


BARI SMART CITY CONFERENCE

11 Maggio 2022
Politecnico di Bari

12 Maggio 2022
Fiera del Levante Bari

Evento organizzato da



In collaborazione con



Partner



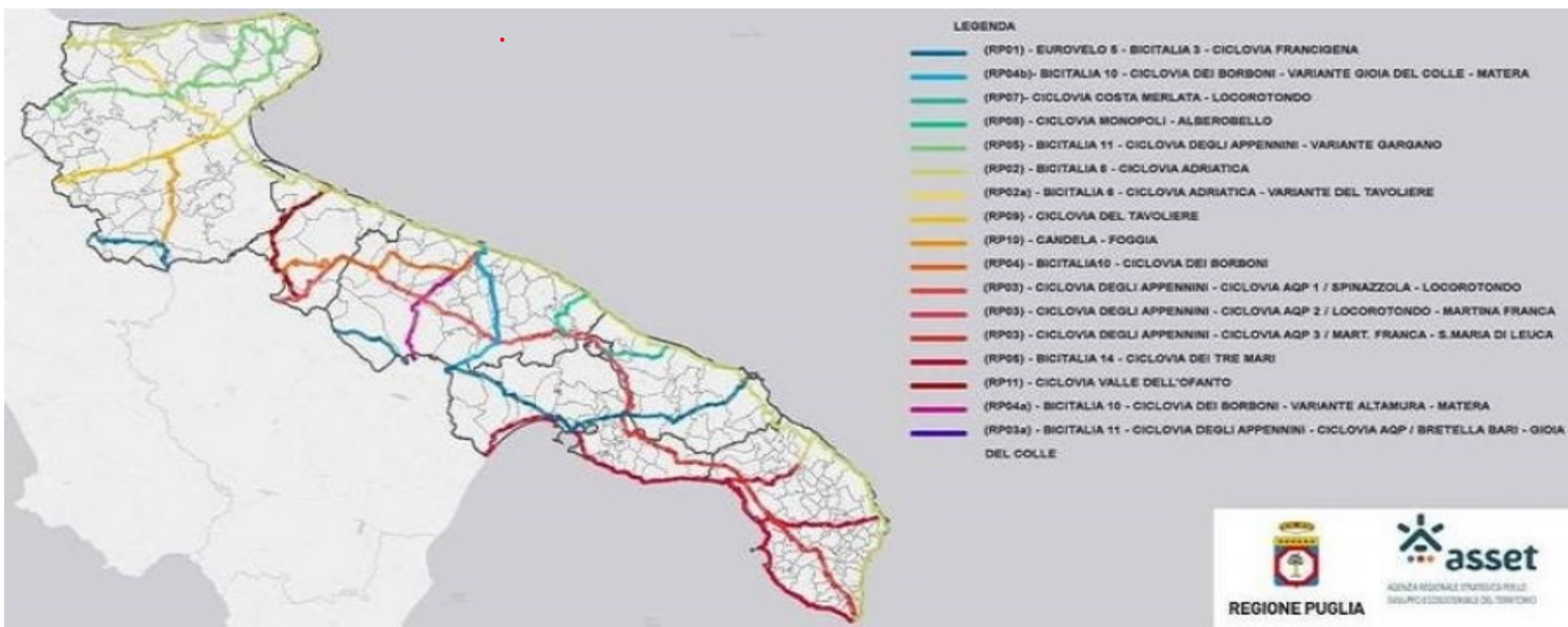
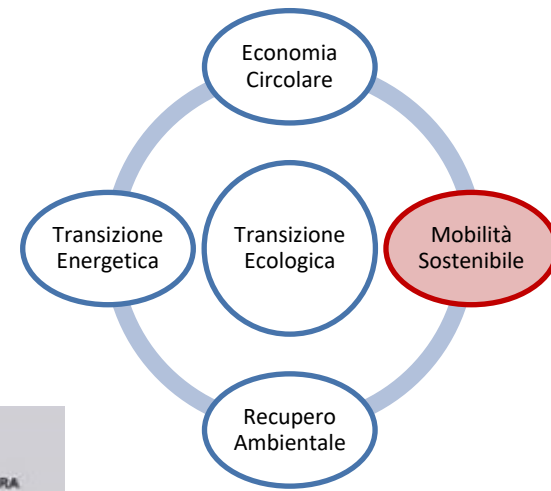
La *Mobilità Sostenibile* nella Regione Puglia



Piano Regionale della Mobilità Ciclistica



16 CICLOVIE connesse agli itinerari europei e nazionali di Eurovelo e Bicaltia



Smart Mobility, Smart Governance, Smart Environment

- Infrastrutture
-  Strada Statale
 -  Rete ferroviaria
 -  Viabilità principale
 -  Strada consortile



Molo Polisetoriale
 Container
 Merci varie
 Traffico Ro-Ro

ex Ilva
 Prodotti finiti

Ampliamento 5° sporgente

Eni
 Rinfuse liquide

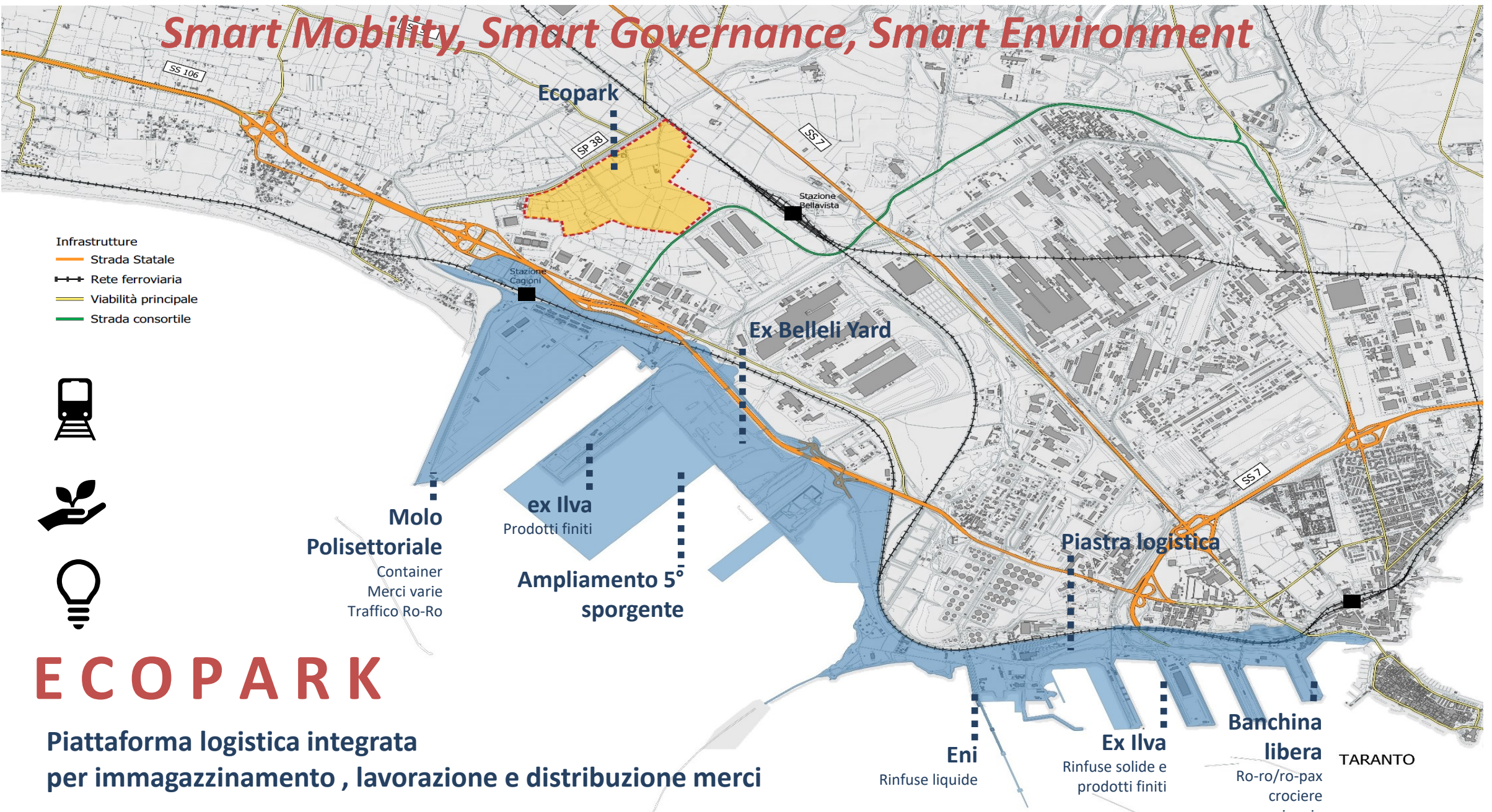
Ex Ilva
 Rinfuse solide e prodotti finiti

Banchina libera
 Ro-ro/ro-pax
 crociere
 merci varie

TARANTO

ECOPARK

Piattaforma logistica integrata per immagazzinamento, lavorazione e distribuzione merci



ECOPARK



ENERGIA - ACQUA
RECUPERO DELLE ACQUE METEORICHE
ALIMENTATA A ENERGIE RINNOVABILI : fotovoltaico, solare, etc



MOBILITA' E TRASPORTI
PISTA CICLOPEDONALE INTERNA ED ESTERNA ALL'AREA DI COLLEGAMENTO CON LA STAZIONE BELLAVISTA
INTERSCAMBI TRA TRASPORTI PUBBLICI E PRIVATI: bike&ride; park&ride
ACCESSIBILITA' ALL'AREA TRAMITE PERCORSI DI COLLEGAMENTO CON STRADA STATALE 7 E INSERIMENTO STAZIONE
PROGETTARE SEZIONI STRADALI IN BASE ALL'UTENZA



INTEGRAZIONE PAESAGGISTICA
ADATTAMENTO DEL PROGETTO ALLA TOPOGRAFIA
MINIMIZZAZIONE DELL'IMPATTO PERCETTIVO DELL'AREA: fascia di mitigazione realizzata in corrispondenza del canale Bellavista
MASSIMIZZAZIONE DELLA DOTAZIONE VERDE: superficie da destinare a verde maggiore del 25% della superficie territoriale

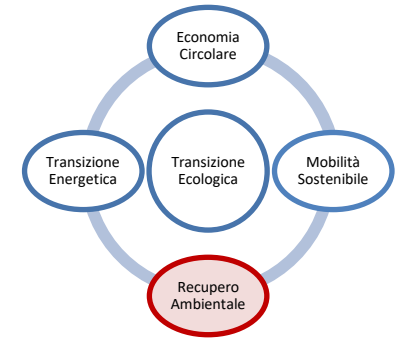


UNICO GESTORE:
GESTIONE DEI RIFIUTI A CICLO CHIUSO: piani di gestione e raccolta dei rifiuti interna all'area; costruzione di cicli di simbiosi produttiva; recupero materiale di scarto da lavorazioni; predisposizione di isole ecologiche per stoccaggio e riuso degli scarti
INTEGRAZIONE CON IL TERRITORIO : valorizzazione della Masseria Gennarini con collocazione di un centro servizi dell'ente gestore

FUNZIONI LOGISTICHE AREA PORTUALE
LOCALIZZAZIONE DELLE FUNZIONI A SERVIZIO DELLE ATTIVITA' PORTUALI

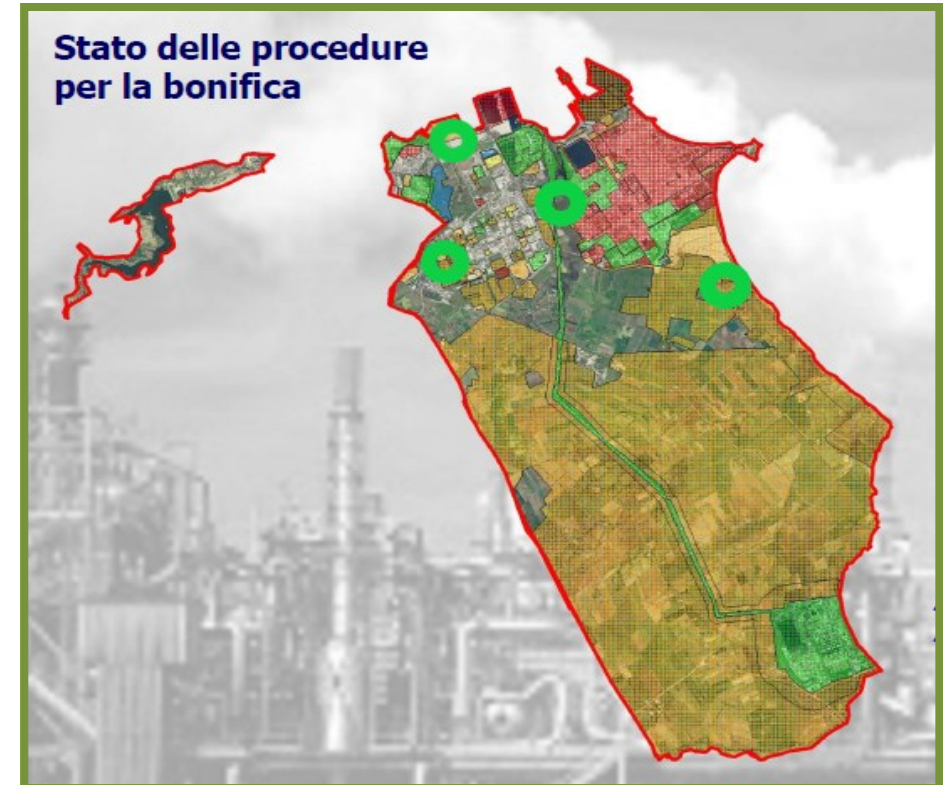


Interventi di *Recupero Ambientale* nella Regione Puglia



1. Bonifica e messa in sicurezza dell'area SIN di Brindisi

INTERVENTO	COSTO INTERVENTO
Analisi di rischio sito specifica	€ 1.959.730,04
Caratterizzazione del villaggio residenziale San Pietro e analisi di rischio sito specifica	€ 320.269,96
Messa in sicurezza e bonifica della falda freatica Costa Morena, compreso impianto per il trattamento delle acque di falda (e caratterizzazione area I.T.A.F)	€ 9.953.025,16
Messa in sicurezza e bonifica della falda freatica Fiume Grande, compreso impianto per il trattamento delle acque di falda	€ 6.244.371,36
Interventi di bonifica in area Stagni e Saline di Punta delle Contessa	€ 5.969.676,69

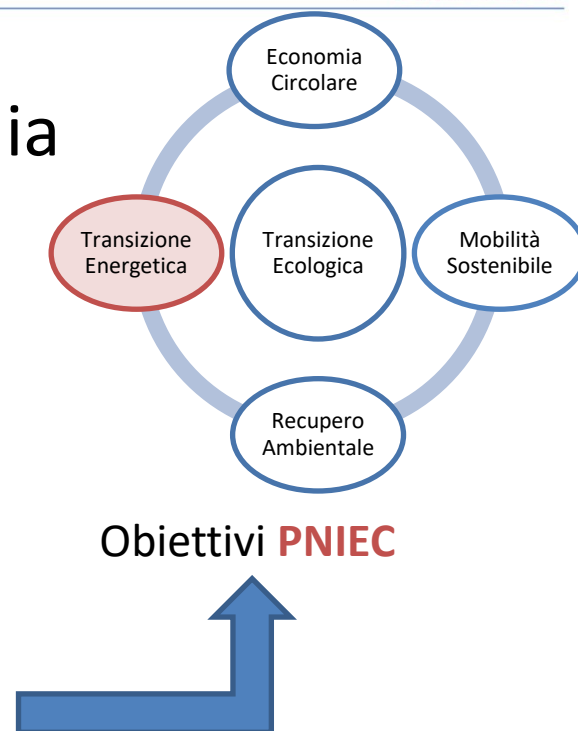




Interventi di *Transizione Energetica* nella Regione Puglia

Aggiornamento del Piano Energetico Ambientale Regionale

Fonte	2016	2017	2025	2030
Idrica	18.641	18.863	19.140	19.200
Geotermica	815	813	920	950
Eolica	9.410	9.766	15.950	19.300
di cui off shore	0	0	300	900
Bioenergie	4.124	4.135	3.570	3.760
Solare	19.269	19.682	28.550	52.000
di cui CSP	0	0	250	880
Totale	52.258	53.259	68.130	95.210



PNIEC riporta che al 2030 venga installata una potenza da FER pari a 95.210 MW.

Dal 2017 al 2030 dovrebbe registrarsi un aumento di FER così individuato:

EOLICO: da 9766 MW a 19300 MW → **+97%**

FOTOVOLTAICO: da 19682 MW a 52000 MW → **+164%**



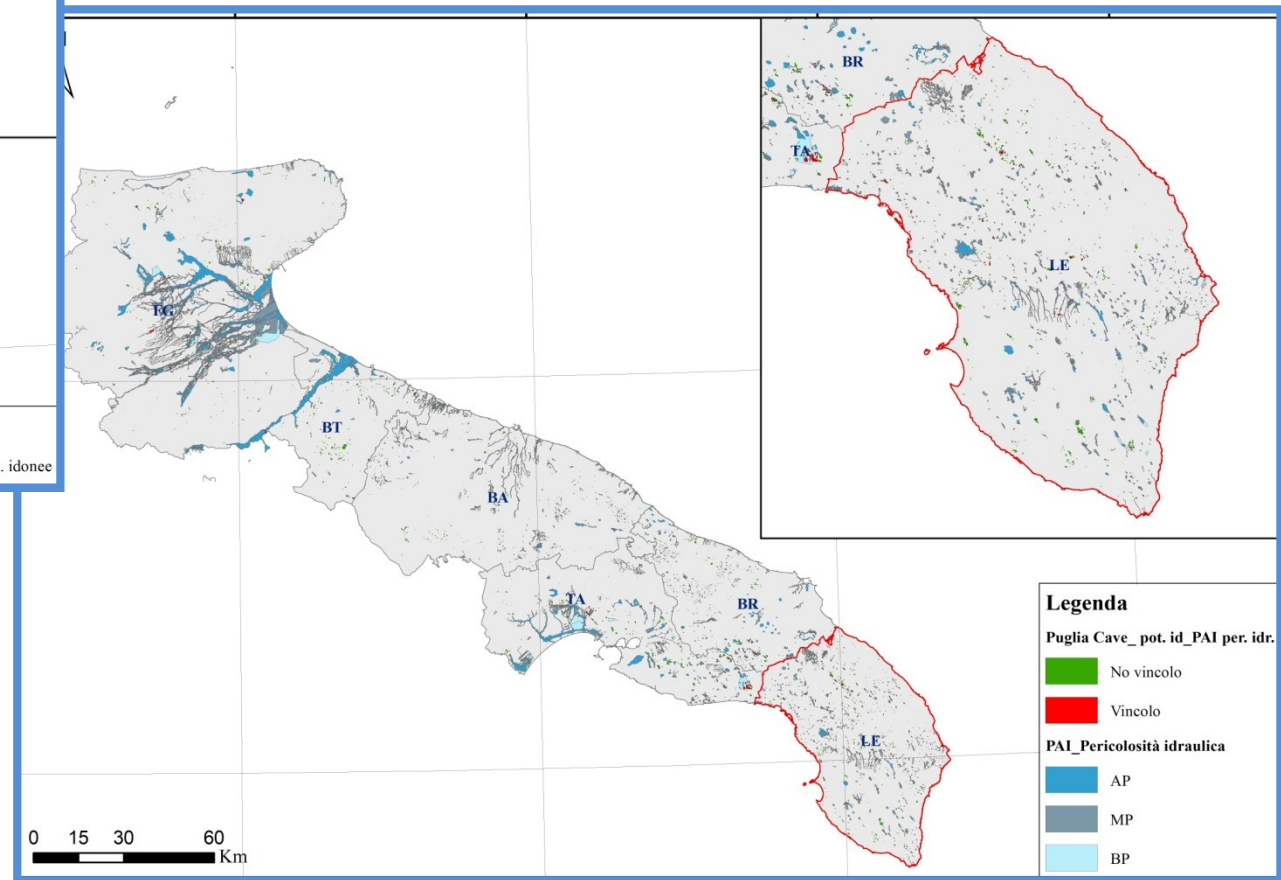
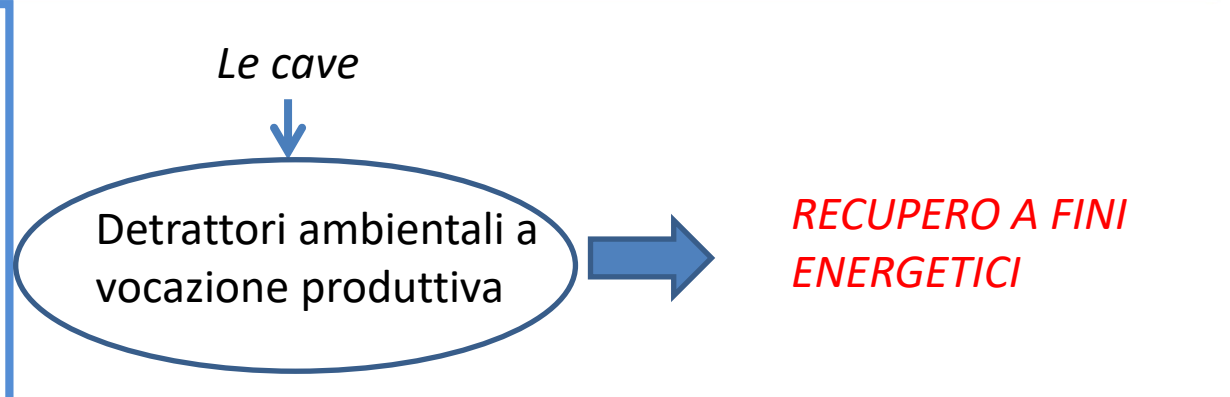
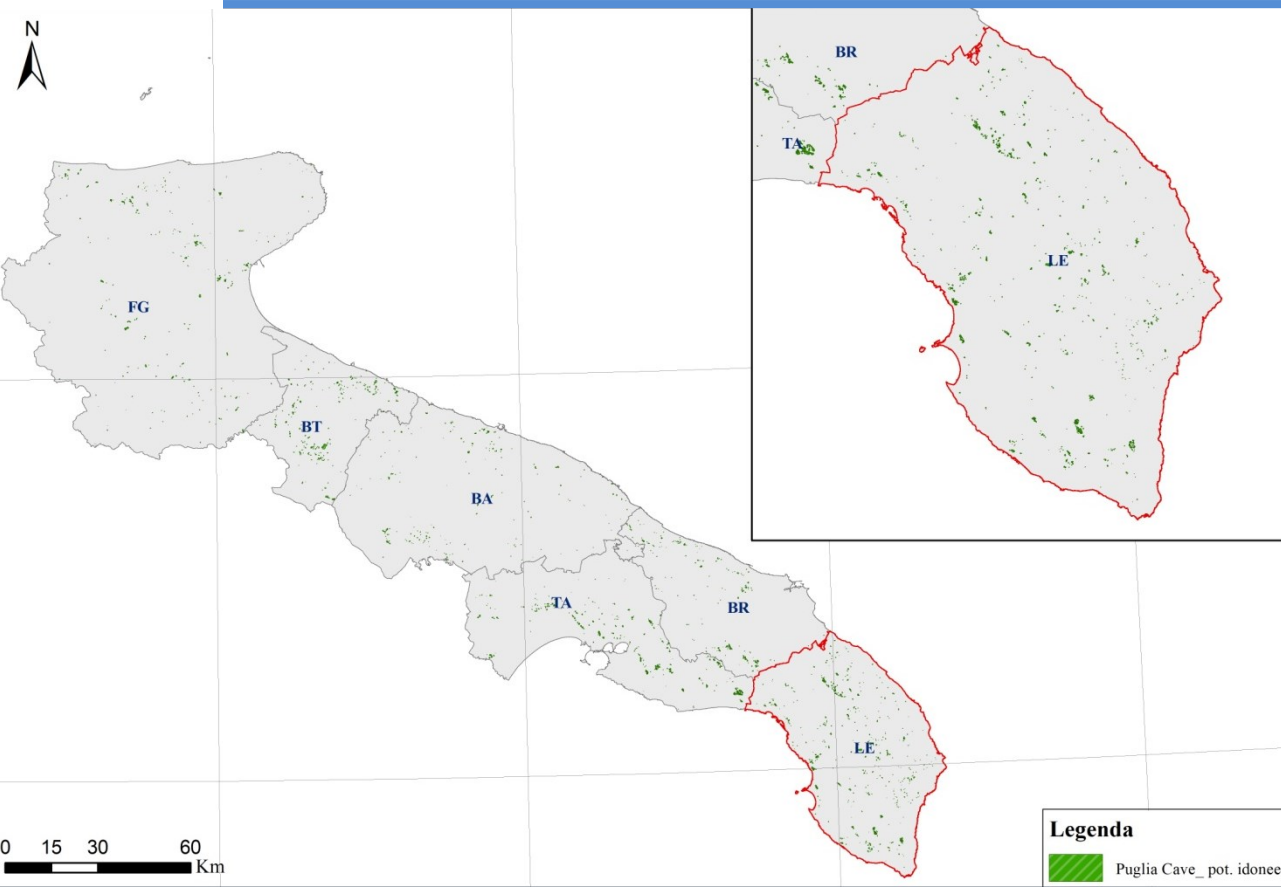


La definizione delle *aree idonee* all'installazione di FER


Le cave – detrattori ambientali da riqualificare a fini energetici






CAVE	STATO AUTORIZZATIVO						Totali		
	Non idonee			Potenzialmente Idonee			Totale	Non idonee	Potenzialmente Idonee
	Autorizzata	Decreto scaduto	Sospesa	Dismessa	Chiusa	Recuperata			
PUGLIA	400	232	59	2515	63	40	3309	691	2618
Suddivisione per Province									
TARANTO	60	20	4	463	9	15	571	84	487
LECCE	106	48	10	856	10	11	1041	164	877
BRINDISI	38	14	12	266	6	4	340	64	276
BARI	70	37	9	282	9	3	410	116	294
BAT	60	64	9	316	8	3	460	133	327
FOGGIA	66	49	15	332	21	4	487	130	357

CAVE IDONEE	Totale	Totale Area [mq]	Vincolate	% vincolate	Totale Area vincolate [mq]	Non vincolate	% non vincolate	Totale Area non vincolate [mq]
PUGLIA	2618	34.459.085.00	1873	72%	25.317.901.00	745	28%	9.141.184.00
Suddivisione per Province								
TARANTO	487	7.943.348.00	393	81%	6.095.222.00	94	19%	1.848.126.00
LECCE	877	7.886.310.00	517	59%	4.766.763.00	360	41%	3.119.547.00
BRINDISI	276	2.900.321.00	172	62%	1.646.214.00	104	38%	1.254.107.00
BARI	294	3.246.068.00	242	82%	2.483.007.00	52	18%	763.061.00
BAT	327	5.172.514.00	228	70%	4.085.448.00	99	30%	1.087.066.00
FOGGIA	357	7.310.524.00	321	90%	6.241.247.00	36	10%	1.069.277.00



- ★ Raggiungimento degli obiettivi del PNIEC
- ★ Semplificazione amministrativa e procedurale
- ★ Riqualificazione Ambientale e Paesaggistica

Legenda
 Puglia Cave_pot. idonee

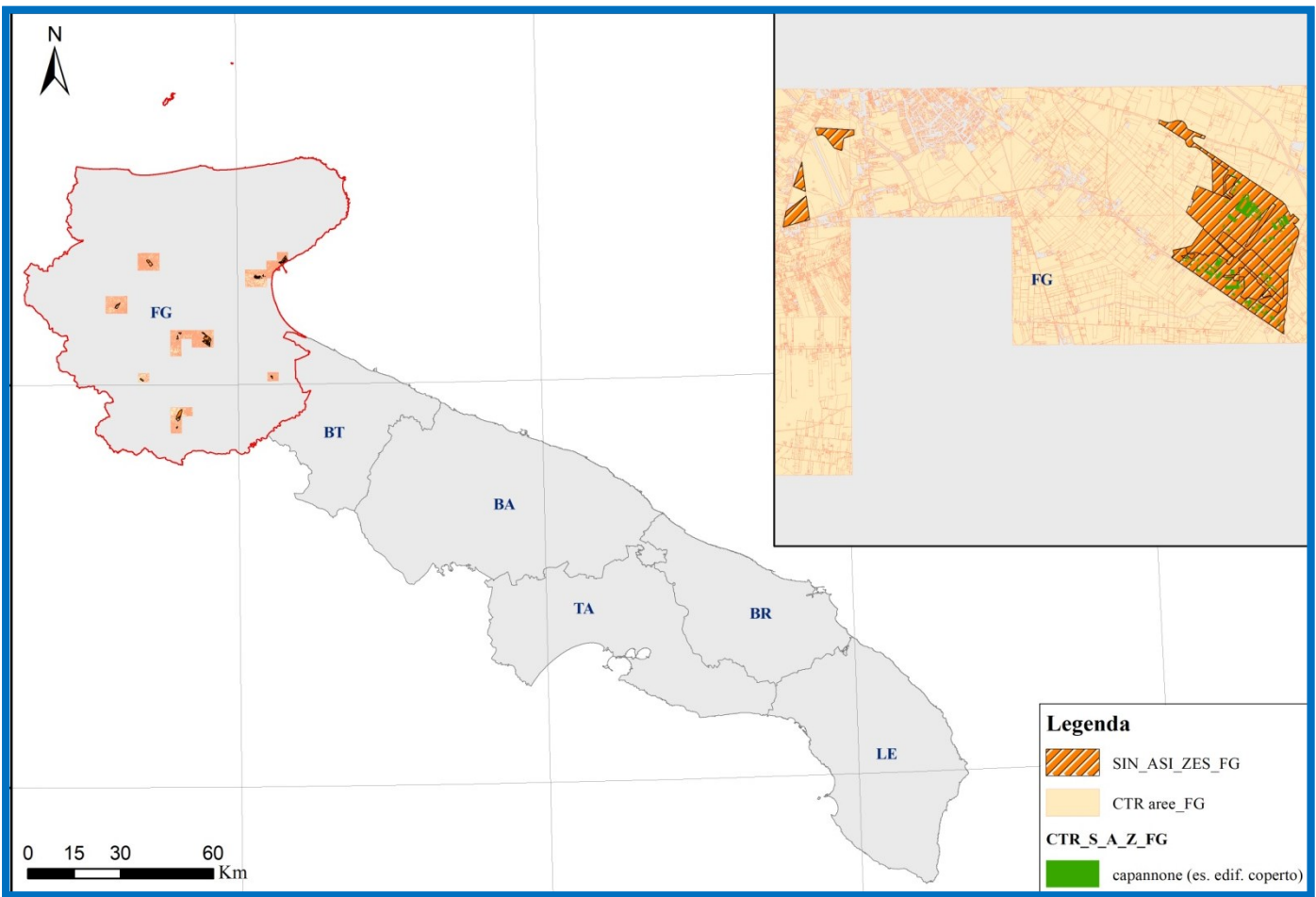
Legenda
 Puglia Cave_pot. id_PAI per. idr.
 No vincolo
 Vincolo
 PAI_Pericolosità idraulica
 AP
 MP
 BP

FOTOVOLTAICO IN AREE DI CAVA IDONEE – aree non vincolate				
TARANTO				
MQ / KWp	SUP CAVE IDONEE	SUPERFICIE UTILE	KW DA INSTALLARE	MW DA INSTALLARE
6.0	1848126.00	739250.4	123208.40	123.21
LECCE				
MQ / KWp	SUP CAVE IDONEE	SUPERFICIE UTILE	KW DA INSTALLARE	MW DA INSTALLARE
6.0	3119547.00	1247818.8	207969.80	207.97
BRINDISI				
MQ / KWp	SUP CAVE IDONEE	SUPERFICIE UTILE	KW DA INSTALLARE	MW DA INSTALLARE
6.0	1254107.00	501642.8	83607.13	83.61
BARI				
MQ / KWp	SUP CAVE IDONEE	SUPERFICIE UTILE	KW DA INSTALLARE	MW DA INSTALLARE
6.0	763061	305224.4	50870.73	50.87
BAT				
MQ / KWp	SUP CAVE IDONEE	SUPERFICIE UTILE	KW DA INSTALLARE	MW DA INSTALLARE
6.0	1087066	434826.4	72471.07	72.47
FOGGIA				
MQ / KWp	SUP CAVE IDONEE	SUPERFICIE UTILE	KW DA INSTALLARE	MW DA INSTALLARE
6.0	1069277	427710.8	71285.13	71.29
TOTALE MW				609.41
TOTALE GW				0.61

La definizione delle *aree idonee* all'installazione di FER

Le Aree Produttive – Consorzi ASI e ZES
Siti di Interesse Nazionale

DOVE

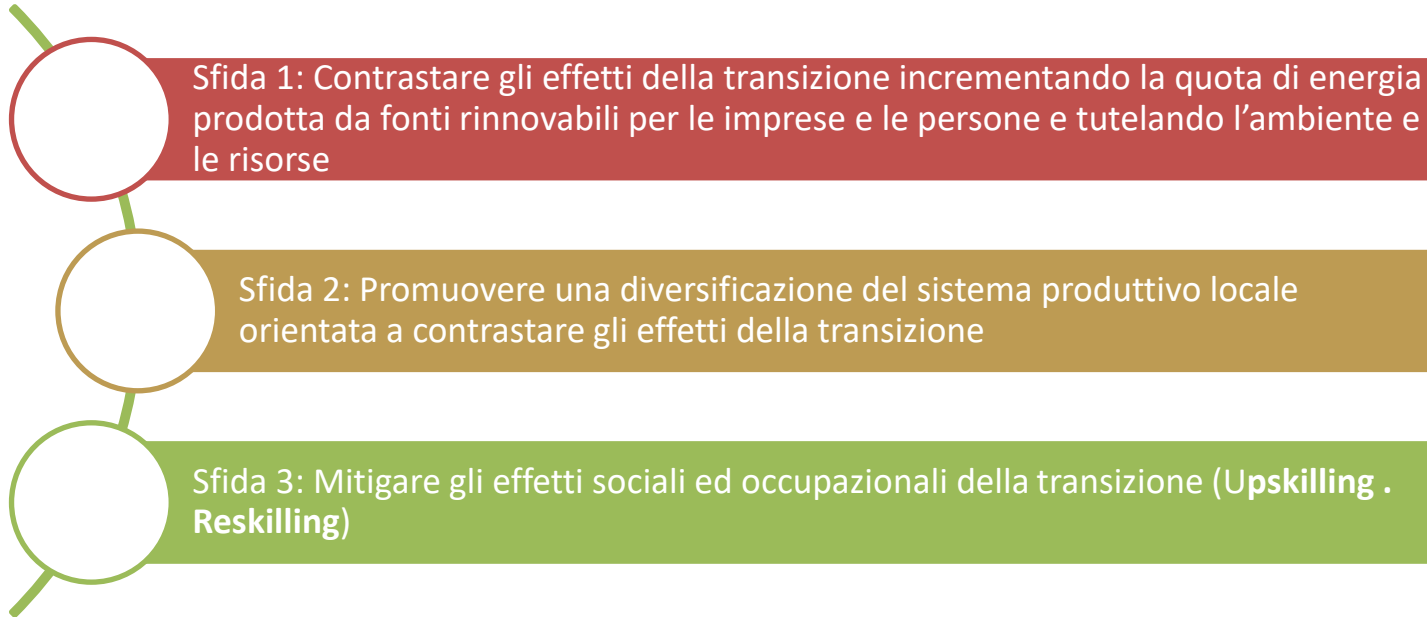


- Sulle pensiline atte al ricovero dei mezzi;
- Sui tetti degli edifici e dei capannoni industriali e loro aree di pertinenza, con obbligo per gli edifici con coperture in amianto di sostituirle con coperture fotovoltaiche;
- Impianti fotovoltaici a terra aventi caratteristiche di inserimento architettonico/paesaggistico innovative, che consentono di ricavare aree di ombra all'interno della proprietà





Il *Just Transition Fund*



Il sostegno del JTF consentirà alla provincia di Taranto di avviare un percorso di trasformazione del proprio tessuto economico-sociale in un'ottica di neutralità climatica. Gli ambiti strategici della blue e della green economy costituiranno i driver della trasformazione economica e del contestuale rafforzamento del capitale umano destinato a supportare il percorso di riconversione dell'area.

Le *opportunità* per il territorio di **TARANTO**

