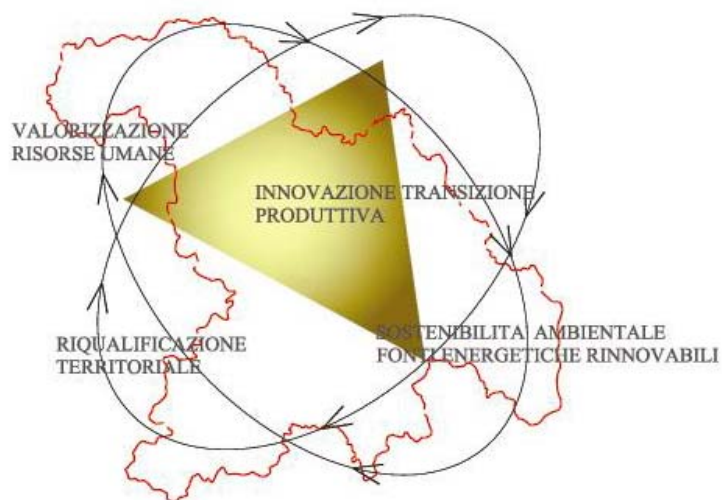


Ente capofila
Comune di Alessandria

LA CONGIUNZIONE SUD-EST

P.T.I della Piana Alessandrina
Conoscenza e innovazione per lo sviluppo delle vocazioni del
territorio



RELAZIONE ILLUSTRATIVA

Giugno 2007

PROGETTO TERRITORIO

Ente capofila
Comune di Alessandria

1. Titolo del Programma

LA CONGIUNZIONE SUD – EST

P.T.I. della Piana Alessandrina : Conoscenza e innovazione per lo sviluppo delle vocazioni del territorio

2. Ente pubblico capofila e altri soggetti coinvolti nella realizzazione del Programma

Denominazione Ente capofila: Comune di Alessandria

Indirizzo sede: P.zza Libertà n. 1

Responsabile del procedimento: arch. Enrico Pelizzone

Numero di abitanti : 85.438

Altri soggetti coinvolti e numero di abitanti

- a) Comune di Novi Ligure (ab. 27.223)
- b) Comune di Tortona (ab. 25.227)
- c) Comune di Valenza (ab 20.339)

Comune facenti capo ad Alessandria

- d) Comune di Castellazzo Bormida (ab.4.268)

Comune facenti capo ad Tortona

- e)Comunità Collinare basso Grue ed Curone (ab. 4383)

per un totale di 167.238 abitanti residenti .

Ente capofila
Comune di Alessandria

3. Indirizzo del sito web sul quale è inserito il Programma

<http://www.provincia.alessandria.it>

4. Contributo richiesto

IL contributo richiesto è di Euro 200.000,00 (Vedi TABELLA 1)

5. Idea guida e obiettivi generali di sviluppo e/o di riqualificazione

Il Programma Territoriale Integrato inserisce l'ambito di pianura baricentrico del territorio della Provincia di Alessandria connotato da un ideale triangolo che comprende i comuni capi zona di città di Alessandria, Valenza, Tortona e Novi Ligure

L'idea guida del Programma Territoriale Integrato è quella di partire dalle core competencies del territorio.

Lo sviluppo del distretto Orafo a Valenza , il polo della Plastica e plasturgia ad Alessandria inteso come primo, ideale, nucleo della **Cittadella delle scienze e delle tecnologie** , a cui si affianca una competenza "core" per evidente posizione geografica e caratteristiche del territorio : **la logistica** (la piana alessandrina come naturale retroporto dell'arco portuale ligure).

Si può ricorrere ad una rappresentazione simbolica: è possibile infatti pensare a un edificio fondato su tre grandi pilastri che proprio in virtù delle caratteristiche delle fondazioni può riuscire a raggiungere una certa altezza. Questa altezza è significativamente implementabile aggiungendo un'altra parte di fondamenta , altrettanto importante tramite **la realizzazione di un centro di sviluppo di nuove tecnologie per l'energie e la chimica da fonti rinnovabili con connesso impianto di produzione di bio-carburanti** ; per quest'ultima iniziativa l'innescò della indispensabile filiera agroindustriale l' evidente così come evidenti e benefiche conseguenze sono prevedibile su tutto il comparto, a vocazione innegabilmente agricola, della maggior parte di territorio interessato dal Programma Territoriale Integrato.

Ente capofila
Comune di Alessandria

I temi sopra evidenziati possono avere sia nella loro globalità che presi singolarmente una notevolissima spinta propulsiva - vedi a tal proposito gli approfondimenti allegati :

A - dossier –POLITICHE STRATEGICHE DI CONSOLIDAMENTO E SVILUPPO PER IL DISTRETTO ORAFO redatto a cura del Comune di Valenza

B – approfondimento tematico Cittadella delle scienze e della tecnologie

B1 Progetto Politecnico

B2 Ampliamenti del centro R&D e formazione Proplast

B3 Progetto Università Del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" CITERA

C - dossier sulla logistica : sintesi del Master Plan della logistica del nord ovest redatto da arch. Augusta Mazzarolli per SLALA

ma è l'integrazione tra questi fattori che può veramente far fare il salto di qualità al territorio , perché è soltanto dall'integrazione dei temi che si possono sviluppare appieno tutte le potenzialità in maniera sinergica .

In coerenza con le riflessioni de " Il quaderno del P.T.R. il quadrante sud-orientale del Piemonte)" si tenta dunque di partire da consolidate competenze e vocazioni locali a cui si aggiungono nuove fondate missioni e fondanti prospettive legate alle caratteristiche stesse del territorio .

Ente capofila
Comune di Alessandria

Diviene naturale quindi fare riferimento al Piano Territoriale Provinciale documento che per questo territorio pone il sostanziale obiettivo della riqualificazione urbanistico - produttiva declinandola per i vari ambiti a vocazione omogenei e precisamente (vedi allegato):

- Ambito 5) Alessandria città dei grandi servizi :
 - Obiettivi di sviluppo prevalenti
 - Sviluppo delle funzioni terziarie e terziarie avanzate (università)
 - Sviluppo del ruolo di polo logistico integrato ;
 - Potenziamento dello scalo merci
 - consolidamento del polo industriale nel rispetto delle compatibilità ambientali
- Ambito 4) Valenza ed il Valenzano :
 - Obiettivi di sviluppo prevalenti
 - Sviluppo del Polo orafo
 - Sviluppo delle attività di promozione
- Ambito 8) La Piana Alessandrina
 - Obiettivi di sviluppo prevalenti
 - Sviluppo delle attività agricole specializzate e non
 - riqualificazione urbanistica degli insediamenti produttivi e consolidamento delle attività produttive.
- Ambito 9A) Spina produttiva della Valle Scrivia : il Tortonese
 - Obiettivi di sviluppo prevalenti
 - Valorizzazione del ruolo logistico ed intermodale con riferimento al sistema portuale ligure ;
 - Incentivazione del "polo tecnologico di Tortona
 - Tutela e salvaguardia delle sponde rivierasche dello Scrivia
 - Consolidamento e sviluppo delle attività di natura industriale ;

Ente capofila

Comune di Alessandria

- Ambito 9B) Spina produttiva della Valle Scrivia : il Novese

- Obiettivi di sviluppo prevalenti
- Valorizzazione del ruolo logistico intermodale con riferimento al sistema portuale ligure (scalo Ferroviario Novi S. Bovo)

Dagli assi e cluster progettuali indicati dal Piano Territoriale Regionale, dagli obiettivi di sviluppo per singolo ambito definitivi sulla base delle vocazioni territoriali del Piano Territoriale Provinciale (vedi allegato), **derivano obiettivi e cluster progettuali del Programma Territoriale Integrato** per i quali e nei quali andranno concentrate le risorse e le politiche multilivello secondo l'integrazione di un insieme di azioni materiali ed immateriali, di ricerca, innovazione, trasferimento tecnologico ed adeguamento infrastrutturale che si declinano nei seguenti obiettivi:

- ❖ **Sviluppo dei Sistemi produttivi e della conoscenza** : obiettivo incentrato sulla creazione di un "ponte" tra la ricerca e il mondo dell' impresa per porre il comparto produttivo (esistente ma anche potenziale al crescere della conoscenza) in grado di competere sulla scena globale (competitività, eccellenza, internazionalizzazione) ed aumentarne la competitività per il polo della plasturgia Alessandria (primo consolidato nucleo della cittadella delle scienze e della tecnologie) ,per distretto orafa di Valenza, e per il costituendo polo per lo sviluppo di nuove tecnologie per l'energia da fonti rinnovabili a Tortona.
- ❖ **Sviluppo di una Comunità Logistica interportuale** : obiettivo incentrato nel porre in rete le aree esistenti destinate alla logistica con quelle di nuovo impianto realizzando una piattaforma logistica integrata capace di dare risposta allo sviluppo dei traffici dell' arco portuale ligure .
- ❖ **Miglioramento qualità ambientale come attrattiva per lo sviluppo:** obiettivo che pone al centro la riqualificazione di ambiti urbani ed extraurbani particolarmente sensibili "nodi da scioglierei per un equilibrato sviluppo" e porre il territorio come reale attrattiva per futuri investimenti.

PROGETTO TERRITORIO

6

Ente capofila
Comune di Alessandria

Dalla concertazione del territorio e dagli obiettivi di cui sopra è possibile trarne una prima tabella declinata per obiettivi, cluster progettuali ed azioni (vedi allegato):

OBIETTIVI	CLUSTER PROGETTUALI	AZIONI
Sistemi produttivi e della conoscenza	Catena del valore del distretto orafa	Ricerca / innovazione
		Formazione
		Valorizzazione della creatività del distretto
	Alessandria :cittadella delle scienze e delle tecnologie <ul style="list-style-type: none"> • Progetto CITERA • Progetto politecnico • Progetto proplast res 	Innovazione delle tecnologie e dei materiali
		Formazione
		Ricerca
Polo per lo sviluppo di nuove tecnologie per l'energia e la chimica da fonti rinnovabili (agricoltura)	Ricerca / innovazione	
	Formazione	
	Produzione sperimentale	
Community logistica interportuale	Distretto logistico alessandrino	Rafforzamento infrastrutture
		Formazione
		Sistema integrato dei servizi: informatica, tecnologia di reti telematiche
Miglioramento qualità ambientale come attrattiva per lo sviluppo	Sostenibilità ambientale	Servizio ferroviario urbano e metropolitano
	Riquilificazione territoriale	Bonifica e riuso aree urbane Miglioramento assetto idrogeologico del territorio

PROGETTO TERRITORIO

7

Ente capofila
Comune di Alessandria

Sulla base di questi obiettivi si modella l'**idea guida** del Piano Territoriale Integrato ,
idea che è in grado di indirizzare sostenere lo sviluppo dell'ambito ed in particolare :

Per i sistemi produttivi : sviluppare una rete di sistemi produttivi locali fortemente connessi con il sistema della conoscenza, per aprirli all'internazionalizzazione.

Per la comunità logistica locale : sostenere la nascita e lo sviluppo integrato sia di aree esistenti che di nuove aree retroportuali in grado di gestire e creare valore aggiunto sul territorio dal traffico di merci in forte crescita, collegandosi in termini fisici , gestionali ed informatici sia all'arco portuale ligure che ai nodi delle grandi reti infrastrutturali

In particolare per i sistemi produttivi vale la pena di sottolineare che l'idea si articola secondo i tre possibili processi evolutivi evidenziati nel Documento Strategico preliminare Regionale (DSR) :

- ❖ **la tradizione industriale** che in questo caso si declina nella tradizione del distretto orafa tentando di mantenere una solida base manifatturiera aiutando la razionalizzazione dei processi di progetto –prodotto in un ottica di catena del valore allungata;
- ❖ **la tradizione neo-industriale** che in questo caso si declina nella ricerca di settore relativo ai bio-carburanti fino alla produzione dalla commercializzazione (Polo per lo sviluppo di nuove tecnologie per l'energia e la chimica da fonti rinnovabili)
- ❖ **la tradizione post- industriale** che in questo caso si declina nella specializzazione tecnologica e di trasferimento delle conoscenze caratteristiche del polo della Plastica-plasturgia di Alessandria primo nucleo della "Cittadella Politecnica"

Ente capofila
Comune di Alessandria

Sulla base delle tipologie d'intervento, del cronoprogramma delle opere, sull'ammissibilità delle stesse con specifico riferimento agli strumenti urbanistici comunali e di area vasta, e dei documenti di Programmazione Economica ed Ambientale, gli interventi, i servizi e le azioni sono stati articolati facendo riferimento a due concetti base (vedi allegato) :

- ❖ Perseguire vocazioni radicate sul territorio (per posizione geografica o storia)
- ❖ Perseguire l'integrazione dei sistemi produttivi con la conoscenza (conoscenza –innovazione trasferimento tecnologico)

Ente capofila
Comune di Alessandria

Si è poi provveduto ad articolare gli interventi su tre livelli di strategicità sulla base dell'influenza che questi possono potenzialmente avere sul territorio (vedi allegato):

LIVELLO A	interventi di creazione di valore territoriale
LIVELLO B	interventi di creazione di valore d'ambito
LIVELLO C	interventi non determinanti, nel breve periodo, per la creazione del valore locale

Ente capofila
Comune di Alessandria

Val la pena di fare qualche ulteriore considerazione sulle azioni messe a fuoco per illustrare il tasso di integrazione anche tra gli interventi proposti :

Per lo sviluppo dei sistemi produttivi e della conoscenza si vuole puntare su un ideale triangolo tra

- a) interventi di supporto sulla ricerca
- b) sulla formazione
- c) sul trasferimento tecnologico

Per la community logistica interportuale :

- 1) dotare i tre poli della logistica (Alessandria- Tortona- Novi S. Bovo) dello zoccolo minimo infrastrutturale necessario per svolgere il proprio ruolo (adeguamenti di accessibilità ed attrezzature, dotazione rete banda larga)
- 2) dotare i poli della infrastrutturazione informatica (progetto piattaforma informatica comune)
- 3) far crescere la formazione per tutti i ruoli della logistica dagli operatori ai ricercatori (progetto formazione e ricerca Parco Scientifico Tecnologico Università)
- 4) attrezzare nuove aree ad alto "valore aggiunto territoriale" –district park-

È del tutto evidente come l'insieme degli interventi , per divenire azioni efficaci, quanto meno per il livello di strategia A ,dovranno essere realizzati in un comune arco temporale

Ente capofila
Comune di Alessandria

Sul tema della Community interportuale è opportuno fare qualche ulteriore considerazione di dettaglio sulla azioni

OBIETTIVI	CLUSTER PROGETTUALI	AZIONI
Community logistica interportuale	Distretto logistico alessandrino	Rafforzamento infrastrutture (1) Formazione Sistema integrato dei servizi: informatica, tecnologia di reti telematiche

(1) il rafforzamento delle infrastrutture è indispensabile per le aree di Alessandria smistamento , Novi S. Bovo, Tortona (area logistica, PST, Impianto produzione bioetanolo) , rafforzamento che si attua tramite gli interventi individuati

con i codici :Per Alessandria smistamento

16.1.1.1 Alessandria smistamento infrastrutture (opera pubblica)

16.1.1.2 Alessandria smistamento Strada di collegamento tra lo scalo smistamento ed il casello Alessandria Sud della A26 (opera pubblica)

Per il quadro complessivo e la interrelazione degli interventi

Per Novi ligure San Bovo :

16.1.1.9 Novi L. progetto SISBO (opera pubblica)

16.1.1.10 Novi L. Progetto SISBO (opera pubblica)

Per il quadro complessivo e la interrelazione degli interventi

Per Tortona

16.1.1.3 Tortona circonvallazione Ovest (opera pubblica)

Ente capofila
Comune di Alessandria

6. Rilevanza e contenuto strategico degli obiettivi socioeconomici di sviluppo locale

Gli obiettivi di sviluppo del Programma Territoriale Integrato sopra descritti hanno una forte rilevanza strategica nell'ambito della programmazione e della pianificazione sia di area vasta che locale . Tale rilevanza viene ribadita anche in rapporto alle priorità ed agli orientamenti definiti nei documenti di programmazione per il governo del territorio regionale quali:

- Documento strategico Preliminare Regionale 2007-2013 (DSR)
- Documentazione di Programmazione Strategico- Operativa (DPSO)
- Per un nuovo Piano Territoriale – Documento programmatico

Nella tabella seguente vengono sintetizzati i principali di fattori di coerenza con la programmazione regionale

Ente capofila
Comune di Alessandria

Obiettivi PTI	DSR	DPSO	Per un nuovo Piano Territoriale
<p>Sistemi produttivi e della conoscenza</p>	<p>Obiettivi strategico fondamentale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mettere il Piemonte nelle condizioni di partecipare al processo europeo di costruzione della società e dell'economia della conoscenza e dell'innovazione <p>All'interno delle priorità d'intervento per l'obiettivo competitività</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rafforzamento delle capacità regionali di ricerca , sviluppo e trasferimento tecnologico • Sviluppo delle fonti alternative rinnovabili • Valorizzazione dei distretti , dei cluster, dei poli di specializzazione e delle filiere produttive 	<p>Obiettivo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Accrescere gli investimenti nei motori di crescita dell'occupazione attraverso : • la cooperazione tra università ed imprese, gli investimenti nella conoscenza e nella ricerca (polo plastica) • sostegno e miglioramento dell'efficienza energetica e lo sviluppo delle tecnologie rinnovabili ed alternative (polo per le nuove tecnologie di energia rinnovabile) 	<p>Il PTI è in coerenza con l'attenzione posta sui seguenti temi :</p> <ul style="list-style-type: none"> • persegue la qualificazione e riqualificazione tecnologica del saper fare storicamente radicato (distretto orafa) • clusterizzazione dei sistemi produttivi , favorire legami organizzativi stabili
<p>Comunity logistica interportuale</p>	<p>Obiettivi strategico fondamentale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Affrontare la globalizzazione e aumentare la competitività del sistema produttivo 		
<p>Miglioramento qualità ambientale come attrattiva per lo sviluppo</p>	<p>Obiettivi strategico fondamentale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Garantire la sostenibilità dello sviluppo 		

Ente capofila
Comune di Alessandria

7. Coerenza fra il Programma territoriale integrato ed il contesto territoriale

Il Programma territoriale Integrato come già evidenziato si pone come attuazione del Piano Territoriale Provinciale , che fonda gli obiettivi di sviluppo sulla base delle vocazioni del territorio stesso. La coerenza del Programma territoriale Integrato per quanto attiene all'obiettivo di creazione di una Community logistica retroportuale pare del tutto evidente : *"..... Le diverse città del Piemonte sud-orientale oggetto del presente PTI, proprio per la loro posizione all'incrocio dei due corridoi 5 e 24, hanno in comune una vocazione "logistica" che è stata recentemente valorizzata e rafforzata, attraverso la predisposizione del Master Plan della Logistica del nord ovest da parte della Regione Piemonte. Tale Master Plan si è posto quale obiettivo prioritario quello di creare un sistema integrato che relazioni i traffici dei porti liguri con le aree logistiche della piana alessandrina, interconnessi da sistemi infrastrutturali su ferro e su gomma nonché da sistemi informatici avanzati, da tecnologie dell'informazione e del sapere....."* (da approfondimento Sintesi del Master plan della logistica del nord ovest- arch. Augusta Mazzarolli per SLALA)

Per quanto attiene alla obiettivo di **sviluppo dei sistemi produttivi locali** si possono formulare due considerazioni di base:

- per le azioni legate al distretto orafa Valenzano pare del tutto evidente la coerenza con la vocazionalità storica del territorio;
- per le azioni legate alla cittadella delle scienze e delle tecnologie , dal punto radicato di partenza della della plastica-plasturgia all'idea della cittadella il principale fattore di coerenza risiede nel radicamento della PMI nel tessuto locale con punte di assoluta eccellenza nei settori della plastica (attività economiche legate al settore della plastica radicate sul territorio - gruppo Guala).
- per le azioni legate al polo le nuove energie rinnovabili il fattore di coerenza risiede nella vocazione a agricola del territorio stesso; le azioni prospettano di fatto un nuovo scenario per la riconversione delle produzioni agricole

Ente capofila
Comune di Alessandria

8. Aggregazione territoriale del Programma

L'aggregazione territoriale raggiunta dal Programma territoriale Integrato vede coinvolti tutti i territori della pianura alessandrina che partendo da ovest verso est fanno capo alle seguenti entità amministrative per un totale di residenti di 166.832 come da tabella seguente:

Comune di Alessandria	85.438
Comune di Valenza	20.339
Comune di Tortona	25.227
Comune di Novi Ligure	27.223
Comune di Castellazzo Bormida	4.268
Comunità collinare basso Grue ed Osson	4.337

Il totale degli abitanti interessati dal PTI costituisce il 38 % del totale degli abitanti residenti in provincia di Alessandria .

Ente capofila

Comune di Alessandria

9. Analisi dei punti di forza e/o di debolezza, delle opportunità e/o minacce

PUNTI DI FORZA	PUNTI DI DEBOLEZZA
<ol style="list-style-type: none">1. Posizione strategica all'interno dei grandi corridoi europei2. Buona dotazione infrastrutturale3. Presenza di importanti realtà logistiche4. Presenza di sedi universitarie qualificate5. Vitalità del sistema imprenditoriale6. Specializzazione produttiva: qualità, varietà del prodotto e le elevate competenze professionali7. Presenza di uno strato di imprese di media dimensione , tecnologicamente avanzate e proiettate anche sui mercati esteri, ai vertici nazionali e/o internazionali nel proprio comparto	<ol style="list-style-type: none">1. Scarsa connessione tra grandi arterie e rete locali2. Scarsa integrazione tra pianificazione dei trasporti e pianificazione territoriale.3. Polverizzazione e sottocapitalizzazione del tessuto produttivo4. Insufficiente livello di innovazione di prodotto e di processo produttivo5. Mancanza di formazione manageriale6. Calo del valore aggiunto dell'agricoltura sia in termini assoluti che percentuali7. Sotto capitalizzazione e basso livello tecnologico di molte piccole imprese della provincia
OPPORTUNITA'	MINACCE
<ol style="list-style-type: none">1. Rafforzamento della posizione delle imprese locali sul mercato, in particolare relativamente alla promozione ed alla commercializzazione del prodotto sui nuovi mercati aperti dalla globalizzazione2. Sviluppo di nuova imprenditoria nel settore dei servizi sofisticati alle imprese sia nell'area della creatività che della progettazione3. Incremento della cooperazione con le università e maggiore attenzione alla ricerca e all'innovazione di prodotto e di processo4. Promozione immagine del distretto con iniziative culturali e artistiche di alto rilievo internazionale e nazionale5. Costituzione di diversi sistemi a rete per proporre la produzione delle piccole imprese sui mercati internazionali innalzandole il livello tecnologico	<p>Delocalizzazione di diverse produzioni</p> <ol style="list-style-type: none">1. Indebolimento di figure professionali tradizionali per introduzione tecnologie innovative2. Indebolimento del tessuto produttivo delle piccole imprese a favore del dominio delle grandi "griffe"3. Incremento della pressione dovuta alla competizione globale (Cina), al dumping ed alla delocalizzazione.

Ente capofila
Comune di Alessandria

10. Risultati attesi ed attendibilità del Programma

OBIETTIVI	CLUSTER PROGETTUALI	AZIONI	Risultati attesi
Sistemi produttivi e della conoscenza	Catena del valore del distretto orafa	Ricerca / innovazione formazione Valorizzazione della creatività del distretto	Rilancio del settore orafa dal distretto alla catena del valore allungata; implementazione del sistema della conoscenza con creazioni di connessioni con l'industria della moda e del settore del designer
	Alessandria :cittadella delle scienze e delle tecnologie <ul style="list-style-type: none"> • Progetto CITERA • Progetto politecnico • Progetto proplast res 	Innovazione delle tecnologie e dei materiali Ricerca di base Formazione	Accrescere il supporto alla competitività delle imprese nei settori "core" e sostenere la nascita/radicamento di nuove attività industriali ad alto valore tecnologico/scientifico
	Polo per lo sviluppo di nuove tecnologie per l'energia e la chimica da fonti rinnovabili (agricoltura)	Ricerca / innovazione Formazione Produzione	Creare un centro di ricerca con annesso un impianto pilota per lo sviluppo di nuove tecnologie per la produzione di energia da fonti rinnovabili e ricerca per l'individuazione di nuove vie per produrre materiali da fonti rinnovabili(polimeri ed altri derivati chimici oggi prodotti dal petrolio) contribuendo alla riduzione dell'utilizzo di fonti non rinnovabili con positivo effetto di riduzione dell'emissioni gas serra Offrire nuovi sbocchi le produzioni agricole della pianura (riconversione delle colture in atto)
Community logistica interportuale	Distretto logistico alessandrino	Rafforzamento infrastrutture Sistema integrato dei servizi: informatica, tecnologia di rete telematica Formazione	Creare le condizioni per costruire il retroporto dell'arco portuale ligure ampliando un vero e proprio sistema territoriale di creazione i valore Creazione di un vero e proprio distretto logistico integrato (conoscenza, trasferimento tecnologico, formazione)

PROGETTO TERRITORIO

Bando Regionale "Programma Territoriali Integrati " per gli anni 2006- 2007
D.G.R. 11.12.2006 n.55-4877

Ente capofila
Comune di Alessandria

OBIETTIVI	CLUSTER PROGETTUALI	AZIONI	Risultati attesi
Miglioramento qualità ambientale come attrattiva per lo sviluppo	Sostenibilità ambientale	Servizio ferroviario urbano e metropolitano	Sviluppo di mobilità sostenibile alternativa al mezzo privato per decongestionare l'accesso al sistema centrale delle città di Alessandria-Tortona-Novi Ligure
	Riqualificazione territoriale	Bonifica e riuso aree urbane	Miglioramento della qualità ambientale

PROGETTO TERRITORIO

Programmi complessi, Progettazione urbanistica, Progettazione architettonica
Sede legale via Dania 8 15076 Ovada – Al.- P.I. 01819010065
Sede operativa via Verona,1 15100 Alessandria

Ente capofila
Comune di Alessandria

11. Motivazioni che hanno condotto ad individuare le perimetrazione dell'ambito o degli ambiti su cui insiste il Programma

Le motivazione che hanno portato alle definizione dell'ambito sono già state ampiamente evidenziate nei precedenti punti della relazione

12. Coinvolgimento degli attori socioeconomici locali

Seguendo la metodologia in parte già applica per la definizione del Dossier di Candidatura il coinvolgimento degli attori socioeconomici locali proseguirà le concertazione tramite un calendario di tavoli operativi sulle singole azioni

PROGETTO TERRITORIO

Ente capofila
Comune di Alessandria

13. Motivazioni per cui vengono scelte le aree di intervento

Vista la vasta e complessità del territorio interessato dal PTI le motivazione per la scelta della aree di intervento vengono riassunte per azioni nella tabelle di seguito

OBIETTIVI	CLUSTER PROGETTUALI	AZIONI	MOTIVAZIONI
Sistemi produttivi e della conoscenza	Catena del valore del distretto orafa	Ricerca / innovazione	Gli interventi vista la particolarità del sono collocati all'interno della città di valenza cuore del distretto orafa
		formazione	
		Valorizzazione della creatività del distretto	
	Alessandria :cittadella delle scienze e delle tecnologie <ul style="list-style-type: none"> • Progetto CITERA • Progetto politecnico Progetto proplast res 	Innovazione delle tecnologie e dei materiali	Gli interventi che riguardano il tema della ricerca base ed innovazione delle tecnologie sono collocate, vista la particolarità delle azioni nella sede storica del polo della plasturgia PROPLAST (comune di Alessandria)
		Ricerca di base	
		Formazione	
Polo per lo sviluppo di nuove tecnologie per l'energia e la chimica da fonti rinnovabili (agricoltura)	Ricerca / innovazione	Gli interventi di ricerca per lo sviluppo di nuove tecnologie vengono collocati all'interno del già consolidato Parco Scientifico tecnologico PST in comune di Tortona di conseguenza anche il nuovo impianto per la creazione di bioetanolo viene collocato sul territorio del comune di Tortona in stretta relazione con il Parco Scientifico tecnologico PST	
	Formazione		
	Produzione		

PROGETTO TERRITORIO

Bando Regionale "Programma Territoriali Integrati " per gli anni 2006- 2007
D.G.R. 11.12.2006 n.55-4877

Ente capofila
Comune di Alessandria

OBIETTIVI	CLUSTER PROGETTUALI	AZIONI	MOTIVAZIONI
Community logistica interportuale	Distretto logistico alessandrino	Rafforzamento infrastrutture	Interventi che vista la particolarità del tema trovano collocazione nelle aree vocate alla logistica ,, in particolare gli interventi che riguardano le infrastrutture in stretta relazione con le aree logistiche esistenti ed in particolare :bretella stradale per lo scalo di Alessandria ; tangenziale per il polo logistico di Tortona raccordo per il polo logistico di novi ligure . Gli interventi di formazione trovano collocazione nel centro di formazione e ricerca nel consolidato Parco Scientifico tecnologico di Tortona
		Sistema integrato dei servizi: informatica, tecnologia di rete telematica	
		Formazione	
Miglioramento qualità ambientale come attrattiva per lo sviluppo	Sostenibilità ambientale	Servizio ferroviario urbano e metropolitano	La scelta degli interventi che riguardano il sistema della mobilità su ferro pare in quanto gli interventi vengo attuati lungo la rete ferroviaria che collega il triangolo territoriale di Alessandria , Tortona e Novi ligure
	Riqualificazione territoriale	Bonifica e riuso aree urbane	Gli interventi che riguardano puntualmente la riqualificazione di area dismessa sita in comune di Tortona la cui scelta rimane evidente così per la riqualificazione delle sponde del torrente Scrivia

PROGETTO TERRITORIO

Programmi complessi, Progettazione urbanistica, Progettazione architettonica
Sede legale via Dania 8 15076 Ovada – Al.- P.I. 01819010065
Sede operativa via Verona,1 15100 Alessandria

Ente capofila
 Comune di Alessandria

13. Vincoli a cui le aree ed i singoli interventi sono sottoposti

CLUSTER PROGETTUALI	INTERVENTI	Vincoli
Catena del valore del distretto orafa	Comune di Valenza: Creazione di un "cantiere dell'innovazione"	Non vi sono vincoli in quanto azione immateriale
	Comune di Valenza: realizzazione di centro di alta formazione attraverso il recupero di Palazzo Pastore	Intervento conforme allo strumento urbanistico , soggetto pare e sovrintendenza beni architettonici
	Comune di Valenza: Osservatorio di distretto	Non vi sono vincoli in quanto azione immateriale
	Comune di Valenza: realiz. di attività di promoz.del distretto	Non vi sono vincoli in quanto azione immateriale
Alessandria :cittadella delle scienze e delle tecnologie <ul style="list-style-type: none"> • Progetto CITERA • Progetto politecnico Progetto proplast res	Azioni immateriali	Non vi sono vincoli i in quanto azione immateriale

PROGETTO TERRITORIO

Bando Regionale "Programma Territoriali Integrati " per gli anni 2006- 2007
D.G.R. 11.12.2006 n.55-4877

Ente capofila
Comune di Alessandria

CLUSTER PROGETTUALI	INTERVENTI	Vincoli
Polo per lo sviluppo di nuove tecnologie per l'energia e la chimica da fonti rinnovabili (agricoltura)	M&G azione 1a: realizzazione di centro ricerca e sviluppo	Non vi sono vincoli in quanto azione immateriale
	M&G azione 1b: impianto dimostrativo produzione di bioetanolo	V.I.A.
	M&G azione 2 :studi per gestione logistica biomasse cellulose	Non vi sono vincoli in quanto azione immateriale
	M&G azione 3: corsi formativi per competenze trasversali scienze agronomiche, microbiologiche, processistiche, chimiche, ingegneristiche ed industriali	Non vi sono vincoli in quanto azione immateriale
	M&G azione 4: realizzazione di impianto di produzione di bio-etanolo da fonti rinnovabili (mais)	V.I.A
Distretto logistico alessandrino	Alessandria : strada di collegamento tra lo scalo di smistamento e casello autostradale A 26	Non vi sono vincoli in quanto azione immateriale
	Alessandria PLA : prima fase di intervento	Intervento che comporta variante al PRGC
	Alessandria smistamento infrastrutture	Intervento conforme al PRGC
	Comune di Tortona : Circonvallazione Ovest (area Logistica)	V.I.A
	Comune di Tortona : Circonvallazione Est-Sud tratta comuni di Viguzzolo, Castellar Guidobono, Casalnoceto	V.I.A
	Comune di Tortona : Circonvallazione Est-Sud ponte sud di collegamento SR 221 e SS 35 bis	V.I.A
	Comune di Castellazzo Bormida : Logistica Terminal Europa	V.I.A
	Novi Ligure Progetto SISBO: ristrutturazione e rifunzionalizzazione scalo S. Bovo	non esistono vincoli
	Novi Ligure Progetto POLIS : prima fase	V.I.A

PROGETTO TERRITORIO

Programmi complessi, Progettazione urbanistica, Progettazione architettonica
Sede legale via Dania 8 15076 Ovada – Al.- P.I. 01819010065
Sede operativa via Verona,1 15100 Alessandria

Bando Regionale "Programma Territoriali Integrati " per gli anni 2006- 2007
D.G.R. 11.12.2006 n.55-4877

Ente capofila
Comune di Alessandria

CLUSTER PROGETTUALI	INTERVENTI	Vincoli
Distretto logistico alessandrino	Alessandria rete " Banda larga"	Non vi sono vincoli s in quanto azione immateriale
	Sistema informatico a supporto del sistema logistico	Non vi sono vincoli in quanto azione immateriale
	Alessandria smistamento attrezzature retroporto	Nessuno
	Tortona PST azione 1: Analisi della domanda di innovazione e strutturazione dell'offerta tecnologica	Non vi sono vincoli in quanto azione immateriale
	Tortona PST azione2: Osservatorio permanente della logistica	Non vi sono vincoli i in quanto azione immateriale
	Tortona PST azione 3: Laboratorio di sviluppo tecnologie ICT avanzate per logistica	Non vi sono vincoli in quanto azione immateriale
	Tortona PST azione 4: incubatore impresa logistica e servizi	
	Tortona PST azione 5: Attività di formazione	Non vi sono vincoli in quanto azione immateriale
Sostenibilità ambientale	Servizio ferroviario urbano e metropolitano	Le opere infrastrutturali riguardano adeguamento delle stazioni e dei parcheggi di interscambio. Il PTI dovrà indicare le singole situazioni di vincolo.
Riqualificazione territoriale	Comune di Tortona : bonifica e riuso dell'area ex industriale Delle Piane	non esistono vincoli
	Novi Ligure Progetto SISBO:	
	Novi Ligure Progetto POLIS:	necessita adeguamento PRGC
	Novi Ligure terra di terra	Non vi sono vincoli in quanto azione immateriale
	Comune di Tortona: opere di difesa del torrente Scrivia	

PROGETTO TERRITORIO

Programmi complessi, Progettazione urbanistica, Progettazione architettonica
Sede legale via Dania 8 15076 Ovada – AL.- P.I. 01819010065
Sede operativa via Verona,1 15100 Alessandria

Bando Regionale "Programma Territoriali Integrati " per gli anni 2006- 2007
D.G.R. 11.12.2006 n.55-4877

Ente capofila
Comune di Alessandria

PROGETTO TERRITORIO

Programmi complessi, Progettazione urbanistica, Progettazione architettonica
Sede legale via Dania 8 15076 Ovada – Al.- P.I. 01819010065
Sede operativa via Verona,1 15100 Alessandria

Ente capofila
Comune di Alessandria

14. Gli interventi, i servizi, le azioni e le attività da realizzare con l'esplicitazione dei singoli obiettivi che si intendono raggiungere

Vista la complessività del Programma Territoriale Integrato l'esplicazione degli obietti vi che si intendono raggiungere viene raggruppata per cluster e azioni progettuali , mentre di seguito verranno indicati i singoli interventi con riportata la linea di progettualità indicata dal bando-- e i livelli di strategicità come già esplicitato ai punti precedenti

PROGETTO TERRITORIO

Bando Regionale "Programma Territoriali Integrati " per gli anni 2006- 2007
D.G.R. 11.12.2006 n.55-4877

Ente capofila
Comune di Alessandria

CLUSTER PROGETTUALI	INTERVENTI	Obbiettivi che si intendono raggiungere
<p>Catena del valore del distretto orafa</p>	<p>Comune di Valenza: Creazione di un "cantiere dell'innovazione"</p> <p>Comune di Valenza: realizzazione di centro di alta formazione attraverso il recupero di Palazzo Pastore</p> <p>Comune di Valenza: Osservatorio di distretto</p> <p>Comune di Valenza: realiz. di attività di promoz.del distretto</p>	<p>L'obbiettivo dell'iniziativa è rivolto a definire azioni e strategie per il settore orafa da cui emergono le seguenti linee:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il design in cui l'obbiettivo è di aumentare le interazioni e il valore aggiunto dell'impres valenzane - l'innovazione –tecnologia la possibilità di incorporare nel prodotto orafa le nuove tecnologie ICT - l'internazionalizzazione il cui obbiettivo è quello di poter avviare entro breve tempo un' osservatorio per il distretto - recupero del complesso di S.Francesco progetto già inserito nel PISL opera cardine per l'avvio delle azioni di cui sopra (ne è al localizzazione)
<p>Alessandria :cittadella delle scienze e delle tecnologie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Progetto CITERA • Progetto politecnico Progetto proplast res 	<p>Azioni immateriali</p>	<p>Si prevede la realizzazione di una serie di azioni(creazione di incubatore, di laboratori e attività di formazione) volte a fornire un supporto alla competitività dell'impres dei settori a tecnologia avanzata e un sostegno alla nascita/radicamento di nuove attività industriali ad alto valore tecnologico/scientifico nell'alessandrino</p>

PROGETTO TERRITORIO

Programmi complessi, Progettazione urbanistica, Progettazione architettonica
Sede legale via Dania 8 15076 Ovada – Al.- P.I. 01819010065
Sede operativa via Verona,1 15100 Alessandria

Bando Regionale "Programma Territoriali Integrati " per gli anni 2006- 2007
D.G.R. 11.12.2006 n.55-4877

Ente capofila
Comune di Alessandria

CLUSTER PROGETTUALI	INTERVENTI	Obbiettivi che si intendono raggiungere
Polo per lo sviluppo di nuove tecnologie per l'energia e la chimica da fonti rinnovabili (agricoltura)	M&G azione 1a: realizzazione di centro ricerca e sviluppo	Si prevede la realizzazione di una serie di azioni(laboratori e attività di formazione) volte a fornire un supporto alla competitività dell'impresa del settore logistico e un sostegno alla nascita/radicamento di nuove attività industriali (impianto bio-etanolo) ad alto valore tecnologico/scientifico nell'alessandrino
	M&G azione 1b:impianto dimostrativo produzione di bio-etanolo	
	M&G azione 2 :studi per gestione logistica biomasse cellulose	
	M&G azione 3: corsi formativi per competenze trasversali scienze agronomiche, microbiologiche, processistiche, chimiche, ingegneristiche ed industriali	
	M&G azione 4: realizzazione di impianto di produzione di bio-etanolo da fonti rinnovabili (mais)	
Distretto logistico alessandrino	Alessandria : strada di collegamento tra lo scalo di smistamento e casello autostradale A 26	Dotare lo scalo smistamento dell'indispensabile raccordo con il casello autostradale
	Alessandria : area logistica San Michele	Creazione area per logistica
	Alessandria PLA : prima fase di intervento	Il progetto prevede la realizzazione di un parco logistico , ad elevati standard ambientali, sul territorio del comune di Alessandria ad Ovest della città tra i sobborghi di Cantalupo e Casalbagliano e Villa del Foro
	Alessandria smistamento intrasfruttare	SLALA ,RFI e Autorità portuali di Genova hanno predisposto un progetto per il riutilizzo di circa 250.000 metri quadri dello scalo smistamento di Alessandria con funzione di retroporto (porto di Genova e Savona), centro di smistamento delle merci . esiste in merito già la stipula di Accordo di Programma tra gli enti promotori e una delibera dell' Autorità Portuale di Genova di fare ad Alessandria smistamento di proprio retroporto
	Comune di Tortona : Circonvallazione Ovest(area logistica)	Dotare il sistema logistico produttivo della città di Tortona PST , logistica Gavio, Rivalta Terminal Europa ,il polo di tecnologie per l'energia e la chimica , della indispensabile infrastruttura stradale di raccordo tra le attività sopra elencate con il casello dell'autostrada A7 di Tortona
	Comune di Tortona : Circonvallazione Est-Sud tratta comuni di Viguzzolo, Castellar Guidobono, Casalnoceto	Risolvere i problemi di accessibilità della parte Nord dell'abitato di Tortona con la grande viabilità autostradale, in relazione alle attività logistiche e produttive insediate. Il tracciato riveste inoltre grande importanza per i collegamenti delle C. Collinari e della C. Montana al sistema autostradale
	Comune di Tortona : Circonvallazione Est-Sud ponte sud di collegamento SR 221 e SS 35 bis	Risolvere i problemi di accessibilità della parte Nord dell'abitato di Tortona con la grande viabilità autostradale, in relazione alle attività logistiche e produttive insediate. Il tracciato riveste inoltre grande importanza per i collegamenti delle C. Collinari al sistema autostradale

PROGETTO TERRITORIO

Programmi complessi, Progettazione urbanistica, Progettazione architettonica
Sede legale via Dania 8 15076 Ovada – Al.- P.I. 01819010065
Sede operativa via Verona,1 15100 Alessandria

Bando Regionale “Programma Territoriali Integrati “ per gli anni 2006- 2007
D.G.R. 11.12.2006 n.55-4877

Ente capofila
Comune di Alessandria

CLUSTER PROGETTUALI	INTERVENTI	Obbiettivi che si intendono raggiungere
Distretto logistico alessandrino	Comune di Castellazzo Bormida : Logisti terminale Europa	L'iniziativa consentirà di far transitare un consistente flusso di contenitori in entrata ed in uscita dal porto di Genova con la modalità ferroviaria (movimentazione di 22 coppie di treni nelle 24 ore entro il 2017) permettendo quindi al porto di mantenere i tassi di crescita previsti con benefici da un punto di vista ambientale e sociale (es. congestione, emissioni, incidenti).
	Novi Ligure Progetto SISBO: ristrutturazione e rifunzionalizzazione scalo S. Bovo	Il progetto di recupero di S.Bovo è il perno di un sistema ferroviario che si rapporterà con le aree portuali liguri e le grandi piattaforme logistiche del Nord Italia e del Centro Europa. Obiettivo dell'intervento è il rifacimento infrastrutturale dell'attuale scalo merci.
	Novi Ligure Progetto POLIS : prima fase	Creazione e sviluppo di un Distripark moderno a basso impatto ambientale e paesaggistico , collegato allo scalo S.Bovo (importante nodo infrastrutturale su ferro)

PROGETTO TERRITORIO

Programmi complessi, Progettazione urbanistica, Progettazione architettonica
Sede legale via Dania 8 15076 Ovada – Al.- P.I. 01819010065
Sede operativa via Verona,1 15100 Alessandria

Bando Regionale "Programma Territoriali Integrati " per gli anni 2006- 2007
D.G.R. 11.12.2006 n.55-4877

Ente capofila
Comune di Alessandria

CLUSTER PROGETTUALI	INTERVENTI	Obbiettivi che si intendono raggiungere
Distretto logistico alessandrino	Alessandria rete " Banda larga"	Infrastrutturazione del territorio alessandrino fornendo una soluzione di trasporto ed accesso a Larga Banda di tipo " End To End"
	Sistema informatico a supporto del sistema logistico	Si prevede la formazione di un sistema informatico che mette in rete gli enti e le attività legate alla logistica garantendo il monitoraggio, la previsione e la gestione dei transiti e cambio dello stato delle merci
	Alessandria smistamento attrezzature retroporto	Vedi punto Azione precedente
	Tortona PST azione 1: Analisi della domanda di innovazione e strutturazione dell'offerta tecnologica	Mappatura degli operatori della logistica sul territorio, e delle loro interazioni con il mondo produttivo locale. Obiettivo che si vuole raggiungere con il progetto regime è quello di funzione di monitoraggio dello stato dell'Arte e assicurare l'incontro tra domanda e offerta
	Tortona PST azione2: Osservatorio permanente della logistica	Realizzare un centro permanente che progetti e realizzi, in coordinamento con le altre azioni previste dal PST, le attività di animazione territoriali in materia di innovazione per il settore della logistica
	Tortona PST azione 3: Laboratorio di sviluppo tecnologie ICT avanzate per logistica	Attrezzare un laboratorio di sviluppo di tecnologia ICT per la logistica avanzata, funzionale alle effettuazioni degli studi, delle ricerche e allo sviluppo delle soluzioni innovative
	Tortona PST azione 4: incubatore per imprese del settore della logistica e servizi correlati	Adeguare una struttura di circa 1700mq con le attività di consulenza formazione, tutoraggio alle imprese in fase di start-up, consulenza specializzata in marketing, messa in rete dell'incubatore con altre iniziative sia a livello locale che regionale.
	Tortona PST azione 5: Attività di formazione	Azione di supporto ad altri enti e soggetti che non mantengono la titolarità (Politecnico di Torino, Università del Piemonte Orientale, Casa di Carità arti e mestieri); il suo ruolo è quello quindi del partner con funzioni di intermediazioni nei confronti delle imprese
	Novi Ligure Progetto SISBO:	Azione di riqualificazione dello scalo ferroviario di S. Bovo per attrezzarlo a funzioni logistiche
Novi Ligure Progetto POLIS: interventi di partenariato pubblico/privato	Azione di realizzazione porzione di area attrezzata con funzione di distict park logistico in area di risulta posta sul confine con area ferroviaria	

PROGETTO TERRITORIO

Programmi complessi, Progettazione urbanistica, Progettazione architettonica
Sede legale via Dania 8 15076 Ovada – Al.- P.I. 01819010065
Sede operativa via Verona,1 15100 Alessandria

Bando Regionale "Programma Territoriali Integrati " per gli anni 2006- 2007
D.G.R. 11.12.2006 n.55-4877

Ente capofila
Comune di Alessandria

CLUSTER PROGETTUALI	INTERVENTI	Obbiettivi che si intendono raggiungere
Sostenibilità ambientale	Servizio ferroviario urbano e metropolitano	Intervento funzionale a realizzare una serie di parcheggi di interscambio in modo da utilizzare il servizio ferroviario per funzioni urbane, l'intervento è funzionale al miglioramento dei parametri ambientali quali : accessibilità, qualità dell'aria ecc...
Riqualificazione territoriale	Comune di Tortona : bonifica e riuso dell'area ex industriale Delle Piane	Intervento di completamento di bonifica e riuso dell'ex complesso industriale delle piane per creare un polo integrato universitario e culturale, armonicamente collocato nel contesto urbano e viabilisticamente dotato delle necessarie interconnessioni con la rete ferroviaria e stradale
	Novi Ligure Progetto SISBO:	Miglioramento della "permeabilità della città in riferimento alla infrastruttura ferroviaria (creazione sottopassi e nuova viabilità)
	Novi Ligure terra di terra	Il progetto Terra di Terra si configura con una iniziativa di sviluppo locale , finalizzata al consolidamento e all'espansione di una estesa rete di soggetti, locali ma soprattutto di stralocali, che faccia perno sulle articolate potenzialità offerte dalla valorizzazione di una risorsa diffusamente presente sul territorio tradizionalmente considerata povera come la costruzione in terra cruda
	Comune di Tortona: opere di difesa del torrente Scrivia	Si prevede interventi di difesa delle sponde dello Scrivia in corrispondenza della linea ferroviaria , zona industriale della discarica controllata e della strada di accesso al parco dello Scrivia. Obiettivo da raggiungere è ovviamente la sistemazione idrogeologica dello Scrivia

PROGETTO TERRITORIO

Programmi complessi, Progettazione urbanistica, Progettazione architettonica
Sede legale via Dania 8 15076 Ovada – Al.- P.I. 01819010065
Sede operativa via Verona,1 15100 Alessandria

Ente capofila
Comune di Alessandria

Nella tabella seguente vengono indicati tutti gli interventi del Programma Territoriale Integrato della Piana Alessandrina raggruppati per interventi pubblici, azioni materiali ed immateriali

COD INT	INTERVENTI PUBBLICI	PRIORITA' BANDO	LIVELLI DI STRATEGIA
16.1.1.1	Alessandria smistamento: infrastrutture	III.3 III.4	A
16.1.1.2	Alessandria. smistamento strada di collegamento tra la strada di smistamento del casello austradale A26	III.3 - III.4	A
16.1.1.3	Servizio ferroviario urbano e metropolitano	III.4 c	A
16.1.1.4	Tortona circonvallazione Ovest (area logistica industriale)	III.3 - III.4	A
16.1.1.5	Tortona circonvallazione Est-Sud tratta nei comuni di viguz. castellar p. sino a logistica - casalnoceto	III.3 - III.4	B
16.1.1.6	Tortona circonvallazione Est-Sud ponte sud (sr221-ss35bis)	III.3 - III.4	B
16.1.1.7	Tortona bonifica e riuso dell'ex area indust. "Delle piane"	II.3	B
16.1.1.8	Tortona difesa torrente scriveria	II.4	A
16.1.1.9	Novi . progetto SISBO: scalo ferroviario di Novi S.Bovo	III.3	A
16.1.1.10	Novi . progetto SISBO: scalo ferroviario di Novi S.Bovo	III.4	A
	INTERVENTI PATERNARIATO PUBBLICO/PRIVATO	PRIORITA' BANDO	LIVELLI DI STRATEGIA
16.1.2.1	Area logistica di S.Michele	III.3	A
16.1.2.2	Alessandria rete Banda Larga	I.1a	A
16.1.2.3	Alessandria PLA	III.3	C
16.1.2.4	Novi L.Progetto SISBO: interventi di paternariato pubblico-privato	III.1	A
16.1.2.5	Novi L. Progetto POLIS I° fase	III. 3	C
16.1.2.6	Valenza realizzazione di centro di alta formazione attraverso recupero di Palazzo Pastore	III.6	A

PROGETTO TERRITORIO

Bando Regionale "Programma Territoriali Integrati " per gli anni 2006- 2007
D.G.R. 11.12.2006 n.55-4877

Ente capofila
Comune di Alessandria

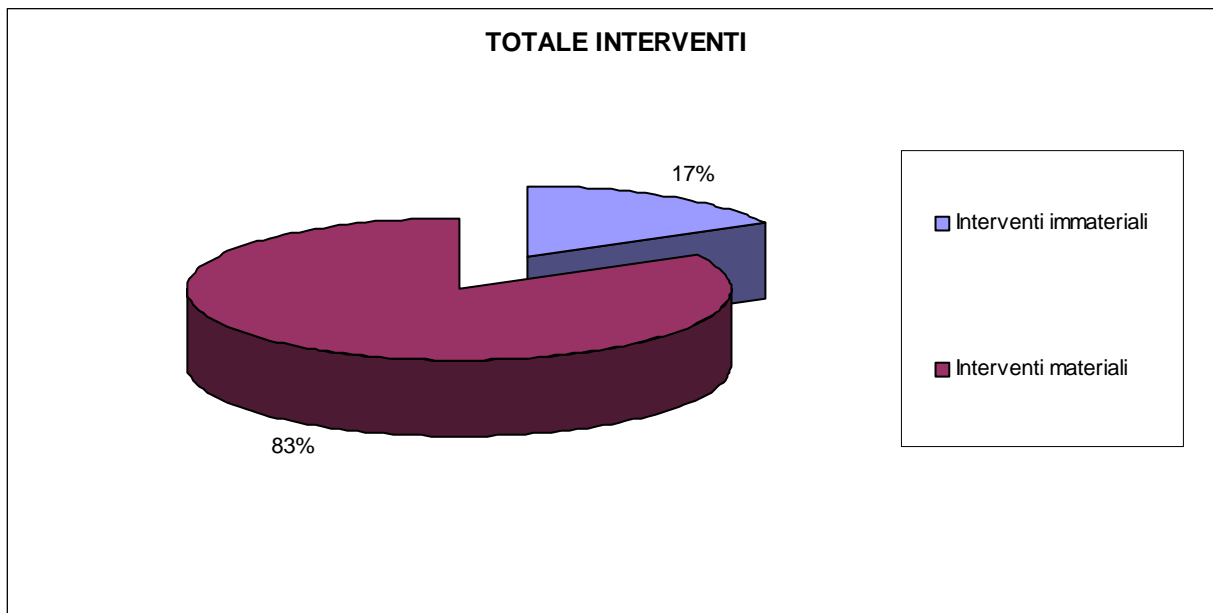
	INTERVENTI PRIVATI ATTIVITA' ECONOMICHE	PRIORITA' BANDO	LIVELLI DI STRATEGIA
16.2.2.1	Castellazzo Bormida "Logistic Terminal Europa" (programma complementare)	III.3	Programma complementare
16.2.2.2	Alessandria smistamento attrezzature retroporto	III.3 - III.4	A
16.2.2.3	M&G - AZIONE 4 - IMPIANTO PRODUZ BIOETANOLO+INFRASTRUTTURA a SUPPORTO (programma complementare)	II.1 - II.2 - IV.4 - I.7	Programma complementare
	AZIONI IMMATERIALI PUBBLICHE	PRIORITA' BANDO	LIVELLI DI STRATEGIA
16.3.1.1	Il sistema informatico a supporto del sistema logistico	I.1a	A
16.3.1.2	Comune di Valenza creazione di un cantiere dell'innovazione	I.3	A
16.3.1.3	Comune di Valenza osservatorio di distretto	I.3	A
16.3.1.4	Comune di Valenza realizzazioni di attività di promozione di distretto	I.3	A
16.3.1.5	Cittadella delle scienze e delle tecnologie : Politecnico di Torino	I.1a	A
16.3.1.6	Cittadella delle scienze e delle tecnologie : Università degli studi del Piemonte orientale "Amedeo Avogadro" progetto CITERA	I.1a	A
16.3.1.7	Novi L. Programma "Terra di Terra"	III.6	A
	AZIONI IMMATERIALI PRIVATI	PRIORITA' BANDO	LIVELLI DI STRATEGIA
	Cittadella delle scienze e delle tecnologie : Ampliamento del centro R&D e formazione PROPLAST	I.1	A
16.3.2.1	Tortona PST - AZIONE 1: ANALISI DELLA DOMANDA DI INNOVAZIONE	I.1 - I.3	B
16.3.2.2	Tortona PST - AZIONE 2: OSSERVATORIO PERMANENTE DELLA LOGISTICA	I.4 - I.5 - I.6 - III.3	A
16.3.2.3	Tortona PST - AZIONE 3: LABOR. SVIL. TECNOL. ICT AVANZ. x LOGISTICA	I.1.a - I.1.b - I.1.c - III.3 - III.5	A
16.3.2.4	Tortona PST - AZIONE 4: INCUBATORE IMPRESE LOGISTICA e SERVIZI	I.3 - III.3 - III.5	B
16.3.2.5	Tortona PST - AZIONE 5: ATTIVITA' DI FORMAZIONE	I.3 - I.7 - III.3 - IV.2 - IV.4	A
16.3.2.6	M&G - AZIONE 1a - realiz centro R&S chimica ed energia ecosost.	I.1.a - I.1.b - I.2 - I.3 - I.4 - I.5	A
16.3.2.8	M&G - AZIONE 1b - impianto dimostrat produz bioetanol da lignocellul	I.1.a - I.2 -	A
16.3.2.9	M&G - AZIONE 2 - studi per gestione logistica biomasse cellul x energia	II.2 - II.3	B
16.3.2.10	M&G - AZIONE 3 - corsi formativi competenze trasversali	I.7 - IV.1 - IV.2	A
16.3.2.11	Cittadella delle scienze e delle tecnologie : Ampliamento del centro R&D e formazione PROPLAST	I.1	A

PROGETTO TERRITORIO

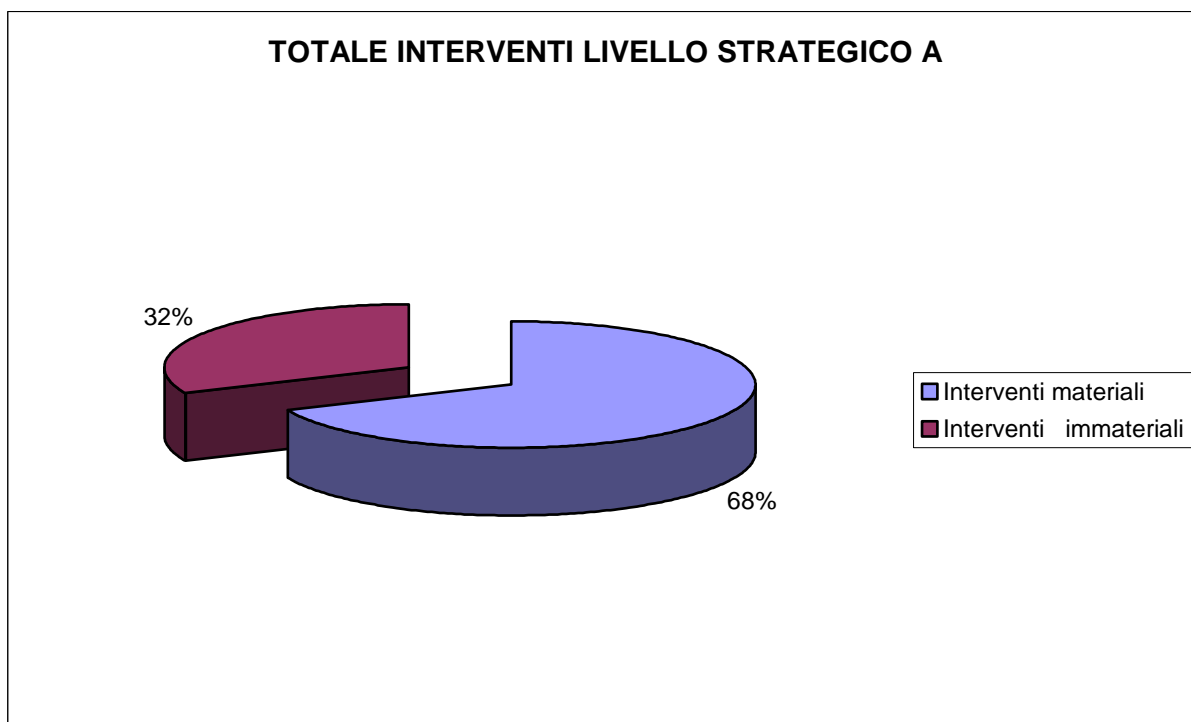
Ente capofila
Comune di Alessandria

Le tre tavole che seguono rappresentano:

- il totale degli interventi



- il totale degli interventi suddivisi per livello di priorità



PROGETTO TERRITORIO

Ente capofila
 Comune di Alessandria

15. Eventuali collegamenti con gli altri programmi regionali, nazionali, europei, transfrontalieri transnazionali

Può essere nuovamente utile ragionare in termini di cluster piuttosto che per azioni, nella tabella che vengono segnalate s alcune connessione paini e programmi

OBIETTIVI	CLUSTER PROGETTUALI	Collegamenti
Sistemi produttivi e della conoscenza	Catena del valore del distretto orafa	
	Alessandria :cittadella delle scienze e delle tecnologie <ul style="list-style-type: none"> • Progetto CITERA • Progetto politecnico Progetto proplast res 	Programmi interreg con dipartimento PLASTIPOLIS (Nord Francia)
	Polo per lo sviluppo di nuove tecnologie per l'energia e la chimica da fonti rinnovabili (agricoltura)	Pianificazione nazionale per l'energia alternativa
Comunity logistica interportuale	Distretto logistico alessandrino	Piano Regionale e Nazionale sulla logistica Master plan della logistica del nord ovest
Miglioramento qualità ambientale come attrattiva per lo sviluppo	Sostenibilità ambientale	
	Riqualificazione territoriale	P.A.I.

PROGETTO TERRITORIO

Ente capofila
Comune di Alessandria

16.Target di riferimento e tipologie di azioni previste in caso di servizi per la qualificazione delle risorse umane

Le azioni per la qualificazione delle risorse umane si riconducono alla formazione nei settori della logistica e della plastica plasturgia con due sostanziali target di riferimento :

1. rivolto alla formazione tecnica manageriale sia delle professioni presenti che in quelle da inserire nelle organizzazioni pubbliche e private e nelle imprese di logistica e trasporti;
2. formazione tesa alla creazione di figure fortemente richieste dal mercato: periti industriali, corsi di specializzazione , laurea di primo livello in ingegneria materie plastiche , corso master in scienze e tecnologie dei polimeri- corso di alta formazione con caratteristiche di unicità e vera eccellenza
3. formazione continua per sviluppare le opportunità formative dei già occupati

17.Cenni sugli interventi costituenti il programma complementare

Il programma complementare è costituito da due soli interventi situati a Castellazzo Bormida ed inerente la Logistica e la realizzazione di impianto industriale di produzione di bioetanolo da biomasse agricole. Sono entrambi interventi che per tema e "peso" (rispettivamente 114.000.000 e 120.000.000 di euro) rappresentano una reale ed importante complementarità al programma principale.

In entrambi i casi vi sono poi correlazioni anche spaziali: il terminale Europa di Castellazzo è in stretta relazione con il comparto logistico di Alessandria e l'impianto di Bioetanolo si colloca a ridosso delle aree per la logistica nel Comune di Tortona e con esse condivide la necessità di adeguamento infrastrutturale (vedi allegato n.), mai come in questo caso il creare le condizioni per l'insediamento diventano fattori decisivi per la creazione di valore locale

PROGETTO TERRITORIO

Ente capofila
Comune di Alessandria

18. Quadri economici

In allegato vengono riportati i quadri economici Tab1, Tab3, Tab4

PROGETTO TERRITORIO
