanti e grassi a rapida biodegradabilità
C - 20.59.9	fabbricazione di altri prodotti chimici nca	limitatamente ai biocarburanti
C - 22.2	fabbricazione di articoli in materie plastiche	limitatamente ai prodotti in bioplastica biodegradabili e compostabili
C - 26.11	fabbricazione di componenti elettronici	
C - 27.11	fabbricazione di motori, generatori e trasformatori elettrici	
E - 38.1	raccolta dei rifiuti	
E - 38.2	trattamento e smaltimento dei rifiuti	
H - 52	magazzinaggio e attività di supporto ai trasporti	
N - 82.92	attività di imballaggio e confezionamento per conto terzi	
M - 72.1	ricerca scientifica e sviluppo sperimentale nel campo delle scienze naturali e dell'ingegneria	



- ✓ Il bacino dei lavoratori da ricollocare è costituito dai lavoratori, beneficiari delle misure di politica attiva del lavoro, addetti delle imprese di cui all'elenco trasmesso dalla Regione Sardegna al Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, predisposto ai fini della DGR 58/10* del 27.12.2017, ai sensi e per gli effetti dalla Legge n. 96/2017**.
- ✓ Sarà cura dell' Agenzia Sarda per le Politiche Attive del Lavoro (ASPAL), per conto dell'Assessorato del Lavoro, formazione professionale, cooperazione e sicurezza sociale della Regione Sardegna, aggiornare il predetto elenco, che potrebbe essere soggetto a variazione in merito alla situazione personale dei singoli lavoratori.

^{*} Tale disposizione prevede che le risorse finanziarie di cui all'art. 44, comma 11 bis del D.Lgs. n. 148/2015 destinate alle aree di crisi industriale complessa, possano essere destinate alla prosecuzione del trattamento di mobilità in deroga per i lavoratori che, al 1 gennaio 2017, risultino beneficiari di un trattamento di mobilità ordinaria od in deroga.

^{**} DGR 58/10 del 27.12.2017 «Approvazione delle linee di indirizzo per la definizione del Progetto di Politiche attive nell'area di crisi industriale complessa di Porto Torres ai sensi e per gli effetti del comma 53 ter del D.L. n.50/2017 convertito con modificazioni dalla L.N. 96/2017».



Sulla base degli indirizzi strategici indicati dal GdCC, il PRRI definisce:

- ✓ Offerta Localizzativa
- ✓ Azioni di Promozione
- ✓ Azioni di Monitoraggio



PRRI: Offerta localizzativa

✓ L'offerta localizzativa è costituita dall'insieme delle opportunità che possono concorrere alla crescita e allo sviluppo dell'Area su cui insiste la crisi





PRRI: Offerta Localizzativa – Aree industriali disponibili*

Nell'area di crisi di Porto Torres si rilevano due agglomerati industriali: Porto Torres e Sassari Truncu Reale

✓ Agglomerato industriale di Porto Torres: Superficie complessiva aree disponibili mq 204.835

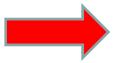
Incubatore di imprese di Porto Torres



n.3 laboratori industriali con superficie di circa 180 mq ciascuno e n. 4 laboratori high tech di circa 58 mq

✓ Agglomerato industriale di Sassari Truncu Reale: Superficie complessiva aree disponibili mq 447.308

Incubatore di Truncu Reale



n.1 laboratorio industriale con superficie di circa 173 mq e n.1 ufficio di circa 69 mq



PRRI: Offerta Localizzativa – Incentivi – ESL

✓ L'intensità di aiuto vigente per i programmi di investimento nel territorio dell'area di crisi è disciplinata dal Regolamento (UE) 651/2014 (GBER) e dal decreto MAP DEL 18.05.2018

Dimensione di	% ESL Investimenti produttivi	% ESL Innovazione dell'organizzazione
impresa / area	Aree 107.3.a (art. 13)	(art. 29)
Piccola	45	50
Media	35	50
Grande	25	15

Dimensione di			% ES	L Tutela Ambie	entale							
impresa / area	(Aree 107.3.a)											
	art. 36	art. 37	art. 38	art. 40	art.41	Art. 45	art. 47					
Piccola	<i>75</i>	da 30 a 35*	65	80	da 65 a 100**	100	70					
Media	65	da 25 a 35*	55	70	da 55 a 100**	100	60					
Grande	55	da 20 a 25*	45	60	da 45 a 100**	100	50					

^{*}si applica il valore maggiore se l'investimento è effettuato e ultimato più di tre anni prima della data di entrata in vigore della nuova norma dell'Unione

^{**}si applica il valore maggiore se gli aiuti sono concessi tramite una procedura di gara competitiva, basata su criteri chiari, trasparenti e non discriminatori ai sensi dell'art. 41 Reg. GBER 651/14



PRRI: Offerta Localizzativa – Incentivi - Strumenti*

✓ Strumentazione specificatamente vocata all'area di crisi

Agevolazioni agli investimenti produttivi

Strumenti	Finalità	Risorse
Legge 181/89	Promozione di iniziative imprenditoriali (programma investimenti + programma occupazionale) realizzate da società di capitali	22 mln€

La dotazione finanziaria della Legge 181/89 destinata all'area di crisi industriale complessa di Porto Torres è composta da:

- ✓ 20 mIn€ stanziati dal MiSE (la disponibilità delle risorse è subordinata all'emanazione del decreto ministeriale di assegnazione all'area di crisi specifica);
- ✓ 2 mln€ stanziati dalla Regione Sardegna (DGR n. 61/3 del 18 dicembre 2018), a titolo di cofinanziamento dei programmi di investimento finanziati dall'intervento nazionale Legge 181/89. Le risorse regionali sono a valere del POR FESR 2014/2020 di cui alla missione 14, programma 01, titolo 2.
- ✓ Nell'area di crisi sono attivi altri incentivi nazionali e regionali, il cui dettaglio è riportato nell'Allegato 3

^{*} Allegato 3 "Strumentazione agevolativa"



- ✓ L'intervento agevolativo ai sensi della L.181/89 avrà come destinatari piccole, medie e grandi imprese; finanzierà programmi di investimento di dimensioni superiori a 1,5 con le seguenti finalità: investimento produttivo; tutela ambientale; innovazione dell'organizzazione.
- ✓ L'intervento sarà attivato, tramite **avviso pubblico**, coerentemente con i contenuti indicati dal DM 9 giugno 2015 e ss.mm e dalla circolare 6 agosto 2015 n. 59282. L'avviso indicherà:
 - criteri di determinazione della graduatoria relativa alle domande ammissibili da avviare all'iter istruttorio; i criteri sono riconducibili alle dimensioni occupazionali dei progetti e ai settori prioritari di riferimento;
 - meccanismi di **premialità** correlati all'occupazione di lavoratori del bacino di riferimento.



- ✓ Tutti gli interventi agevolativi devono essere prioritariamente orientati a promuovere la ricollocazione dei lavoratori, beneficiari delle misure di politica attiva del lavoro, addetti delle imprese di cui all'elenco trasmesso dalla Regione Sardegna al Ministero del Lavoro tramite:
 - obbligo, nei confronti delle imprese beneficiarie delle agevolazioni agli investimenti, di selezionare prioritariamente il personale indicato;
 - 2. meccanismi di **premialità** per i beneficiari delle agevolazioni agli investimenti che occupano lavoratori provenienti dal bacino sopra indicato.

PRRI: Offerta Localizzativa – Politiche attive del lavoro*

A livello nazionale sono operativi gli incentivi all'occupazione gestiti dall'ANPAL con le seguenti finalità:

- Assunzioni di giovani con contratto di apprendistato
- ✓ Assunzioni di studenti che abbiano svolto alternanza scuola/lavoro o periodi di apprendistato
- ✓ Assunzioni di giovani under 35 (under 30 dal 2021)
- ✓ Trasformazione del contratto di lavoro di giovani under 35 (under 30 dal 1° gennaio 2019) da td a ti
- ✓ Assunzioni di giovani under 35 nelle Regioni del Mezzogiorno
- ✓ Assunzioni di giovani Neet
- ✓ Assunzioni di over 35 nelle Regioni del Mezzogiorno
- Assunzioni di lavoratori che fruiscono della NASPI
- ✓ Assunzione di lavoratori in CIGS
- ✓ Assunzione di donne e di donne vittime di violenza
- ✓ Reimpiego di over 50
- Assunzione di disabili
- ✓ Assunzione di detenuti, internati, ex degenti di ospedali psichiatrici giudiziari
- ✓ Assunzione di persone svantaggiate di cui alla legge 381/91
- ✓ Incentivi per l'assunzione di lavoratori in sostituzione
- ✓ Incentivi per l'assunzione di giovani genitori
- ✓ Incentivi per l'assunzione di persone a cui è stata riconosciuta la protezione internazionale

A livello regionale è operativo il programma **LavoRAS** destinato alla ripresa del mercato del lavoro in Sardegna, di cui alle misure specifiche dettagliate in allegato



Sulla base del confronto territoriale e in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 27, comma 3 del D.L. n.83/12 - che stabilisce l'urgenza e la indifferibilità delle opere e degli impianti compresi nel PRRI dichiarati di pubblica utilità - la Regione Sardegna ha individuato, i seguenti **ambiti infrastrutturali prioritari** per l'area di crisi:

- 1. Infrastrutturazione del porto industriale di Porto Torres in coerenza con Optimed Implementation* La creazione di una rete di traffici marittimi tra i porti di Porto Torres e Beirut comporta l'infrastrutturazione dei due porti con funzione di hub. Il rifacimento del porto industriale di Porto Torres per rendere la struttura utilizzabile come hub prevede un costo stimato di circa 30 mln€.
- 2. Riammodernamento funzionale del Depuratore Consortile di Porto Torres: il depuratore tratta reflui industriali dell'agglomerato industriale e reflui civili della città. Le carenze tecniche (impianto non perfettamente in linea con la normativa ambientale) hanno determinato, da parte degli enti di controllo, una serie di limitazioni nell'accettazione dei rifiuti liquidi originariamente autorizzati. Costo stimato di circa 5 mln€

^{*} Progetto «OPTIMED - Rationalising Mediterranean Sea Ways: from Southern – Eastern to Northern –Western ports» è finanziato dal programma europeo di cooperazione transfrontalisiera ENPI CBC MED 2007-2013 e si è concluso nel mese di dicembre 2015



- 3. Ampliamento Discarica Consortile di Porto Torres, località Barrabò: la discarica accoglie fanghi provenienti dal ciclo depurativo dell'impianto consortile di Porto Torres e riceve rifiuti speciali non pericolosi degli agglomerati industriali di Porto Torres, Sassari-Truncu Reale e Alghero-San Marco. La discarica è in fase di esaurimento delle sue capacità di accoglimento dei rifiuti; si rende pertanto necessario procedere ad un suo ampliamento, eseguendo lavori di innalzamento degli argini. Costo stimato di 1,9 mIn€
- 4. Lavori di completamento delle Reti del Gas a servizio degli agglomerati industriali consortili di Porto Torres e Sassari Troncu-Reale e Alghero-San Marco: completamento della rete del gas nel primo comparto del polo industriale di Porto Torres, al fine di incentivare l'insediamento di attività energivore, in linea con il Piano Energetico ed Ambientale della Sardegna 2015-2030. Costo stimato di 1,8 mln € (già finanziato 3,5 mln€)
- ✓ I percorsi amministrativi e finanziari necessari all'attuazione degli interventi infrastrutturali considerati prioritari per l'area di crisi, saranno definiti nell'ambito di un apposito **tavolo istituzionale** che si propone di istituire tra MIT, Regione Sardegna, Invitalia e, ove necessario, MATTM.

PRRI: Offerta Localizzativa – Interventi ambientali



- ✓ In relazione all'Area SIN di Porto Torres, la Regione Sardegna ha individuato i seguenti interventi di risanamento ambientale:
- 1. Interventi di bonifica falda e suoli da parte di Syndial Spa. Tra le attività svolte (autorizzate dal MATTM e in sede di Conferenza dei Servizi): implementazione di misure di messa in sicurezza della falda; caratterizzazione dei comparti suoli e falda; bonifica suoli e falda; messa in sicurezza ex discariche, svuotamento ex discariche e depositi preliminari; demolizioni impianti e serbatoi. Spesa sostenuta 286 MIn€
- 2. «Progetto Nuraghe» consiste nella bonifica di diverse aree poste all'interno del sito di Syndial di Porto Torres (Miciaredda, Area Palte Fosfatiche, Area Peci DMT):
 - a. con Decreto Direttoriale prot. N. 385/STA del 26 luglio 2017, il MATTM ha approvato il «Progetto Nuraghe Fase 1», che prevede la bonifica delle aree Minciaredda e Peci DMT e la realizzazione di una piattaforma polifunzionale e un sito di raccolta;
 - b. il «Progetto Nuraghe Fase 2», che prevede la bonifica dell'Area Palte Fosfatiche, caratterizzata dalla presenza di materiali TENORM, è attualmente in istruttoria. Tale progetto è sottoposto ad un doppio procedimento amministrativo: ai sensi dell'art.252 del D. Lgs. 152/06, di competenza MATTM e ai sensi dell'art. 126-bis del D.Lgs 230/1995, di competenza del Prefetto di Sassari. Le determinazioni ai sensi dell'art. 126-bis del D.Lgs 230/1995 costituiscono il presupposto per l'iter procedimentale ai sensi dell'art.252 del D.Lgs. 152/06.
- ✓ I percorsi amministrativi e finanziari necessari all'attuazione degli interventi ambientali considerati prioritari per l'area di crisi, saranno definiti nell'ambito di un apposito **tavolo istituzionale** che si propone di istituire tra MATTM, Regione Sardegna e Invitalia.



Le **Amministrazioni comunali** interessate dall'area di crisi, nell'ambito delle azioni previste per la definizione dell'offerta localizzativa, individuano un **referente per ogni Comune** al fine di:

- ✓ soddisfare i fabbisogni informativi delle imprese circa: la regolamentazione tecnica necessaria all'insediamento; la tempistica prevista; ogni altra informazione operativa che si rendesse necessaria;
- ✓ accelerare i percorsi procedurali necessari all'investimento.



PRRI: Offerta localizzativa – Sistema della Conoscenza

- ✓ La collaborazione con il sistema della conoscenza* (Istituti e Centri di ricerca pubblici e privati) è mirata a promuovere la progettualità in **investimenti tecnologici** ad alto valore aggiunto tramite: **start up innovative**; **partenariati con potenziali investitori**; **spin-off.**
- ✓ Nell'area di crisi di Porto Torres sono presenti:
 - Università degli Studi di Sassari
 - ✓ Sardegna Ricerche, ente per lo sviluppo tecnologico con tre strutture ad esso collegate (Centro Marino Internazionale; CRS4-Centro di Ricerca, Sviluppo e Studi Superiori e Porto Conte Ricerche srl)
 - ✓ CNR
 - ✓ Agris, agenzia regionale per la ricerca scientifica nei settori agricolo, agroindustriale e forestale
 - ✓ Parco Scientifico e tecnologico gestito da Sardegna Ricerche
- ✓ Le reti dell'innovazione sono rappresentate da:
 - ✓ Sardinia Biomed Cluster; Cluster Biotecnologie applicate; Piattaforma Energie rinnovabili; Cluster settori strategici

^{*}Allegato 4 "Sistema della Ricerca e Innovazione"



PRRI: Offerta Localizzativa – Sistema del Credito

- Gli istituti di credito ed il sistema pubblico degli organismi di garanzia possono contribuire alla definizione dell'offerta localizzativa, assicurando le migliori condizioni creditizie alle imprese che realizzano gli investimenti ricorrendo agli strumenti agevolativi operativi nell'area
- ✓ Nei due Comuni dell'area di crisi si contano **44 sportelli bancari** (*Fonte: Banca d'Italia anno 2017*). Gli istituti di credito maggiormente rappresentati sono:
 - Banca Popolare di Sardegna
 - Unicredit Spa
 - Intesa San Paolo
 - Banca Nazionale del Lavoro
- Con il sistema del credito della Regione e con gli istituti di garanzia localmente operativi è stato attivato un tavolo di confronto al fine di verificare modalità e tempi di collaborazione.
- A tal fine, saranno proposti ambiti di collaborazione con la **Banca del Mezzogiorno-MedioCredito Centrale** in riferimento ai prodotti di maggior interesse per le imprese dell'area di crisi (accesso al Fondo centrale di garanzia; finanziamenti chirografari, anche in pool con le banche locali)



PRRI: Azioni di Promozione (1/5)

- ✓ Obiettivo delle attività di promozione e comunicazione è far conoscere l'intera offerta localizzativa, favorendo la presentazione di progetti di investimento con essa coerenti.
- ✓ Il mix di azioni e strumenti è pertanto proposto in funzione dei diversi target di riferimento (possibili beneficiari) degli strumenti agevolativi nazionali e regionali attivati sull'area di crisi.
- ✓ In sede di divulgazione dell'offerta localizzativa sarà data un'informativa di massima anche sulle altre opportunità di investimento presenti nel territorio (es. altri strumenti di incentivazione nazionali comunque operativi).
- ✓ Sarà infine garantita l'informazione sulle misure volte a favorire la rioccupazione del personale del bacino occupazionale di riferimento.



PRRI: Azioni di Promozione (2/5)

✓ Evento di presentazione istituzionale |

Promosso dal MiSE con la *partnership* operativa della Regione Sardegna è finalizzato a presentare al sistema imprenditoriale ed istituzionale l'offerta localizzativa del PRRI, con approfondimenti sul *mix* di strumenti che saranno messi a disposizione per facilitare l'accesso alle opportunità di investimento ed occupazione nell'area di crisi. Come *location* è preferibile individuare un luogo istituzionale "*neutrale*" rispetto ai vari centri di interesse coinvolti.

√ Workshop/Webinar

Finalizzati a presentare al sistema imprenditoriale locale gli strumenti agevolativi messi in campo per attrarre investitori nell'area e stimolare proposte progettuali in linea con i fabbisogni del territorio.

Saranno indirizzati principalmente alle articolazioni territoriali delle associazioni di categoria e degli ordini professionali, nonché ai centri per l'impiego.

I workshop (2 workshop in presenza + 1 webinar) saranno organizzati in funzione della finestra temporale di apertura degli avvisi pubblici



✓ Assistenza a distanza

A valle dell'azione informativa, le richieste di approfondimento specifico saranno gestite attraverso i canali dell'assistenza a distanza (<u>rilancioportotorres@invitalia.it</u>); in presenza di richieste da parte di un numero significativo di potenziali proponenti, sarà possibile organizzare, inoltre, un secondo ciclo di momenti informativi sul territorio, che dovrà ovviamente tenersi in tempi utili per la presentazione delle domande.

✓ Pagina web

Creazione nel sito web istituzionale di Invitalia di una sezione dedicata, articolata in:

- Programma di rilancio: illustra i contenuti del PRRI, le finalità, gli strumenti attivati, i soggetti istituzionali coinvolti, l'ambito geografico di applicazione
- · Incentivi disponibili: descrizione dei contenuti degli avvisi e format di domanda
- Agenda: calendario degli eventi
- Risultati: statistiche sulle domande, le agevolazioni concesse, le iniziative avviate
- Contatti: indica i riferimenti (numeri telefonici, indirizzi di posta elettronica dedicati, indirizzo dell'*info-poin*t territoriale) a cui rivolgersi per maggiori informazioni



√ Campagna di comunicazione

- Campagna advertising (web)
- · Media relations (comunicati stampa)
- Banner promozionali (siti istituzionali Invitalia, Regione Sardegna)
- Diffusione di una newsletter ad una mailing list che include le organizzazioni intermediarie (Camere di Commercio, Associazioni di categorie, Associazioni settoriali) in grado di coinvolgere le imprese di medio-grandi dimensioni, esterne alla macro area di crisi, potenzialmente interessate all'offerta localizzativa del PRRI
- Realizzazione di materiale informativo cartaceo (leaflet) in grado di rappresentare sinteticamente le opportunità di investimento e gli elementi di convenienza insediativa

✓ E-mail dedicata

Attivazione di una casella di posta elettronica dedicata (<u>rilancioportotorres@invitalia.it</u>), attraverso la quale intercettare e tracciare i quesiti degli investitori, con particolare riferimento a quelli ubicati fuori Regione



PRRI: Azioni di Promozione (5/5)

✓ Info-point

Attivazione, a cura della Regione o di soggetti dalla stessa indicati, di un numero di telefono dedicato e di un *info-point* per l'erogazione di un servizio di prima informazione sulla offerta localizzativa del PRRI. Gli operatori dell'*info-point* saranno debitamente formati da Invitalia e dalla Regione Sardegna; l'informazione di secondo livello (dettagli tecnico-informativi) sarà erogata direttamente, per gli ambiti di rispettiva competenza, da Invitalia e dalla Regione. Questo secondo livello informativo potrà essere erogato a distanza o, se necessario, con incontri *one-to-one*, condizionatamente alla raccolta di un numero congruo di richieste, presso l'*info-point* territoriale



PRRI: Azioni di Monitoraggio

PRRI: Azioni di Monitoraggio

Saranno redatti, sulla base della reportistica condivisa con il MiSE, periodici rapporti semestrali sullo stato di attuazione del PRRI, fornendo in particolare dati e informazioni riguardanti l'avanzamento finanziario ed amministrativo delle azioni previste



L'AdP, in considerazione delle competenze espresse nelle azioni di riqualificazione e riconversione dell'area, vede coinvolti i seguenti soggetti:

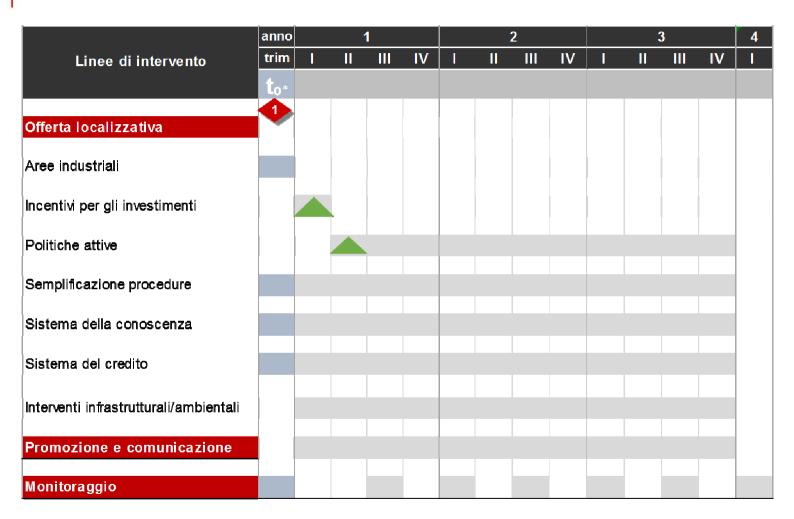
- ✓ MiSE: coordina le attività previste dall'AdP, presiede il confronto fra parti sociali ed istituzionali; contribuisce al finanziamento delle iniziative imprenditoriali volte alla creazione di nuove unità produttive o all'ampliamento di imprese esistenti; fornisce gli indirizzi ad Invitalia per l'attuazione del PRRI
- ✓ ANPAL: collabora nella definizione ed attuazione delle azioni volte al ricollocamento professionale
- ✓ MATTM: fornisce il proprio contributo nell'attuazione del PRRI per gli ambiti delle sue competenze
 operative
- ✓ MIT: fornisce il proprio contributo nell'attuazione del PRRI per gli ambiti delle sue competenze operative



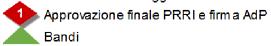
- ✓ Regione Sardegna: contribuisce al finanziamento degli investimenti finalizzati alla riconversione e riqualificazione delle imprese, alla promozione di progetti di R&S, ad agevolare l'accesso al credito delle imprese, al finanziamento di politiche attive del lavoro per la riqualificazione del personale e la concessione di incentivi all'occupazione
- ✓ Provincia del Nord Sardegna: fornisce il proprio contributo nell'attuazione del PRRI per gli
 ambiti delle loro competenze operative
- ✓ Comuni di Porto Torres e di Sassari: forniscono il proprio contributo nell'attuazione del PRRI per gli ambiti di propria competenza
- ✓ Autorità di sistema portuale del Mare di Sardegna: fornisce il proprio contributo nell'attuazione del PRRI per gli ambiti delle loro competenze operative
- ✓ Invitalia: fornisce assistenza tecnica al GdCC; coordina l'attuazione del PRRI; gestisce l'intervento agevolativo nazionale e gli altri strumenti agevolativi operativi nell'area sulla base delle competenze già attribuite o che le saranno attribuite in relazione a nuovi regimi di aiuto

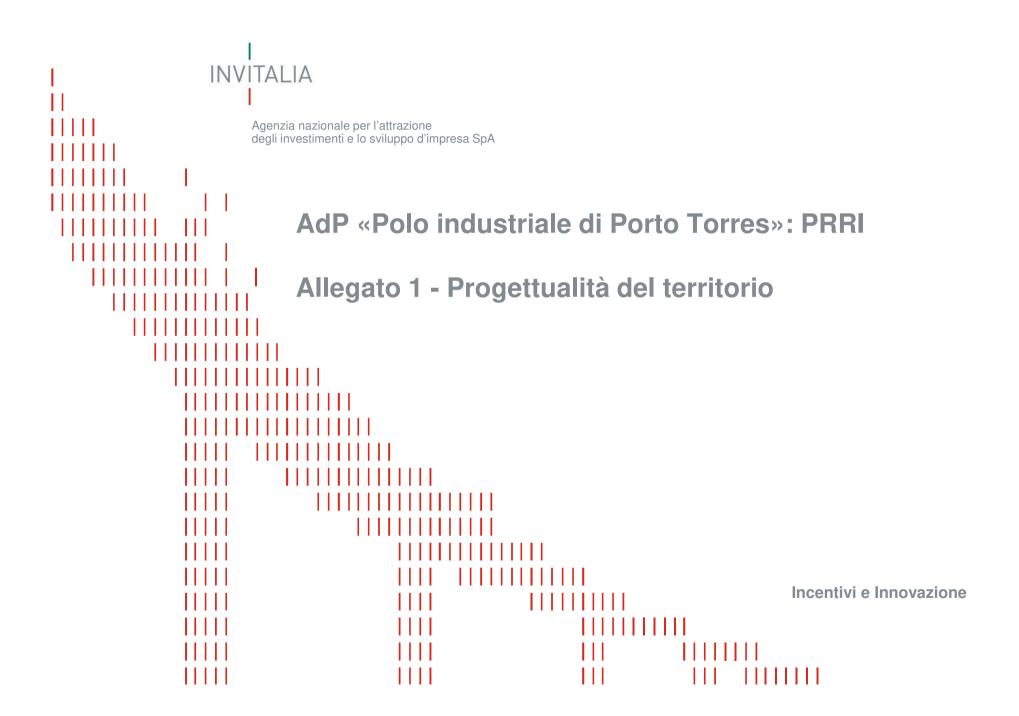


Planning



^{*}Al tempo t₀ sono stati realizzati gli incontri con i principali stakeholders locali, la mappatura delle aree industriali e le prime attività di monitoraggio





Sintesi dei risultati



- ✓ Il 19 luglio 2018 si è chiusa la «call» lanciata da Invitalia per raccogliere le manifestazioni d'interesse ad investire nell'area di crisi del Polo industriale di Porto Torres.
- ✓ Le manifestazioni sono 59 per un totale di investimenti pari a 658.886.751 euro ed una previsione di incremento occupazionale di 880 addetti.
- ✓ La maggiore concentrazione degli investimenti riguarda il **settore manifatturiero** (82%); seguono le attività di **gestione dei rifiuti** (6%) ed i progetti con finalità di **ricerca e sviluppo sperimentale** (5%).
- ✓ Circa le metà delle proposte di investimento riguarda progetti tra 1,5 e 20 milioni di euro (49% del totale), a cui si associano il 20% degli investimenti ed il 34% delle previsioni di nuova occupazione.
- ✓ I progetti di riconversione/riqualificazione industriale potenzialmente coerenti con la normativa della **Legge 181/89** sono **15**, di essi 4 proposte individuano puntualmente la sede operativa delle attività.
- ✓ Sopra la soglia dei 20 milioni sono pervenute 4 proposte che raccolgono il 77% degli investimenti totali; due di esse riguardano investimenti in avanzata fase progettuale, potenzialmente coerenti con la normativa relativa ai Contratti di Sviluppo.



Manifestazioni totali – 1/3

- Le manifestazioni pervenute sono 59; sviluppano 658.886.751 euro di investimenti e 880 nuovi addetti.
- Circa la totalità degli investimenti (82%) è concentrata nel settore manifatturiero; seguono la gestione dei rifiuti e le attività professionali.
- ✓ Nell'ambito delle attività manifatturiere si concentra anche l'incremento occupazionale previsto (47%).
- ✓ I progetti di **R&S** sono 14 e raccolgono il 5% degli investimenti ed il 20% della nuova occupazione; 37 proposte riguardano attività nei **settori** più propriamente **produttivi**, concentrando il 93% degli investimenti ed il 69% dei nuovi addetti; residuali le attività commerciali e di formazione.

Settore di attività	n.		inv.	occ.	%n.	%inv.	%осс.
C - Attività manifatturiere	16	€	537.249.351	410	27%	82%	47%
D - Fornitura energia	2	€	19.100.000	0	3%	3%	0%
E - Gestione rifiuti	10	€	36.423.900	73	17%	6%	8%
G - Commercio	6	€	7.365.000	56	10%	1%	6%
H - Trasporti e magazzinaggio	2	€	3.080.000	17	3%	0%	2%
I - Alloggio e ristorazione	5	€	12.838.500	61	8%	2%	7%
M - Attività professionali	11	€	28.330.000	188	19%	4%	21%
N - Noleggio, agenzie di viaggio	5	€	9.400.000	31	8%	1%	4%
P - Istruzione	1	€	1.600.000	4	2%	0%	0%
R - Attività artistiche, sportive	1	€	3.500.000	40	2%	1%	5%
Totale complessivo	59	€	658.886.751	880	100%	100%	100%

Finalità degli investimenti	n.		inv.	occ.	%n.	% inv.	% осс.
Ricerca e Sviluppo	14	€	31.020.000	176	24%	5%	20%
Investimenti produttivi ¹		€	615.401.751	604	63%	93%	69%
Altro ²	8	€	12.465.000	100	14%	2%	11%
Totale	59	€	658.886.751	880	100%	100%	100%

note

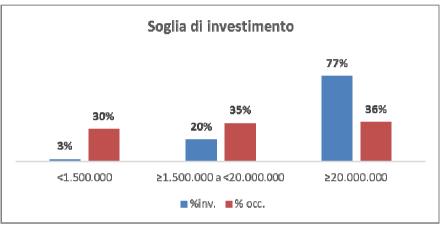
settori C, D, E, H, I, M, N (Ateco 2007), al netto di R&S

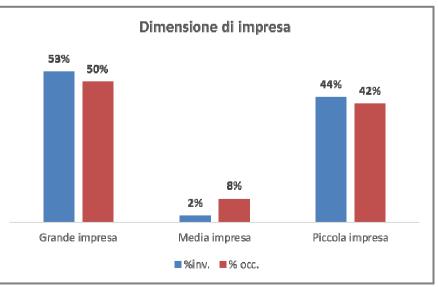
² settori G, P, R (Ateco 2007), al netto di R&S



Manifestazioni totali - 2/3

- ✓ Il 42% dei progetti è di piccole dimensioni (25 proposte sotto 1,5 milioni di euro); tra 1,5 e 20 milioni di euro ci sono 30 proposte (più della metà delle manifestazioni) che raccolgono il 20% degli investimenti ed il 34% della nuova occupazione prevista.
- Sopra la soglia dei 20 milioni di euro sono pervenute 4 proposte che concentrano il 77% degli investimenti totali.
- ✓ I progetti di investimento riguardano imprese di **piccole** dimensioni (che concentrano il 44% degli investimenti ed il 42% di occupazione) o **grandi** imprese (53% degli investimenti totali previsti ed il 50% dei nuovi addetti); scarso l'apporto della media impresa.
- ✓ La grande impresa si concentra sui progetti di R&S (13 proposte su 18), data la presenza delle Università di Sassari e di Cagliari a supporto dei progetti di investimento.



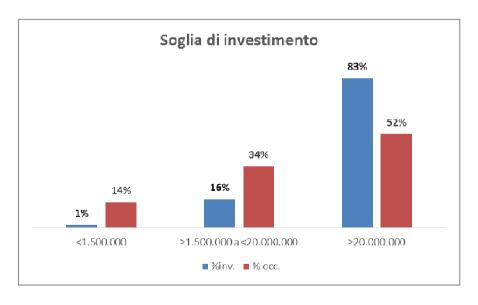




Manifestazioni totali - 3/3

- ✓ Nell'ambito dei settori produttivi, sotto la soglia di 1,5 milioni di euro ci sono 12 proposte poco rappresentative sul piano delle previsioni di investimento; tra 1,5 e 20 milioni di euro il 16% degli investimenti riguarda 21 progetti che, per compatibilità con le agevolazioni previste dalla Legge 181/89, scendono però a 15.
- ✓ Le 15 proposte sono espressione di imprese costituite e/o da costituire in forma di società di capitali per realizzare progetti di investimento superiori al milione e mezzo di euro, nei settori previsti dalla normativa (6 progetti concentrati nelle attività di gestione dei rifiuti).
- ✓ Sopra la soglia dei **20 milioni di euro**, quattro proposte che riassumono la quasi totalità degli investimenti produttivi (83%).

Soglia di investimento			inv.	occ.
<1.500.000	12	€	8.865.000,00	86
≥1.500.000 a <20.000.000	21	€	97.097.400,00	205
≥20.000.000	4	€	509.439.350,99	313
Totale	37	€	615.401.750,99	604





Manifestazioni potenzialmente coerenti con L. 181/89

- ✓ Le proposte di investimento produttivo potenzialmente coerenti con le agevolazioni previste dalla L.181/89 sono 15, che sviluppano risorse per 65 milioni di euro e 145 nuovi addetti; si tratta di progetti con:
 - ✓ soglia di investimento ≥1,5 mln
 €
 - proponente costituito e/o da costituire in forma di società di capitali (no ditte individuali, no società di persone)
 - codici Ateco ammissibili alle agevolazioni previste dalla legge
- ✓ Tra di esse, le proposte che individuano progetti di investimento potenzialmente cantierabili sono 4; si tratta di progetti con:
 - ✓ soglia di investimento > 2 mln/€ (no borderline)
 - ✓ indicazione puntuale della localizzazione dell'investimento
 - assenza dichiarata di problematiche connesse ad iter concessori/autorizzativi



Settore di attività	n.	inv.	occ.
D - Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	2	€ 19.100.000,00	0
E - Gestione dei rifiuti e risanamento	1	€ 4.265.000,00	9
I - Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	1	€ 4.000.000,00	28
Totale	4	€ 27.365.000,00	37

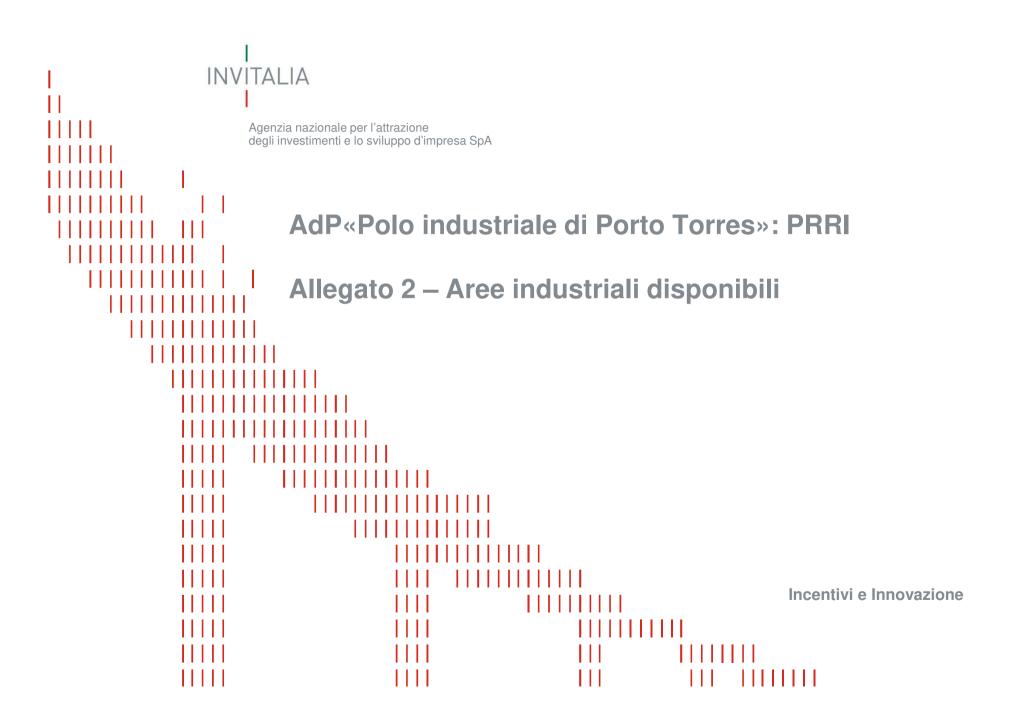


Manifestazioni di investimento ≥ 20.000.0000 euro

- ✓ Le manifestazioni d'interesse ≥ 20.000.0000 euro sono 4, che sviluppano 509.439.351 euro di investimenti per 313 nuovi addetti incrementali. Di queste, 2 proposte riguardano investimenti in avanzata fase progettuale, potenzialmente coerenti con la normativa relativa ai Contratti di Sviluppo:
 - 1. fabbricazione prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi/produzione di cemento, per un investimento di 25 milioni di euro ed un incremento occupazionale di 20 addetti.
 - 2. industrie alimentari/lavorazione e conservazione del pesce, per un investimento di 124 milioni di euro ed una ricaduta occupazionale di 153 unità;

Manifestazioni con investimento ≥ 20.000.000 euro

Settore di attività	n.		inv.	occ.
C-Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	1	€	25.000.000	20
C-Fabbricazione di prodotti chimici	1	€	244.508.231	100
C-Industrie alimentari	2	€	239.931.120	193
	4	€	509.439.351	313



PRRI: Offerta Localizzativa - Aree disponibili - (1/6)



Nell'area di crisi del Polo industriale di Porto Torres :

- ✓ I Comuni di **Porto Torres e Sassari** dispongono di aree pubbliche immediatamente fruibili per **652.143 mq** a destinazione industriale, per un totale di **96** Lotti industriali
- ✓ Le aree disponibili sono gestite dal Consorzio industriale provinciale di Sassari e fanno parte dell'Agglomerato industriale di Porto Torres e di Sassari Truncu Reale

Nei Comuni di Porto Torres e Sassari non sono state rilevate di aree industriali e/o lotti di proprietà privata.

PRRI: Offerta Localizzativa - Aree disponibili - (2/6)



Tabella 1: Aree produttive comunali

Aree produttive Comuni del Polo Industriale Porto Torres

Comuni	Provincia	N. Lotti	Destinazione industriale (mq)	Superficie tot. (mq)
Porto Torres	SS	28	204.835	204.835
Sassari		68	447.308	447.308

Fonte: Elaborazione Invitalia su dati del Consorzio industriale di Provinciale Sassari

PRRI: Offerta Localizzativa - Aree disponibili - (3/6)



Le aree immediatamente disponibili nell'Agglomerato di Porto Torres e Sassari – Truncu Reale

L'agglomerato industriale di Porto Torres ha un estensione totale di 23.500.00 mq, ben collegato alle principali vie di comunicazione

Sono immediatamente disponibili*

Agglomerato Porto Torres

204.835 mq con destinazione industriale/ artigiana (n°28 lotti con presenza di edifici). L'intera area è ricompresa nel S.I.N

L'area necessità di migliorie infrastrutturali necessarie per migliorarne la fruizione:

- ✓ Progetto di metanizzazione (approvvigionamento, stoccaggio e distribuzione GNL)
- ✓ Revamping del depuratore consortile di porto Torres
- ✓ Ampliamento e sistemazione della discarica per rifiuti non pericolosi in località Barrabò nell'agglomerato di Porto Torres
- ✓ Completamento ristrutturazione capannone per ricovero automezzi portuali
 Le opere infrastrutturali sono previste nel Piano Triennale dei lavori Pubblici 2017-2020 approvato
 dall'Assemblea generale del Consorzio con deliberazione n. 727 del 17/10/2016

^{*} previa verifica da parte del MATTM del procedimento ai sensi del D. Lgs. 152/06

PRRI: Offerta Localizzativa - Aree disponibili - (3/6)

INVITALIA

Le aree immediatamente disponibili nell'Agglomerato di Porto Torres e Sassari – Truncu Reale

L'agglomerato industriale di Sassari - Truncu Reale ha un estensione totale di **1.714.000** mq, ben collegato alle principali vie di comunicazione

Agglomerato di Sassari

Sono immediatamente disponibili*

447.308 mq con destinazione industriale/ artigiana (n° 68 lotti con presenza di edifici)

L'area necessità di migliorie infrastrutturali:

✓ realizzazione della rete di distribuzione del gas e realizzazione della rete in fibra ottica

Le opere infrastrutturali sono previste nel Piano Triennale dei lavori Pubblici 2017-2020 approvato dall'Assemblea generale del Consorzio con deliberazione n. 727 del 17/10/2016

^{*} previa verifica da parte del MATTM del procedimento ai sensi del D. Lgs. 152/06

PRRI: Offerta Localizzativa – Altre aree disponibili private



Il Consorzio industriale provinciale di Sassari ha emanato un **avviso esplorativo non vincolante** per l'individuazione di lotti ed immobili di proprietà privata da promuovere nell'ambito dell'offerta localizzativa dell'area di crisi industriale complessa.

I termini per la presentazione delle domande sono scaduti il **15 ottobre 2017**. Le ulteriori proposte possono essere inviate il 30 giugno e 31 dicembre di ogni anno.





Sezione I Strumentazione specificatamente vocata all'area di crisi



Incentivi agli investimenti

	Promozione iniziative imprenditoriali (L. 181/89)
Soggetto gestore	Invitalia
Cosa finanzia	Programmi di investimento (newco ed ampliamenti), di importo superiore a 1,5 mIn€ , finalizzati alla creazione di nuovi posti di lavoro
Destinatari	PMI e GI per programmi di investimento produttivo o programmi per la tutela ambientale, completati eventualmente da progetti per innovare l'organizzazione.
Modalità di accesso	Avviso pubblico* nell'ambito dell'operatività dell'AdP
Agevolazioni	Contributo a fondo perdutoFinanziamento agevolato
Territori	Area di crisi industriale complessa

^{*} L'Avviso pubblico indicherà gli ambiti prioritari di intervento, coerentemente con i contenuti indicati nel DM 09/06/2015 e ss.mm. e nella circolare 06/08/2015 n.59282, in linea con le indicazioni del Reg. UE 651/2014



Sezione II Altra strumentazione agevolativa operativa nell'area di crisi



Altra strumentazione **nazionale** – incentivi agli investimenti (1/17)

Contratto di Sviluppo (CdS)		
Soggetto gestore	Invitalia Spa	
Cosa Finanzia	Il Programma di sviluppo può essere di tipo industriale, turistico o di tutela ambientale; è composto da uno o più progetti di investimento e da eventuali progetti di ricerca, sviluppo e innovazione, connessi e funzionali tra loro. Investimento complessivo minimo: 20 mln€ (7,5 mln€ per attività di trasformazione e commercializzazione di prodotti agricoli)	
Destinatari	 Imprese italiane ed estere. I destinatari delle agevolazioni sono: l'impresa proponente, che promuove l'iniziativa imprenditoriale ed è responsabile della coerenza tecnica ed economica del Contratto le eventuali imprese aderenti, che realizzano progetti di investimento nell'ambito del suddetto CdS i soggetti partecipanti agli eventuali progetti di ricerca, sviluppo e innovazione. Il CdS può inoltre essere realizzato da più soggetti in forma congiunta con il contratto di rete 	
Modalità di accesso	 Procedura a sportello Per gli investimenti che incidono in modo consistente sulla competitività dei territori, il MISE ha definito procedure specifiche per l'attivazione di: ✓ Accordi di Programma ✓ Accordi di Sviluppo (per i programmi ≥ 50mln€ e ≥ 20 mln€ nel settore della trasformazione dei prodotti agricoli) 	
Agevolazioni	Contributo a fondo perduto in conto impianti; contributo a fondo perduto alla spesa; finanziamento agevolato; contributo in conto interessi. L'entità degli incentivi dipende dalla tipologia del progetto, dalla localizzazione dell'iniziativa e dalla dimensione di impresa	
Territori	Intero territorio nazionale	



Altra strumentazione **nazionale** – incentivi agli investimenti (2/17)

	Nuove imprese a tasso zero
Soggetto gestore	Invitalia Spa
Cosa finanzia	Sostegno allo start up di micro e piccole imprese a prevalente partecipazione giovanile e/o femminile; Programmi d'investimento non superiori a € 1.500.000
Destinatari	 Imprese costituite in forma societaria da non più di 12 mesi, comprese le cooperative, la cui compagine societaria sia composta, per oltre la metà dei soci e delle rispettive quote di partecipazione, da giovani di età compresa tra i 18 ed i 35 anni e/o da donne. Le società costituende, formate da sole persone fisiche, purché provvedano alla loro costituzione entro i 45 gg dalla comunicazione del provvedimento di ammissione.
Modalità di accesso	A sportello
Agevolazioni	Mutuo agevolato a tasso zero, a copertura massima del 75% dell'investimento ammesso
Territori	Intero territorio nazionale



Altra strumentazione **nazionale** – incentivi agli investimenti (3/17)

	Selfiemployment
Soggetto gestore	Invitalia Spa (promosso dal Ministero del Lavoro) con accordo di finanziamento dell'11.12.2015
Cosa finanzia	Tutti i settori della produzione di beni, fornitura di servizi e commercio, anche in forma di franchising (con esclusione della pesca, dell'acquacultura, della produzione primaria in agricoltura, lotterie, scommesse e case da gioco).
Destinatari	Giovani tra i 18 e i 29 anni (<i>Neet</i>) iscritti al programma Garanzia Giovani, indipendentemente dalla partecipazione al percorso di accompagnamento finalizzato all'autoimprenditorialità (misura 7.1 del PON IOG), costituiti in forma di: • Imprese individuali; • Società di persone, società cooperative composte massimo da 9 soci; • Associazioni professionali e società tra professionisti.
Modalità di accesso	A sportello
Agevolazioni	Finanzia, nel rispetto del regolamento <i>de minimis</i> , programmi che prevedono spese per almeno 5.000 euro, fino a un massimo di 50.000 euro. I finanziamenti sono a tasso zero, coprono fino al 100% delle spese, non sono assistiti da nessuna forma di garanzia reale e/o di firma, e sono rimborsabili in 7 anni.
Territori	Intero territorio nazionale



Altra strumentazione **nazionale** – incentivi agli investimenti (4/17)

	Smart&Start Italia
Soggetto gestore	Invitalia
Cosa finanzia	Creazione e sviluppo di start up innovative che propongono piani di impresa: • caratterizzati da un significativo contenuto tecnologico e innovativo, e/o • mirati allo sviluppo di prodotti, servizi o soluzioni nel campo dell'economia digitale, e/o • finalizzati alla valorizzazione economica dei risultati del sistema della ricerca pubblica e privata
Destinatari	Start up innovative, costituite da non più di 48 mesi, di piccole dimensioni e con sede legale ed operativa ubicata su tutto il territorio nazionale. Le agevolazioni possono essere richieste anche da persone fisiche che intendono costituire una nuova società.
Modalità di accesso	A sportello
Agevolazioni	 I piani di impresa possono prevedere la realizzazione di programmi di investimento e/o il sostenimento dei costi di esercizio per un ammontare massimo di spese ammissibili di 1.500.000 euro e minimo di 100.000 euro. Le agevolazioni consistono in: Finanziamento agevolato, a tasso zero, per la durata massima di 8 anni, fino al 70% delle spese ammissibili (l'80% se la compagine societaria è interamente costituita da giovani di età non superiore ai 35 anni e/o da donne o preveda la presenza di un dottore di ricerca, impegnato all'estero in attività di ricerca o didattica da almeno un triennio). Servizi di tutoraggio tecnico-gestionale limitatamente alle imprese costituite da non più di 12 mesi alla data di presentazione della domanda di agevolazione.
Territori	Intero territorio nazionale



Altra strumentazione **nazionale** – incentivi agli investimenti (5/17)

	Resto al Sud
Soggetto gestore	Invitalia
Cosa finanzia	 Resto al Sud è l'incentivo che sostiene la nascita di nuove attività imprenditoriali avviate da giovani nelle regioni del Mezzogiorno. Le agevolazioni sono rivolte ai giovani tra 18 e 35 anni che: siano residenti in Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna e Sicilia al momento della presentazione della domanda di finanziamento di lavoro a tempo indeterminato per tutta la durata del finanziamento; trasferiscano la residenza nelle regioni indicate dopo la comunicazione di esito positivo; non abbiano un rapporto di lavoro a tempo indeterminato per tutta la durata del finanziamento; non siano già titolari di altra attività di impresa in esercizio.
Destinatari	Società, anche cooperative, ditte individuali costituite successivamente alla data del 21 giugno 2017, o team di persone che si costituiscono entro 60 giorni (o 120 se residenti all'estero) dopo l'esito positivo della valutazione.
Modalità di accesso	A sportello
Agevolazioni	Le agevolazioni, erogate in regime <i>de minimis</i> , coprono il 100% delle spese e prevedono: • contributo a fondo perduto, pari al 35% del programma di spesa; • finanziamento bancario, pari al 65% del programma di spesa, concesso da un istituto di credito che aderisce alla convenzione tra Invitalia e ABI, garantito dal Fondo di garanzia per le PMI (gli interessi del finanziamento sono coperti da un contributo in conto interessi). Ogni soggetto richiedente può ricevere un finanziamento massimo di 50.000 €. Nel caso in cui la richiesta arrivi da più soggetti, già costituiti o costituendi, il finanziamento massimo è pari a 200.000 €.
Territori	Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna e Sicilia



Altra strumentazione **nazionale** – incentivi agli investimenti (6/17)

	Fondo di Garanzia
Soggetto gestore	Ministero dello Sviluppo Economico / Istituti bancari
Cosa finanzia	Garanzia fino a un massimo dell'80% del finanziamento sia per operazioni di breve che di medio e lungo termine Importo massimo garantito 2,5 milioni di euro, un plafond che può essere utilizzato attraverso una o più operazioni
Destinatari	PMI, comprese le imprese artigiane; consorzi e società consortili, costituiti da PMI, e società consortili miste; professionisti iscritti agli ordini professionali o aderenti ad associazioni professionali iscritte nell'apposito elenco del Ministero dello sviluppo economico.
Modalità di accesso	Procedura valutativa a sportello Accesso semplificato, gratuito e prioritario per start up innovative
Agevolazioni	Tre modalità di intervento: a) Garanzia prestata dal Fondo direttamente a favore dei soggetti finanziatori; b) Controgaranzia prestata dal Fondo a favore dei Confidi, e negli altri Fondi di Garanzia; c) Cogaranzia prestata dal Fondo direttamente a favore dei soggetti finanziatori e congiuntamente ai Confidi, agli altri Fondi di Garanzia ovvero ai Fondi di garanzia istituiti nell'UE.
Territori	Intero territorio nazionale



Altra strumentazione **nazionale** – incentivi agli investimenti (7/17)

	Beni strumentali – «Nuova Sabatini»
Soggetto gestore	Ministero dello Sviluppo Economico / Istituti bancari e/o intermediari finanziari
Cosa finanzia	Acquisizione (mediante finanziamento bancario o leasing rilasciato da una banca/società di leasing convenzionata con CdP) di macchinari, impianti, beni strumentali di impresa e attrezzature nuovi di fabbrica ad uso produttivo, nonché di hardware, software e tecnologie digitali
Destinatari	Micro, piccole e medie imprese (PMI), operanti in tutti i settori produttivi (ad esclusione delle attività finanziarie e assicurative, attività connesse all'esportazione e per gli interventi subordinati all'impiego preferenziale di prodotti interni rispetto ai prodotti di importazione)
Modalità di accesso	Le imprese interessate devono presentare la richiesta di finanziamento ad una banca/intermediario finanziario che delibera il finanziamento e trasmette al MiSE la richiesta di prenotazione delle risorse relative al contributo
Agevolazioni	 Cassa Depositi e Prestiti (Cdp) ha costituito un plafond di risorse che le banche aderenti alle convenzioni MiSE-ABI-Cdp o le società di leasing, se in possesso di garanzia rilasciata da una banca aderente alle convenzioni, possono utilizzare per concedere alle PMI finanziamenti di importo compreso tra 20.000 e 2 milioni di euro a fronte degli investimenti previsti dalla misura; Il MiSE concede un contributo in conto impianti il cui ammontare è determinato in misura pari al valore degli interessi calcolati, in via convenzionale, su un finanziamento della durata di cinque anni e di importo uguale all'investimento ad un tasso d'interesse annuo pari a: a) 2,75% per gli investimenti ordinari; b) 3,575% per gli investimenti in tecnologie digitali e in sistemi di tracciamento e pesatura dei rifiuti. Le PMI hanno la possibilità di beneficiare della garanzia del Fondo di garanzia per le piccole e medie imprese, fino alla misura massima prevista dalla vigente normativa (80% dell'ammontare del finanziamento), sul finanziamento bancario.
Territori	Intero territorio nazionale



INVITALIA Altra strumentazione **nazionale** – incentivi agli investimenti (8/17)

	Iper e Superammortamento
Soggetto gestore	Ministero dello Sviluppo Economico / Agenzia delle Entrate
Cosa Finanzia	Beni strumentali nuovi, beni materiali e immateriali (<i>software e sistemi IT</i>) funzionali alla trasformazione tecnologica e digitale dei processi produttivi
Destinatari	Soggetti titolari di reddito di impresa (comprese le imprese individuali assoggettate all'IRI, con sede fiscale in Italia), incluse le organizzazioni di imprese residenti all'estero, indipendentemente dalla forma giuridica, dalla dimensione aziendale e dal settore economico in cui operano
Modalità di accesso	L'opzione è esercitata in maniera automatica in fase di redazione di bilancio e tramite autocertificazione. Per gli investimenti in iperammortamento superiori a 500.000 € per singolo bene è necessaria una perizia tecnica giurata da parte di un perito o ingegnere iscritti nei rispettivi albi professionali, attestante che il bene sia interconnesso e possiede caratteristiche tecniche tali da includerlo negli elenchi di cui all'Allegato A o B della legge di bilancio
Agevolazioni	 Iperammortamento: maggiorazione del 150% del costo di acquisizione di beni materiali strumentali nuovi, ad alto contenuto tecnologico, abilitanti la trasformazione in chiave 4.0. Gli investimenti devono essere effettuati dal 1° gennaio 2018 e fino al 31 dicembre 2018 (o, al ricorrere di determinate condizioni, entro il 31 dicembre 2019) Superammortamento: maggiorazione del 30% degli investimenti in beni strumentali nuovi effettuati dal 1° gennaio 2018 e fino al 31 dicembre 2018 (o, al ricorrere di determinate condizioni, entro il 30 giugno 2019). Superammortamento beni immateriali: maggiorazione del 40% degli investimenti in beni immateriali capitalizzati (software, applicazioni, sistemi informativi) per investimenti effettuati da soggetti che beneficiano dell'iperammortamento
Territori	Intero territorio nazionale



Altra strumentazione **nazionale** – incentivi agli investimenti (9/17)

Credito d'imposta per le spese di formazione nel settore delle tecnologie 4.0		
Soggetto gestore	Ministero dello Sviluppo Economico / Agenzia delle Entrate	
Cosa finanzia	Spese in attività di formazione del personale dipendente (anche a tempo determinato) per acquisire competenze nelle tecnologie previste dal Piano Nazionale Impresa 4.0	
Destinatari	Imprese, indipendentemente dalla natura giuridica, dalla dimensione aziendale, dal settore economico in cui operano nonché dal regime contabile adottato	
Modalità di accesso	Indicando le spese sostenute nella dichiarazione dei redditi, relativi al periodo d'imposta in cui sono state sostenute le spese e nei periodi d'imposta successivi, fino a quando se ne conclude l'utilizzo. Sussiste l'obbligo di documentazione contabile certificata per le imprese non soggette a revisione legale dei conti. In attesa di pubblicazione del decreto attuativo	
Agevolazioni	Credito d'imposta del 40% su spese di formazione del personale dipendente nel settore delle tecnologie 4.0, riconosciuto fino a un massimo annuo di 300.000 euro, relative al periodo di imposta successivo a quello in corso al 31 dicembre 2017. Ai fini del beneficio, le attività formative agevolabili dovranno essere pattuite attraverso contratti collettivi aziendali o territoriali e dovranno riguardare gli ambiti elencati nell'allegato A alla legge di bilancio (vendita e marketing, informatica e tecniche, tecnologie di produzione).	
Territori	Intero territorio nazionale	



Altra strumentazione **nazionale** – incentivi agli investimenti (10/17)

Credito d'imposta Ricerca e Sviluppo			
Soggetto gestore	Ministero dello Sviluppo Economico / Agenzia delle Entrate		
Cosa finanzia	Attività di Ricerca e Sviluppo (ricerca fondamentale, ricerca industriale e sviluppo sperimentale: costi per personale altamente qualificato e tecnico, contratti di ricerca con università, enti di ricerca, imprese, start up e PMI innovative, quote di ammortamento di strumenti e attrezzature di laboratorio, competenze tecniche e privative industriali)		
Destinatari	 Imprese, indipendentemente dalla natura giuridica, dalla dimensione aziendale e dal settore economico in cui operano Imprese italiane o imprese residenti all'estero con stabile organizzazione sul territorio italiano che svolgono attività di R&S in proprio o commissionano attività di R&S Imprese italiane o residenti all'estero con stabile organizzazione sul territorio italiano che svolgono attività di R&S su commissione da parte di imprese residenti all'estero 		
Modalità di accesso Automaticamente in fase di redazione di bilancio, indicando le spese sostenute ne dichiarazione dei redditi, nel quadro RU del Modello Unico. Sussiste l'obbligo di documentazione contabile certificata			
Agevolazioni	Credito d'imposta del 50% su spese incrementali in Ricerca e Sviluppo, riconosciuto fino a un massimo annuale di 20 milioni di €/anno per beneficiario e computato su una base fissa data dalla media delle spese in Ricerca e Sviluppo negli anni 2012-2014. Il credito d'imposta può essere utilizzato, anche in caso di perdite, in compensazione di un ampio insieme di imposte e contributi (modello F24). La misura è applicabile per le spese in Ricerca e Sviluppo che saranno sostenute nel periodo 2017-2020.		
Territori	Intero territorio nazionale		



Altra strumentazione **nazionale** – incentivi agli investimenti (11/17)

	Regime Patent Box
Soggetto gestore	Ministero dello Sviluppo Economico / Agenzia delle Entrate
Cosa finanzia	E' un regime opzionale di tassazione per i redditi derivanti dall'utilizzo di software protetto da copyright, da brevetti industriali, da disegni e modelli, nonché da processi, formule e informazioni relativi ad esperienze acquisite nel campo industriale, commerciale o scientifico giuridicamente tutelabili. A partire dal 1° gennaio 2017 sono esclusi dal regime opzionale i marchi d'impresa.
Destinatari	Possono optare per il regime opzionale, a condizione che esercitino le attività di ricerca e sviluppo, tutti i soggetti titolari di reddito di impresa, indipendentemente dal tipo di contabilità adottata. L'opzione può essere esercitata da chi ha diritto allo sfruttamento economico dei beni immateriali.
Modalità di accesso	L'opzione deve essere esercitata nella dichiarazione dei redditi relativa al primo periodo d'imposta per il quale si intende optare per la stessa, è valida per cinque periodi di imposta, è irrevocabile e rinnovabile per un periodo di pari durata
Agevolazioni	Riduzione delle aliquote IRES e IRAP del 50% dal 2017 in poi, su redditi connessi all'uso diretto o indiretto (licenza d'uso) di beni immateriali sia nei confronti di controparti terze che di controparti correlate (infragruppo). La riduzione delle aliquote è limitata al 30% per il periodo di imposta 2015 e al 40% per l'esercizio 2016.
Territori	Intero territorio nazionale



Altra strumentazione **nazionale** – incentivi agli investimenti (12/17)

DM 4/12/2014 - Nuova Marcora			
Soggetto gestore	Ministero dello Sviluppo Economico		
Cosa finanzia	 sull'intero territorio nazionale, la nascita di società cooperative costituite, in misura prevalente, da lavoratori provenienti da aziende in crisi di società cooperative sociali di cui alla legge 8 novembre 1991, n. 381 e successive integrazioni e modificazioni e di società cooperative che gestiscono aziende confiscate alla criminalità organizzata; nei territori delle Regioni del Mezzogiorno, oltre a quanto previsto al punto precedente, lo sviluppo o la ristrutturazione di società cooperative esistenti. 		
Destinatari	Società Cooperative		
Modalità di accesso	A sportello		
Agevolazioni	Finanziamenti a tasso agevolato, con una durata massima, comprensiva del preammortamento, di 10 anni e di importo non superiore a 1 mln€.		
Territori	Intero territorio nazionale		



Altra strumentazione **regionale** – incentivi agli investimenti (13/17)

POR FESR SARDEGNA 2014/20 – AZIONI 3.3.1/3.3.2/3.7.1 - MISURA T3: «Aiuti alle imprese per la competitività»

Soggetto gestore	Regione Sardegna		
Cosa finanzia	Piani di sviluppo d'impresa, finalizzati all'espansione della produzione, al riposizionamento competitivo o adattamento al mercato attraverso l'introduzione di soluzioni innovative sotto il profilo organizzativo, produttivo o commerciale da realizzare anche attraverso l'apertura di nuove unità locali. Finanzia: investimenti produttivi; servizi di consulenza; partecipazione a una determinata fiera o mostra e spese per formazione		
Destinatari	Micro, PMI con esclusione delle nuove imprese come definite dall'art. 22 del Regolamento (UE) n. 651/2014		
Modalità di accesso	A sportello		
Agevolazioni	L'importo complessivo delle spese e dei costi ammissibili del piano è compreso tra 1.500.000 e 5.000.000 euro, e deve essere coperto per almeno il 25% con mezzi propri e/o finanziamenti di terzi in una forma priva di qualsiasi sostegno pubblico Contributo in conto capitale (sovvenzione a fondo perduto) entro i massimali previsti dalla Carta degli aiuti di stato o in <i>de minimis</i>		
Territori	Unità locali ubicate nel territorio della Regione Sardegna		



Altra strumentazione regionale – incentivi agli investimenti (14/17)

Linea di credito della Banca Europea per gli Investimenti assistita dalla garanzia a valere sul Fondo regionale di garanzia per le PMI e Mid-Cap della Sardegna

Soggetto gestore	Sardinia Financial Instrument Financing S.p.A.			
Nuovi finanziamenti Operazioni finanziarie di durata massima di 18 mesi meno un gi all'ottenimento di finanza addizionale rispetto a quella già in essere Operazioni finanziare di durata non inferiore a 18 mesi e non superio finalizzati: a) alla copertura di programmi di investimento per processi di crescita e/o b) sostenere il flusso di liquidità correlato ai programmi di investimento di c) ad operazioni tese a migliorare la struttura finanziaria nei limiti dell'atti sedi operative regionali Rifinanziamenti Operazioni finanziare di durata non inferiore a 36 mesi e non superiore a 14 sotto qualsiasi forma a PMI/Mid-Cap e finalizzati: a) al consolidamento dell'indebitamento a breve termine b) alla rinegoziazione di finanziamenti finalizzata alla riduzione della rata				
Destinatari	PMIMid-Cap			
Modalità di accesso	Richiesta presso gli Istituti di credito autorizzati			
Agevolazioni	Importo max 10 €mln nel limite della garanzia concedibile pari a 2,5 €mln (durata massima 144 mesi)			
Territori	Unità locali ubicate nel territorio della Regione Sardegna			



Altra strumentazione **regionale** – politiche attive del lavoro (15/17)

LavoRAS – Misura «Cantieri»				
Soggetto gestore Insar				
Cosa finanzia	Finanziamento di progetti tra Comuni, Aspal e Insar per l'apertura/operatività di cantieri nell'ambito di: • Ambiente, compresi i litorali e le aree umide, e dissesto idrogeologico • Beni culturali e archeologici • Edilizia • Reti idriche • Valorizzazione attrattori culturali • Patrimonio pubblico ed efficientamento delle procedure comunali			
Destinatari	 Comuni titolari del cantiere Disoccupati selezionati dai Comuni in base a: durata della disoccupazione e reddito 			
Modalità di accesso	Convenzione stipulata tra Comune, Aspal e Insar			
Agevolazioni	Importo minimo pari a 12.500 euro per Comune			
Territori	Regione Sardegna			



Altra strumentazione **regionale** – politiche attive del lavoro (16/17)

	LavoRAS – Incentivi occupazionali (DGR N.53/2 del 29 ottobre 2018)
Soggetto gestore	Regione Sardegna
Cosa finanzia	Tutti i soggetti economici , o coloro che svolgono attività artigianale o professionale, in forma individuale o familiare, le società e le associazioni che esercitano attività con ricadute di natura economica, con almeno una sede operativa in Sardegna, per assunzioni effettuate dal 1° maggio 2018 fino al 30 giugno 2019, a tempo indeterminato o a tempo determinato per almeno 12 mesi, riguardanti destinatari di tutte le fasce di età, dagli under 35 agli over 55.
Destinatari	 Disoccupati di tutte le fasce d'età Occupati per le trasformazioni dei rapporti di lavoro a tempo indeterminato Residenti in Sardegna o emigrati di cui all'art. 2 della L.R. n. 7/1191 o, se cittadini non comunitari, residenti in Sardegna e in possesso di regolare permesso di soggiorno.
Modalità di accesso	A sportello
Agevolazioni	 Contratto a tempo indeterminato o trasformazione da determinato a indeterminato: l'incentivo copre fino al 50% i costi sostenuti per l'assunzione di ciascun lavoratore (per max 12 mesi); Contratto a tempo determinato: l'incentivo copre fino al 30% i costi sostenuti per l'assunzione di ciascun lavoratore (per max 12 mesi); Contratto di apprendistato professionalizzante: l'incentivo copre fino al 30% i costi sostenuti per l'assunzione di ciascun lavoratore (per max 12 mesi); Contratto intermittente per gli over 55: l'incentivo viene erogato per le assunzioni tramite contratto a intermittenza (per max 12 mesi).
Territori	Regione Sardegna



Altra strumentazione **regionale** – politiche attive del lavoro (17/17)

LavoRAS – Assegno formativo			
Soggetto gestore	ASPAL tramite i Centri per l'impiego		
Cosa finanzia	Imprese		
Destinatari	 under 35, l'intervento mira all'acquisizione di competenze in particolare nei settori dell'innovazione e digitali; over 35, l'intervento ha l'obiettivo di favorire l'occupazione di soggetti con maggiore difficoltà di inserimento lavorativo. 		
Modalità di accesso	Su richiesta dell'impresa		
Agevolazioni	Erogazione al disoccupato di un assegno formativo individuale, che l'interessato potrà indirizzare verso una struttura formativa di proprio interesse, per acquisire la competenza mancante		
Territori	Regione Sardegna		



Sezione III Incentivi all'occupazione (Ministero delle Politiche Sociali e del Lavoro/ANPAL)



Incentivi all'occupazione - 1/16

GIOVANI – 1/5	GIOVANI – 1/5					
Misura	Tipologia ed entità	Target	Tempistica e scadenze	Normativa di riferimento		
Incentivi per assunzioni con contratto di apprendistato	Incentivo contributivo Azienda con massimo 9 dipendenti: aliquota contributiva pari all'1,5% il primo anno, al 3% il secondo anno, al 10% dal terzo anno Azienda con più di 9 dipendenti: aliquota contributiva pari al 10%¹. Tale incentivo contributivo è mantenuto per un ulteriore anno in caso di prosecuzione del rapporto al termine del periodo di apprendistato Incentivo economico L'apprendista può essere inquadrato con due livelli retributivi inferiori rispetto a quello spettante o, in alternativa, può essere stabilita una retribuzione in misura percentuale e proporzionata all'anzianità di servizio I percorsi formativi possono essere finanziati con i Fondi paritetici interprofessionali di cui all'art. 118, l.n. 388/00 Per le ore di formazione a carico del datore di lavoro, all'apprendista è riconosciuta una retribuzione pari al 10% di quella dovuta (salvo diverse previsioni dei contratti collettivi)	 ✓ Apprendistato per la qualifica e il diploma professionale: Giovani tra i 15 e i 25 anni ✓ Apprendistato professionalizzante: Giovani tra i 18 (17 se in possesso di qualifica professionale) e i 29 anni ✓ Apprendistato di alta formazione e ricerca: Giovani tra i 18 e i 29 anni con diploma di istruzione secondaria o diploma professionale 	Per l'aliquota del 10% e quella ridotta per i datori di lavoro fino a 9 dipendenti nonché per tutte le altre forme di incentivo (normativi, economici e fiscali) non sono previste scadenze	artt. 41-47, d.lgs. n. 81/15; mess. INPS n. 2243/17; art. 1, commi da 100 a 106 e 114, l. n. 205/17		

¹ Il datore di lavoro è comunque tenuto a versare la contribuzione per l'assicurazione sociale per l'impiego, pari all'1,31% della retribuzione imponibile dell'apprendista



Incentivi all'occupazione – 2/16

GIOVANI – 2/5	GIOVANI – 2/5					
Misura	Tipologia ed entità	Target	Tempistica e scadenze	Normativa di riferimento		
Incentivi per assunzioni con contratto di apprendistato	Incentivo normativo ✓ Gli apprendisti non rientrano nel computo dei dipendenti per l'applicazione di particolari normative e istituti contrattuali ✓ Le parti possono liberamente recedere dal contratto, con preavviso, al termine del periodo di apprendistato Incentivo fiscale ✓ Il costo degli apprendisti (retribuzione e formazione) è escluso dalla base per il calcolo dell'IRAP ✓ In caso di prosecuzione, successiva al 31 dicembre 2017, del contratto di apprendistato in rapporto a tempo indeterminato con giovani under 30, è previsto un ulteriore incentivo contributivo: esonero dal versamento del 50% dei contributi a carico del datore di lavoro, nel limite massimo di € 3.000 annui, per un periodo massimo di 12 mesi	 ✓ Apprendistato per la qualifica e il diploma professionale: Giovani tra i 15 e i 25 anni ✓ Apprendistato professionalizzante: Giovani tra i 18 (17 se in possesso di qualifica professionale) e i 29 anni ✓ Apprendistato di alta formazione e ricerca: Giovani tra i 18 e i 29 anni con diploma di istruzione secondaria o diploma professionale 	Per l'aliquota del 10% e quella ridotta per i datori di lavoro fino a 9 dipendenti nonché per tutte le altre forme di incentivo (normativi, economici e fiscali) non sono previste scadenze	artt. 41-47, d.lgs. n. 81/15; mess. INPS n. 2243/17; art. 1, commi da 100 a 106 e 114, l. n. 205/17		



Incentivi all'occupazione - 3/16

GIOVANI – 3/5				
Misura	Tipologia ed entità	Target	Tempistica e scadenze	Normativa di riferimento
Incentivi per assunzioni di studenti che abbiano svolto attività di alternanza scuola lavoro o periodi di apprendistato (per la qualifica e il diploma professionale o di alta formazione)	Incentivo contributivo ✓ Esonero del versamento dei contributi per un massimo di 36 mesi, nel limite massimo di E 3.000 su base annua ✓ L'incentivo è riconosciuto solo in caso di assunzione con contratto a tempo indeterminato a tutele crescenti	✓ Giovani under 30 (under 35 per le assunzioni fino al 31 dicembre 2018) che abbiano svolto attività di alternanza scuola lavoro o periodi di apprendistato (per la qualifica e il diploma professionale o di alta formazione)	Entro 6 mesi dall'acquisizione del titolo di studio Entro il 31.12.18 per l'assunzione di giovani di età compresa tra 30 e 35 anni	Legge n. 205/2017 (legge di bilancio 2018)
Incentivi per assunzioni di giovani under 35 (under 30 dal 2021), con contratto a tempo indeterminato a tutele crescenti	Incentivo contributivo ✓ Esonero del versamento del 50% dei contributi per un massimo di 36 mesi, nel limite massimo di E 3.000 su base annua ✓ L'incentivo è riconosciuto solo in caso di assunzione con contratto a tempo indeterminato a tutele crescenti	✓ Giovani under 35 (under 30 dal 2021) che non abbiano avuto in precedenza un contratto a tempo indeterminato	Entro il 2020 per l'assunzione di giovani under 35 (dal 2021 l'incentivo è previsto solo per assunzioni di giovani under 30)	Legge n. 205/2017 (legge di bilancio 2018), art.1, commi da 100 a 105 e 114; decreto legge 87/2018 art1- bis.



Incentivi all'occupazione – 4/16

GIOVANI – 4/5					
Misura	Tipologia ed entità	Target	Tempistica e scadenze	Normativa di riferimento	
Incentivi in caso di conversione di un contratto a tempo determinato in contratto a tempo indeterminato	Incentivo contributivo ✓ Esonero dal versamento del 50% dei contributi per un massimo di 36 mesi, nel limite massimo di E 3.000 su base annua	✓ Giovani under 30 (under 35 per le assunzioni fino al 31 dicembre 2018) che non abbiano avuto in precedenza un contratto a tempo indeterminato	Entro il 31.12.18 per l'assunzione di giovani di età compresa tra 30 e 35 anni	Legge n. 205/2017 (legge di bilancio 2018), art.1, commi da 100 a 105 e 114	
Incentivi per assunzioni di giovani under 35 con contratto a tempo indeterminato nelle regioni Abruzzo, Molise, Campania, Basilicata, Sicilia, Puglia, Calabria e Sardegna «Incentivo Occupazione Mezzogiorno»	Incentivo contributivo ✓ Esonero dal versamento del 100% dei contributi nel limite massimo di € 8.060 su base annua, per 12 mesi decorrenti dalla data dell'assunzione. L'incentivo è riconosciuto solo in caso di assunzione con contratto a tempo indeterminato a tutele crescenti ✓ L'incentivo è cumulabile con sgravio triennale sopra descritto, ricorrendone i requisiti	✓ Giovani under 35	Misura prevista per le assunzioni effettuate nell'anno 2018	Legge n. 205/2017 (legge di bilancio 2018), art.1, commi 893. Decreto Anpal 2/2018	





GIOVANI – 5/5							
Misura	Tipologia ed entità	Target	Tempistica e scadenze	Normativa di riferimento			
Incentivi Occupazione Neet	Incentivo contributivo ✓ Esonero dal versamento del 100% dei contributi nel limite massimo di E 8.060 su base annua, per 12 mesi decorrenti dalla data dell'assunzione	 ✓ Giovani di età compresa tra 16 e 29 anni aderenti al Programma «Garanzia Giovani» 	Misura prevista per le assunzioni effettuate nell'anno 2018	Decreto Anpal 3/2018			



Incentivi all'occupazione – 6/16

LAVORATORI PERCETTORI DI NUOVA ASSICURAZIONE SOCIALE PER L'IMPIEGO								
Misura	Tipologia ed entità	Target	Tempistica e scadenze	Normativa di riferimento				
Incentivi per l'assunzione con contratto a tempo determinato full time di lavoratori percettori di NASPI	Incentivo economico ✓ 20% della NASPI mensile non ancora percepita dal lavoratore	 Lavoratori percettori di NASPI Lavoratori che, avendo inoltrato istanza di concessione di NASPI, abbiano titolo alla prestazione ma non l'abbiano ancora percepita. 	Nessuna scadenza	Art. 7, comma 5, lett. b, d.l. n. 76/13 conv. in l. n. 99/13; circ. INPS 175/13; d.lgs. n. 150/15.				



Misura	Tipologia ed entità	Target	Tempistica e scadenze	Normativa di riferimento
Incentivi per l'assunzione con contratto di apprendistato professionalizzante ai lavoratori percettori di NASPI	Incentivo contributivo Azienda con massimo 9 dipendenti: aliquota contributiva pari all1,5% primo anno, al 3% il secondo anno, al 10% dal terzo anno. Azienda con più di 9 dipendenti: aliquota contributiva pari al 10% (il datore lavoro è comunque tenuto a versare la contribuzione per l'assicurazione sociale per l'impiego, pari all' 1,31% della retribuzione imponibile dell'apprendista) Incentivo economico L'apprendista può essere inquadrato con due livelli retributivi inferiori rispetto a quello spettante o, in alternativa, può essere stabilita una retribuzione in misura percentuale e proporzionata all'anzianità di servizio. I percorsi formazione possono essere finanziati con i Fondi paritetici interprofessionali di cui all'art.118. I.n. 388/00. Per le ore di formazione a carico del datore di lavoro, all'apprendista è riconosciuta una retribuzione pari al 10% di quella dovuta (salvo diverse previsione dei contratti collettivi) Incentivo normativo Gli apprendisti non rientrano nel computo dei dipendenti per l'applicazione di particolari normative e istituti contrattuali Incentivo fiscale Il costo degli apprendisti (retribuzione e formazione) è escluso dalla base per il calcolo dell'IRAP	 ✓ Lavoratori percettori di NASPI ✓ Lavoratori che, avendo inoltrato istanza di concessione di NASPI, abbiano titolo alla prestazione ma non l'abbiano ancora percepita. 	Nessuna scadenza	Decreto legislativo n. 81/15, art.47 (messaggio Inp n. 2243/17)



Incentivi all'occupazione – 8/16

LAVORATORI IN CIGS						
Misura	Tipologia ed entità	Target	Tempistica e scadenze	Normativa di riferimento		
Incentivi per l'assunzione di lavoratori in cassa integrazione guadagni straordinaria beneficiari dell'assegno di ricollocazione	 Incentivo contributivo ✓ Esonero dei contributi a carico del datore di lavoro, nella misura del 50%, nel limite massimo di € 4.030 annui per un periodo massimo di: 18 mesi, in caso di assunzione con contratto a tempo indeterminato 12 mesi, in caso di assunzione con contratto a tempo determinato. In caso di trasformazione in contratto a tempo indeterminato, l'agevolazione spetta per ulteriori 6 mesi ✓ Il lavoratore che accetta l'offerta di lavoro ha diritto all'esenzione dal reddito imponibile ai fini IRPEF, per un massimo di 9 mensilità e al 50% del trattamento di cassa integrazione che gli sarebbe stato, comunque, corrisposto 	✓ Lavoratori in CIGS beneficiari dell'assegno di ricollocazione	Nessuna scadenza	Art. 24-bis del decreto legislativo 14 settembre 2015, n. 148 (introdotto dalla Legge n. 205/17, art. 1, comma 136)		
Incentivi per l'assunzione di lavoratori in cassa integrazione guadagni straordinaria per almeno 3 mesi	Incentivo contributivo ✓ Aliquota contributiva pari a quella prevista per gli apprendisti (10%, a cui si aggiunge la contribuzione per l'assicurazione sociale per l'impiego, pari all'1,31% della retribuzione imponibile dell'apprendista), per un periodo di 12 mesi	✓ Lavoratori che abbiano fruito del trattamento di Cigs per almeno 3 mesi, anche non continuativi, dipendenti da imprese beneficiarie da almeno 6 mesi dell'intervento	Nessuna scadenza	Legge n. 236/93, art. 4, comma 3		



Incentivi all'occupazione – 9/16

DONNE				
Misura	Tipologia ed entità	Target	Tempistica e scadenze	Normativa di riferimento
Incentivi per l'assunzione di donne	Incentivo contributivo ✓ Riduzione degli oneri contributivi a carico del datore di lavoro nella misura del 50% per: • 12 mesi, in caso di assunzione con contratto a tempo determinato • 18 mesi, in caso di assunzione con contratto a tempo indeterminato • 18 mesi complessivi, in caso di assunzione con contratto a tempo determinato trasformato in contratto a tempo indeterminato	 ✓ Prive di impiego regolarmente retribuito da almeno sei mesi se residenti nelle aree svantaggiate	Nessuna scadenza	Legge n. 92/12, all'art. 4, commi da 8 a 12; circ. INPS n. 111/13



Incentivi all'occupazione - 10/16

OVER 50	OVER 50						
Misura	Tipologia ed entità	Target	Tempistica e scadenze	Normativa di riferimento			
Incentivi per l'assunzione di over 50	 Incentivo contributivo ✓ Riduzione degli oneri contributivi a carico del datore di lavoro nella misura del 50% per: 12 mesi, in caso di assunzione con contratto a tempo determinato 18 mesi, in caso di assunzione con contratto a tempo indeterminato 18 mesi complessivi, in caso di assunzione con contratto a tempo determinato trasformato in contratto a tempo indeterminato 	✓ Over 50, disoccupati da almeno 12 mesi	Nessuna scadenza	Legge n. 92/12, all'art. 4, commi da 8 a 12; circ. INPS n. 111/13			



Incentivi all'occupazione - 11/16

DISABILI							
Misura	Tipologia ed entità	Target	Tempistica e scadenze	Normativa di riferimento			
	Incentivo economico ✓ 70% della retribuzione mensile lorda, per un periodo di 36 mesi. Solo in caso di assunzione con contratto a tempo indeterminato	✓ Disabili con riduzione della capacità lavorativa superiore al 79% o con minorazioni ricomprese tra la 1a e la 3a categoria di cui alle tabelle allegate al dpr n. 915/78	✓ Assunzioni effettuate a decorrere dal 1° gennaio 2016				
Incentivi per l'assunzione di disabili	Incentivo economico ✓ 35% della retribuzione mensile lorda, per un periodo di 36 mesi. Solo in caso di assunzione con contratto a tempo indeterminato	✓ Disabili con riduzione della capacità lavorativa compresa tra il 67% e il 79% o con minorazioni ricomprese tra la 4a e la 6a categoria di cui alle tabelle allegate al dpr n. 915/78	✓ Assunzioni effettuate a decorrere dal 1° gennaio 2016	Legge 68/99, come, da ultimo, modificata dal decreto legislativo n. 151/15			
	Incentivo economico ✓ 70% della retribuzione mensile lorda, per un periodo di 60 mesi. Solo in caso di assunzione con contratto a tempo indeterminato o con contratto a tempo determinato di durata non inferiore a 12 mesi e per tutta la durata del contratto	✓ Disabili intellettivi e psichici con riduzione della capacità lavorativa superiore al 45%	✓ Assunzioni effettuate a decorrere dal 1° gennaio 2016				



Incentivi all'occupazione - 12/16

Misura	Tipologia ed entità	Target	Tempistica e Norma scadenze riferir		
Incentivi per l'assunzione di detenuti o internati, ex degenti degli ospedali psichiatrici, condannati e internati ammessi al lavoro esterno	Incentivo contributivo Riduzione dell'aliquota contributiva nella misura del 95% Il beneficio contributivo permane • per i 18 mesi successivi alla cessazione dello stato detentivo a condizione che l'assunzione sia avvenuta mentre il lavoratore era ammesso alla semilibertà o al lavoro esterno (per i detenuti ed internati che hanno beneficiato della semilibertà o del lavoro esterno) • per i 24 mesi successivi alla cessazione dello stato detentivo a condizione che l'assunzione sia avvenuta mentre il lavoratore era ristretto (per i detenuti ed internati che non hanno beneficiato della semilibertà o del lavoro esterno) V Hanno diritto all'agevolazione contributiva le cooperative sociali di cui all'art. 1, comma 1, lett.B, della legge 381/91, ovvero le cooperative sociali che hanno lo scopo di perseguire l'interesse generale della comunità alla promozione umana e all'integrazione sociale dei cittadini attraverso lo svolgimento di attività agricole, industriali, commerciali o di servizi finalizzate all'inserimento lavorativo di persone svantaggiate V Hanno, altresì, diritto all'agevolazione contributiva le aziende che organizzano attività produttive o di servizi all'interno degli istituti penitenziari, impiegando persone detenute o internate	✓ Detenuti o Internati, ex Degenti degli ospedali psichiatrici, Condannati e Internati ammessi al lavoro esterno	Nessuna scadenza	Legge 381/91 legge 193/00; DM 24 luglio 2014, n. 148	



Incentivi all'occupazione - 13/16

PERSONE SVANTAGGIATE DI CUI ALLA LEGGE 381/91 (INVALIDI FISICI, PSICHICI E SENSORIALI, EX DEGENTI DI OSPEDALI PSICHIATRICI E GIUDIZIARI, SOGGETTI IN TRATTAMENTO PSICHIATRICO, TOSSICODIPENDENTI, ALCOLISTI, MINORI IN ETÀ LAVORATIVA IN SITUAZIONI DI DIFFICOLTÀ FAMILIARI)

Misura	Tipologia ed entità	Target	Tempistica e scadenze	Normativa di riferimento
Incentivi per l'assunzione di persone svantaggiate di cui alla legge 381/91	Incentivo contributivo Riduzione dell'aliquota contributiva nella misura del 100% (sgravio totale) Hanno diritto all'agevolazione contributiva le cooperative sociali di cui all'art. 1, comma 1, lett.B, della legge 381/91, ovvero le cooperative sociali che hanno lo scopo di perseguire l'interesse generale della comunità alla promozione umana e all'integrazione sociale dei cittadini attraverso lo svolgimento di attività agricole, industriali, commerciali o di servizi finalizzate all'inserimento lavorativo di persone svantaggiate	✓ Invalidi fisici, psichici e sensoriali, ex degenti di ospedali psichiatrici e giudiziari, soggetti in trattamento psichiatrico, tossicodipendenti, alcolisti, minori in età lavorativa in situazioni di difficoltà familiari	Nessuna scadenza	Legge 381/91 e succ. modifiche



Incentivi all'occupazione - 14/16

SOSTITUZIONE D	SOSTITUZIONE DI LAVORATRICI/LAVORATORI IN CONGEDO							
Misura	Tipologia ed entità	Target	Tempistica e scadenze	Normativa di riferimento				
Incentivo per l'assunzione di lavoratori in sostituzione	Incentivo contributivo ✓ Riduzione dell'aliquota contributiva nella misura del 50% ✓ Hanno diritto all'agevolazione contributiva le aziende con meno di 20 dipendenti che assumono, con contratto a tempo determinato, lavoratori in sostituzione li lavoratori in congedo obbligatorio o facoltativo ✓ L'agevolazione spetta fino al compimento di un anno di età del figlio della lavoratrice o del lavoratore sostituito o per un anno dall'accoglienza del minore adottato o in affidamento	✓ Lavoratori assunti in sostituzione	Nessuna scadenza	D.lgs. 151/01				



Incentivi all'occupazione - 15/16

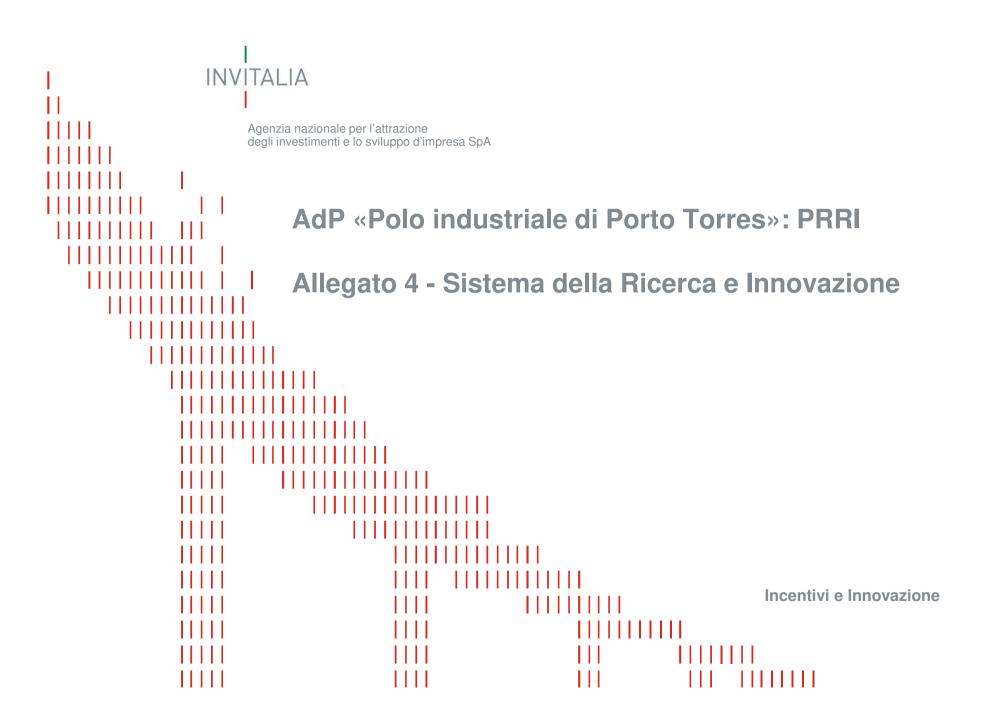
GIOVANI GENITORI							
Misura	Tipologia ed entità	Target	Tempistica e scadenze	Normativa di riferimento			
Incentivo per l'assunzione di giovani genitori	Incentivo economico ✓ € 5.000,00 a favore di imprese e società cooperative che assumono con contratto a tempo indeterminato giovani genitori iscritti alla Banca dati dei giovani genitori istituita presso l'INPS	✓ Giovani fino a 35 anni genitori di figli minori e privi di contratto a tempo indeterminato che siano iscritti alla banca dati dei giovani genitori	n.d.	Decreto del ministero della Gioventù del 19 novembre 2010, n. 301; circ. INPS n.115/11; messaggio INPS n.7376/16			

PERSONE A CUI È STATA RICONOSCIUTA LA PROTEZIONE INTERNAZIONALE							
Misura	Tipologia ed entità	Target	Tempistica e scadenze	Normativa di riferimento			
Incentivo per l'assunzione di persone a cui è stata riconosciuta la protezione internazionale	Incentivo contributivo ✓ Per un periodo massimo di 36 mesi nella misura da definire con decreto	✓ Persone a cui è stata riconosciuta la protezione internazionale a partire dal 1° gennaio 2016	31 dicembre 2018	Legge n. 205/17, art. 1, comma 109			



Incentivi all'occupazione - 16/16

DONNE VITTIME DI VIOLENZA DI GENERE						
Misura	Tipologia ed entità Target		Tempistica e scadenze	Normativa di riferimento		
Incentivo per l'assunzione di donne vittime di violenza di genere	Incentivo contributivo ✓ Per un periodo massimo di 36 mesi nella misura da definire con decreto	✓ Donne vittime di violenza di genere, il cui status sia certificato dai servizi sociali del comune di residenza o dai centri antiviolenza o dalle case rifugio	31 dicembre 2018	Legge n. 205/17, art. 1, comma 109		



Ricerca e innovazione: overview



- ✓ I dati su Ricerca e Innovazione in Sardegna, evidenziano *performance* al di sotto della media nazionale, collocando la Regione nelle posizioni più basse sia per il **tasso d'innovazione di prodotto** che per il grado di specializzazione produttiva nei settori ad **alta intensità di conoscenza** (Rapporto Bes 2016)
- ✓ Gli aggiornamenti al 2017 del Rapporto Bes aggiungono informazioni sull'occupazione in professioni culturali e creative e sulla mobilità dei laureati. La quota di professioni culturali e creative in Sardegna è in linea con il dato nazionale (2,0%); mentre relativamente ai movimenti migratori dei laureati si registra un tasso elevato del saldo migratorio di giovani laureati 25-39 anni (-15,8%).

Tab. 1 - Indicatori di ricerca e innovazione per regione e ripartizione geografica

REGIONI	Intensità di ricerca <i>(a)</i>	Propensione alla brevettazione (b)	Incidenza dei lavoratori della conoscenza sull'occupazione (c)	Tasso di Innovazione del sistema produttivo (d)	Tasso di Innovazione prodotto/servizio del sistema produttivo (d)	Specializzazione produttiva nei settori al alta intensità di conoscenza tecnologica (c)	Intensità d'uso di internet <i>(e)</i>
	2014	2011	2015	2014	2014	2015	2015
Piemonte	2,3	117,8	14,2	48,2	23,3	3,7	64,6
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	0,4	27,9	12,5	39,3	18,7	, -	69,1
Liguria	1,4	67,0	17,3	52,0	24,0	3,0	68,2
Lombardia	1,3	125,4	17,1	47,1	23,8	4,9	69,8
Trentino-Alto Adige/Südtirol	1,3	114,1	13,9	47,8	21,2	2,3	69,3
Bolzano/Bozen	0,7	144,2	12,4	44,2	19,7	2,0	66,7
Trento	1,9	85,1	15,6	52,1	23,0	2,6	71,8
Veneto	1,1	113,5	13,2	53,7	27,7	2,7	68,1
Friuli-Venezia Giulia	1,6	200,1	15,1	42,2	18,3	2,4	70,4
Emilia-Romagna	1,8	153,7	16,1	44,3	23,0	3,1	69,0
Toscana	1,4	79,5	15,3	44,2	20,4	2,8	67,4
Umbria	1,0	37,8	15,0	49,3	15,4	2,2	65,0
Marche	0,9	77,4	14,2	38,3	17,0	2,6	66,2
Lazio	1,6	39,4	19,6	40,0	16,7	6,9	66,1
Abruzzo	1,0	39,2	14,0	36,6	12,3	3,1	63,8
Molise	0,7	9,0	16,4	35,0	13,1	-	55,1
Campania	1,3	10,3	17,2	32,6	11,9	2,0	54,3
Puglia	1,0	16,4	14,0	37,9	14,3	1,4	54,3
Basilicata	0,6	9,9	14,8	41,9	12,3	2,1	54,6
Calabria	0,8	5,9	16,2	41,6	14,2	1,4	52,5
Sicilia	1,1	5,9	14,9	33,5	10,0	1,7	53,0
Sardegna	0,8	7,8	15,6	39,6	12,8	1,6	62,2
Nord	1,5	125,7	15,6	48,1	24,1	3,7	68,4
Centro	1,4	57,0	17,2	42,1	18,0	4,7	66,4
Mezzogiorno	1,1	11,6	15,5	35,7	12,3	1,8	55,0
Italia	1,4	73,8	15,9	44,6	20,7	3,4	63,4

Fonte: Istat e CNEL, Rapporto Bes 2016: il benessere equo e sostenibile in Italia



Università degli Studi di Sassari

L'**Università di Sassari** ha sede principale a Sassari e corsi attivati ad Alghero, Olbia, Nuoro e Oristano, con una popolazione di circa 13.000 studenti.

L'offerta formativa è ampia: lauree triennali, lauree magistrali (di cui due internazionali) master, scuole di specializzazione e corsi di dottorato di ricerca.

L'università consta di 13 dipartimenti e offre formazione in **presenza** e **a distanza** (e-learning e teledidattica) sia in campo umanistico che scientifico.

L'ateneo comprende **40 centri di ricerca interdisciplinari** e 12 biblioteche, presentando un'ampia scelta per il praticantato nelle discipline mediche.

Il fiore all'occhiello dell'Università di Sassari è il Centro di eccellenza per lo sviluppo della ricerca biotecnologica e per lo studio della biodiversità della Sardegna e dell'area mediterranea, che vanta rapporti di cooperazione con circa 500 Università che partecipano al Programma Erasmus.

Centri e laboratori di R&S (1/3)



Il Parco scientifico e tecnologico è un sistema di infrastrutture avanzate e di servizi per l'innovazione tecnologica e la valorizzazione della ricerca. Nasce dall'unione delle forze di Regione e Unione Europea e ha due sedi, una a Pula e una ad Alghero. Nel Parco sono presenti dieci piattaforme tecnologiche, costituite da laboratori e apparecchiature scientifiche. Oltre ai servizi generali di logistica, manutenzione e accoglienza, il Parco offre un'ampia gamma di servizi per lo sviluppo tecnologico.

La sede di Pula è la base per imprese e centri di ricerca specializzati in tecnologie dell'informazione e delle comunicazioni, biomedicina, tecnologie per la salute, bioinformatica ed energia. Sono presenti infrastrutture per la ricerca, come lo stabulario barrierato di circa 900 metri quadrati e le piattaforme tecnologiche di lct, bioinformatica, *genotyping* e sequenziamento, farmacologia, prototipazione e *medical device*, *high throughput screening* e Dtv.

La sede di Alghero, sita a Tramariglio, occupa un'area di 3 ettari e mezzo. Il complesso, di proprietà dell'Università di Sassari, è costituito da circa 10 mila metri quadrati di superficie coperta ed è articolato in tre edifici indipendenti, immersi nel verde.

I INVITALIA

L'ente Sardegna Ricerche, creato nel 1989 assiste il governo regionale nelle politiche per la ricerca, l'innovazione e lo sviluppo tecnologico; gestisce il Parco scientifico e tecnologico della Sardegna. Tre le strutture ad esso collegato: Centro Marino Internazionale; CRS4- Centro di Ricerca, Sviluppo e Studi Superiori in Sardegna (centro di ricerca applicata interdisciplinare con sede a Pula per lo sviluppo e l'applicazione di soluzioni innovative a problemi provenienti da ambienti naturali, sociali e industriali); Porto Conte Ricerche srl, (società a capitale pubblico partecipata da Sardegna Ricerche, Provincia di Sassari e Comune di Alghero) opera dal 1995 nei settori delle biotecnologie applicate e delle tecnologie alimentari e gestisce la sede di Alghero del Parco tecnologico regionale.

Il **Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)** in Sardegna è presente con 15 sedi tra istituti (2) e articolazioni territoriali di istituti (13), tra i principali quelli per gli studi in materia di genetica, neuroscienze, farmacologia, ambiente marino costiero, materiali, geoingegneria, produzioni alimentari, scienza del clima, chimica biomolecolare, tecnologie biomediche, produzioni alimentari.

Agris con sede a Sassari, è l'agenzia regionale per la ricerca scientifica, la sperimentazione e l'innovazione tecnologica nei settori agricolo, agroindustriale e forestale. Opera principalmente per favorire lo sviluppo sostenibile e la biodiversità.



Il **Crs4** è un centro di ricerca multidisciplinare. Dal 2003 il Centro è situato nel Parco Scientifico e Tecnologico (Polaris), luogo di attrazione per la ricerca high-tech, nel Comune di Pula a circa 40 km da Cagliari. Tra i punti di forza del Crs4 c'è il centro di **High Performance Computing (Hpc)** che si avvale di competenze e conoscenze altamente specializzate e fornisce un eccezionale livello di flessibilità nell'utilizzo di hardware all'avanguardia. Il centro gestisce anche una piattaforma di genotipizzazione ad alta processività e di sequenziamento di nuova generazione, direttamente collegata alle proprie risorse computazionali. Il suo socio unico è l'agenzia regionale Sardegna Ricerche.

<u>Matrìca</u> ha avviato, già dal 2012, un Centro di Ricerca, che include un laboratorio di analisi e 7 impianti pilota, e si sviluppa complessivamente su un'area di oltre 3.500 metri quadri.

Il Centro opera in sinergia con i centri di ricerca di Novamont - da cui le tecnologie sono nate - e quelli di Versalis per i settori di specifico interesse, nonché in collaborazione con istituti nazionali e internazionali di primario livello e con il sistema regionale della ricerca.

Il progetto prevede anche la sperimentazione, a cura di Novamont, di colture agricole locali che possano essere idonee ad alimentare gli impianti di Matrìca: ad oggi sono 400 gli ettari coltivati a cardo, pianta autoctona sarda. Sono inoltre in corso sperimentazioni, su piccole estensioni, con altre arido-colture oleaginose di potenziale interesse industriale.

Le Reti dell'innovazione



- ✓ Sardinia Biomed Cluster, il Distretto della Biomedicina e delle Tecnologie per la Salute L'area distrettuale, insieme alla zona dell'Ogliastra per la parte sperimentale, è "Polo di Eccellenza delle tecnologie bioinformatiche applicate alla medicina personalizzata".
- ✓ Cluster Biotecnologie applicate, l'obiettivo è di focalizzare in quest'area già caratterizzata dalla presenza di un alto numero di imprese, centri ed enti di ricerca operanti nel settore. Dispone di tre laboratori che offrono supporto scientifico, tecnologico e progettuale ai centri di ricerca e alle imprese biotech locali.
- ✓ Piattaforma Energie rinnovabili, una struttura tecnologica all'avanguardia, nata nel 2007, a disposizione del sistema imprenditoriale e della ricerca, per la realizzazione di attività di ricerca, sviluppo ed innovazione, nei settori della gestione dell'energia e dell'efficienza energetica
- ✓ Cluster settori strategici, sono gruppi di piccole e medie imprese che operano nello stesso settore o in settori affini e che ideano e sperimentano con il supporto di Sardegna Ricerche progetti di sviluppo e di innovazione.