

Opportunità di investimento e collaborazione per il “sistema italia” nella Regione di Voronezh

- Voronezh, Luglio 2008 -
- DRAFT VERSIONE 02 -

EXECUTIVE SUMMARY (o Introduzione)	PAG. X
PREMESSA: IL FORUM DI GIUGNO 2008	PAG. X
GLI OBIETTIVI DELLA REGIONE E DELLA CITTA' DI VORONEZH	PAG. X
LA CITTA' E LA REGIONE DI VORONEZH	PAG. X
IL RUOLO DELL'INNOVAZIONE	PAG. X
LE AREE DI INVESTIMENTO E DI POSSIBILE COLLABORAZIONE	PAG. X
I PRINCIPALI PROGETTI COMUNALI	
I PROGETTI NEI SETTORI EDILIZIO DEI TRASPORTI E DEI SERVIZI PUBBLICI	PAG. X
I PROGETTI IN ALTRI SETTORI ECONOMICI	
I PRINCIPALI PROGETTI REGIONALI	PAG. X
CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE	PAG. X
ALLEGATI:	
NOTA METODOLOGICA	
MAPPA DELLA REGIONE DI VORONEZH	

EXECUTIVE SUMMARY

La presente relazione ha lo scopo di fornire informazioni, il più dettagliate possibile, sul complesso dei progetti della Regione e della Città di Voronezh e fornire un quadro complessivo della potenzialità di collaborazione fra Istituzioni ed Imprenditoria Italiana e locale.

Le fonti utilizzate sono la documentazione ufficiale distribuita durante il Primo Forum Internazionale degli Investimenti di Voronezh del Giugno 2008, integrate da informazioni e dati di fonte attendibile, dai colloqui avuti in occasione della partecipazione al Forum ed ai numerosi eventi e tavole di lavoro svoltisi durante il forum stesso.

Dal punto di vista metodologico si è cercato di evitare inferenze e/o deduzioni; alcune indicazioni sul come procedere sono contenute in un paragrafo a parte. Per la conversione da Rubli a Euro si è usato un tasso di cambio convenzionale di 36 rubli per Euro.

La situazione a Voronezh appare assai favorevole in quanto:

- **la gran parte dei progetti Promossi a livello Regionale o Cittadino presenta una coerenza complessiva** con il ruolo che Voronezh vuole assumere nell'ambito dell'economia Federale. In molti di questi il ritorno sugli investimenti presenta, in base alle stime fatte dai Russi, periodi di pay back assai interessanti.

Naturalmente è necessario effettuare approfondimenti e stime più accurate in modo da limitare al massimo il rischio di investimento da parte delle nostre imprese.

- **l'attuale Amministrazione cittadina sembra vantare di un appoggio forte da parte dell'attuale Presidenza della Federazione Russa**

Al proposito è necessario operare in tempi ravvicinati in modo da capitalizzare la buona accoglienza avuta dalla Delegazione Italiana al Forum di Giugno e recuperare parte del tempo che operatori di altre nazioni europee (Siemens in particolare) hanno già dedicato a Voronezh

- **Le aree di possibile collaborazione con le controparti russe e di possibili investimenti da parte italiana sono numerose, spaziano in**

quasi tutti i settori economici e sono, per la maggior parte, interessanti sotto il profilo del business futuro.

Progetti di ammodernamento delle infrastrutture cittadine, progetti edilizi, industriali ed agricoli possono vedere le nostre istituzioni ed i nostri imprenditori svolgere un ruolo di primo piano nell'economia di Voronezh.

Tale ruolo può essere addirittura superiore a quello che gli Italiani hanno nella limitrofa Regione e Città di Lipetsk (dove il Gruppo Merloni è presente da più di 30 anni) o nelle altre regioni della "macroregione delle terre nere", che pure, a loro volta, presentano indubbe attrattive.

- **Il "terreno culturale" della città sembra presentare interessanti opportunità di promozione del "sistema Italia"** (come avviene o è avvenuto in altre città della Federazione Russa)

Il "desiderio" di Europa, e di Italia in particolare, è molto forte presso le nuove generazioni e la nostra immagine, in Russia ed in particolare nella città Minori, è assai positiva e potenzialmente foriera di risultati interessanti.

- **La tradizionale collaborazione dell'Italia con l'Unione Sovietica prima e la Federazione Russa poi**, non fanno che rinforzare la potenziale accoglienza dei nostri imprenditori.

Al proposito un ruolo assai importante può essere svolto attraverso la promozione e lo sviluppo di progetti per la formazione.

Si tratta di ideare e promuovere progetti ed interventi che possono spaziare dalla promozione della lingua e della cultura italiana allo sviluppo dello studio della lingua nelle diverse facoltà ed università cittadine (in alcune delle quali già esistono cattedre e corsi di italiano).

Un utile strumento è anche rappresentato dalla sottoscrizione di accordi di cooperazione con università italiane, con i conseguenti programmi di scambio di docenti e studenti, ma anche lo studio di specifici progetti di ammodernamento della strutture e delle tecniche educative, formative e manageriali delle Università e degli Istituti superiori della città.

Tutto ciò può portare, in tempi relativamente rapidi, ad elevare la disponibilità di risorse umane qualificate ed “adatte” a lavorare con le imprese italiane, in questo modo colmando quel “divario culturale” che ha prodotto nel passato ed in numerosi casi inefficienze nell’utilizzo e nella gestione del personale locale.

Il terreno favorevole allo sviluppo di rapporti di affari nella Città è stato anche recentemente reso esplicito dall’autorevole rivista Forbes.

Come si può evincere dalla lettura del Prospetto1, basata sui risultati di una indagine “Forbes”, la Città di Voronezh si classifica al 9° posto assoluto fra le principali città russe analizzate (che nel caso in questione escludeva Mosca, San Pietroburgo e le città delle Regioni del Caucaso Settentrionale).

Tale classifica, che si basa sull’analisi di 14 indicatori di sviluppo socio-economico, a loro volta raggruppati in 4 macroindicatori (Il “clima d’affari”, La dotazione di infrastrutture, Le caratteristiche sociali, La comodità della gestione degli affari) indica **Voronezh al 9° posto assoluto**, un risultato di evidente interesse.

PROSPETTO 1: CLASSIFICA DELL’ATTRATTIVITA’ CITTA’ RUSSE DELLA “REGIONE DELLE TERRE NERE”

Classifica Città	Città	Clima d'affari	Dotazione Infrastrutture	Caratteristi che sociali	Comodità Gestione affari
9	Voronezh	36	2	6	8
23	Lipetsk	23	19	35	44
27	Belgorod	42	16	11	46
48	Kursk	68	40	7	51
74	Tambov	75	51	38	71

Fonte: Forbes

LA FISCALITA'IN RUSSIA

Un ulteriore elemento che concorre a rendere interessanti gli investimenti nella Regione, ed in realtà in tutta la Federazione Russa è il trattamento fiscale riservato alle aziende ed agli individui.

In Russia è possibile infatti operare attraverso diverse strutture societarie, con trattamenti fiscali decisamente più attraenti di quelli riservati alle imprese in Italia ed in Europa.

Si tratta di:

- Società per azioni chiuse, ZAO
- Società per azioni aperte, OAO
- Società a Responsabilità limitata OOO
- Uffici legali o filiali di rappresentanza che non godono però di riconoscimento giuridico e non hanno lo status di “Entità economiche”, e possono impiegare fino ad un massimo di 5 cittadini stranieri, elevabile a 8 solo in casi eccezionali.

Qualunque sia la forma societaria prescelta, ciascuna delle quali presenta ovviamente vantaggi e svantaggi, il Sistema fiscale russo, riformato nel 2001 prevede imposta aziendali pari al 24% del volume di affari (era pari al 35% prima della riforma).

Tale aliquota è il risultato di imposte a livello Federale per il 6,5% e fino ad un massimo del 17,5% a livello Regionale (con la possibilità, da parte del singole Regioni, di abbassare tale aliquota fino ad un massimo del 4%)

Le imposte sui redditi individuali sono pari al 13% per i residenti ed al 30% per i non residenti sul territorio russo.

Il sistema fiscale prevede anche il pagamento di “tasse sociali” da parte dei datori di lavoro per aliquote pari al 26% per stipendi fino ad un massimo di 280.000 rubli all’anno (circa 7.700 euro), cui va aggiunto un 10% per i redditi fra i 280.001 ed 600.000 rubli ed un 2% per i redditi superiori ai 600.000 rubli.

Gli investimenti stranieri in Russia sono stati recentemente limitati. Il Presidente Putin ha fatto promulgare, nell’Aprile del 2008, una legge che

stabilisce i casi in cui è vietato agli stranieri acquisire la proprietà di certi beni in Russia (Legge sulle Industrie Strategiche).

La nuova legge limita l'accesso a 42 settori industriali in cui gli investimenti stranieri sono soggetti a limitazioni (energia nucleare, monopoli naturali, esplorazione depositi minerari, aviazione, industria spaziale , ecc.)

Nonostante tali limitazioni la ri-esportazione dei profitti d'impresa presenta il solo vincolo della trasformazione degli stessi in valuta non locale.

IL FORUM DI GIUGNO

Dal 2007 la Regione di Voronezh (RdV) ha avviato un'intensa attività di promozione esterna ed internazionale.

Nel recente passato esponenti dell'Amministrazione e dell'economia di Voronezh hanno preso parte a:

- Forum internazionali in Spagna
- Forum Internazionale di San Pietroburgo
- Forum Internazionale delle Regioni meridionali della Russia Europea,

... e presentato, nel frattempo, 12 progetti di investimento alla Fiera Internazionale del Commercio di Cannes.

E' da questa serie di iniziative che, nel Giugno 2008, la RdV ha organizzato il primo forum degli investimenti nella Città omonima (First Voronezh Investment Forum – FVIF).

Allo stesso hanno preso parte oltre 2.000 delegati tra i quali numerosi esponenti delle Autorità Federali e Locali Russe, Ricercatori, Top Manager ed Imprenditori di Imprese Straniere e Russe.

In particolare, al Forum di Voronezh hanno partecipato i Responsabili di 440 grandi imprese del paese e numerosi esponenti dei mezzi di comunicazione di massa Russi e stranieri.

GLI OBIETTIVI DELLA REGIONE/CITTA' DI VORONEZH

L'obiettivo strategico della RdV è di raddoppiare il prodotto interno lordo entro il 2015, quello di "immagine" è di dare alla città un ruolo centrale nella cosiddetta Regione delle "Terre Nere" (che comprende le Regioni di Belgorod, Kursk, Lipetsk, Tambov).

Dal Punto di vista industriale le Amministrazioni Regionale e Comunale perseguono gli obiettivi di:

- Preparare l'industria di Voronezh ad operare in base alle condizioni cui la Russia dovrà sottostare quando entrerà nel WTO
- Orientare nell'immediato futuro gli sforzi e le risorse alla formazione ed allo sviluppo di grandi infrastrutture
- Favorire innovazione anche attraverso lo sviluppo dei Parchi delle Scienze e di Business Incubator

L'Amministrazione regionale ha preso parte attiva nel creare il primo fondo regionale di venture capital con un finanziamento di 280 milioni di Rubli (circa 7,7 milioni di Euro) ed ha profuso sforzi legislativi per creare le condizioni politico-amministrative per il raggiungimento degli obiettivi perseguiti.

Durante gli incontri avuti in occasione della visita del Primo Forum Internazionale degli Investimenti di Voronezh la Delegazione italiana ha potuto incontrare vari esponenti delle amministrazioni locali.

Particolarmente significativo l'incontro con il Sindaco Serguey Koliukh in tutta evidenza l'uomo chiave della città e della regione che gode di un forte appoggio da parte della Presidenza della Federazione Russa.

LA CITTA' E LA REGIONE DI VORONEZH

LA CITTA

La città di Voronezh (in Russo: Воронеж) è una grande città della Russia Sud/occidentale, vicina al confine con l'Ucraina.

E' un importante snodo ferroviario (al centro delle linee ferroviarie per Mosca, Rostow sul Don, Kiev) ed al centro dell'Autostrada Mosca-Rostow on Don.

Attualmente vanta una popolazione di 848.752 abitanti, in base al Censimento del 2002 (La popolazione residente era pari a 886.844 abitanti nel 1989, 660.000 nel 1970, 447.000 nel 1959, 344.000 nel 1939, 120.000 nel 1926).

Voronezh è oggi il centro economico, industriale, culturale e scientifico della cosiddetta Regione delle Terre Nere. Vanta 7 Teatri, 12 Cinema, 19 scuole secondarie ed è sede della Università Statale di Voronezh (circa 120.000 studenti)

Non lontano dalla città c'è la città satellite di Nuova Voronezh (Novovoronezh) nella quale ha sede una centrale nucleare. Entrambe le città (e la Regione) sono servite dall'Aeroporto Internazionale di Chertovitskoye.

La città è anche sede dell'Aeroporto Prodacha, una struttura aeroportuale dove fu costruito il noto Aereo Supersonico Tupolev 144.

CITTA' GEMELLATE:

Brno, Repubblica Ceca. (circa 390.000 abitanti)
Charlotte, Stati Uniti (Nord Carolina) (circa 630.000 abitanti)
Chongqing, Cina. (circa 31,5 milioni di abitanti)
León, Spagna. (circa 140.000 abitanti – comune- 204.000 area urbana)
Sliven, Bulgaria. (Ucirca 110.000 abitanti)
Wesermarsch, Germania. (circa 100.000 abitanti)

LA REGIONE

La Regione di Voronezh è caratterizzata da numerosi elementi di attrattività.

Essa infatti può vantare:

- Una **posizione geografica assai favorevole.**

La regione è situata nella Russia Centrale, a circa 550 chilometri da Mosca e a circa 1.000 chilometri dal Mar Nero.

E' una delle regioni russe confinanti con le Aree maggiormente industrializzate della Russia e delle Nazioni Limitrofe ed un importante punto di snodo con l'Europa dell'Est.

- Un **ruolo importante dal punto di vista dei trasporti e delle comunicazioni**, potendo contare su:
 - Un Aeroporto Internazionale
 - La ferrovia sud orientale (che connette il Centro della Russia Europea con il Caucaso settentrionale, l'Ucraina e la Russia Orientale), con più di 1.100 chilometri di strada ferrata.
 - Una rete autostradale, fra le principali in Russia (circa 2.400 chilometri), delle quali fanno parte la Mosca-Rostov sul Don, la Mosca -Astrakhan, Kursk-Saratov.
 - Un porto fluviale che collega la Regione via fiume con il Mar Nero ed il Mar Baltico ed una estesa rete fluviale di circa 10.000 chilometri con 828 fiumi
- **Infrastrutture sviluppate** con:
 - Una ampia rete distribuzione del gas (16 gasdotti principali)
 - Una produzione locale di energia elettrica basata sulla Centrale Nucleare di Novovoronezh di 2.409 MW di potenza (per la quale è

previsto uno specifico progetto di aumento della capacità produttiva) e numerose stazioni termoelettriche

- Una vasta rete di oleodotti ed una efficiente rete di distribuzione che attraversa tutta la regione (52.400 chilometri quadrati)
- Una **industria altamente tecnologica** i cui principali risultati sono rappresentati dagli impianti di:
 - a) “Voronezhstalmost” (costruzioni di ponti su tutto il territorio Russo)
 - b) “Rudgormash” (Macchinari ed attrezzature per l’industria estrattiva)
 - c) Il Dipartimento di Ingegneria (motori per veicoli spaziali)
 - d) Il “Voronezh Aircraft Plant” (aeroplani trasporto e passeggeri)

Il tessuto industriale è composto da 3.635 imprese operanti in ogni settore economico, con oltre 190.000 impiegati (pari al 18,1% del totale regionale) ed un contributo pari al 26,4% del Prodotto Regionale Lordo.

Nella Regione operano inoltre 62.700 piccole e medie imprese (di cui 15.186 imprese di medie dimensioni che impiegano circa 120.000 persone) che contribuiscono per il 15,6% al Prodotto Regionale Lordo.

- Una **rete di industrie dedicate alle tecnologie dell’innovazione**
 - a) 3 parchi industriali (uno dei quali dedicato alla progettazione ed ingegnerizzazione di aeroplani di piccola dimensione e business)
 - b) con il supporto dell’ UNIDO (United Nation Industrial Development Organisation) la RdV è stata la prima in Russia a creare un fondo regionale di venture capital
 - c) con l’UNIDO le Autorità e le Organizzazioni locali stanno attivamente lavorando alla creazione del Centro Internazionale di Sviluppo Tecnologico della Regione.

- Una **ricchezza di risorse naturali** ed un ruolo di primaria importanza all'interno della Federazione Russa per la presenza di
 - a) Materie prime per l'industria e per l'edilizia (e.g. granito di alta qualità, sabbia, gesso, calcare e arenaria)
 - b) Progetti di investimento nell'industria edilizia con finanziamenti previsti per 64 miliardi rubli (circa 1,8 miliardi euro)
 - c) Un primato nel campo dell'edilizia residenziale, con il 1° posto in assoluto per tasso di evoluzione ed il 3° posto in assoluto in volume nell'ambito del Distretto Centrale della Federazione Russa

- Un **elevato sviluppo dell'industria agricola**, che si caratterizza per:
 - a) La presenza della fertile "terra nera" che può arrivare fino ad una profondità di 2,5 metri
 - b) Un Ruolo importante per l'occupazione (circa il 18% della popolazione attiva è occupata in Agricoltura)
 - c) Una posizione importante all'interno del Distretto della Russia Centrale.

La RdV vanta infatti il 1° Posto nella produzione di grano e di barbabietola da zucchero, il 2° posto nella produzione di Latte ed il 3° posto nella produzione di carne e pollame.

- Una indubbia **capacità di attrazione di investimenti**, testimoniata:
 - a) dall'attiva promozione di legislazione a supporto degli investimenti
 - b) dalla creazione di una Agenzia Regionale di Sviluppo per supportare i progetti di investimento in ogni fase della loro realizzazione.
 - c) Dal fatto che, ad oggi, sono stati lanciati oltre 170 progetti di investimento (per un ammontare totale di 300 miliardi di Rubli (circa 8,3 miliardi di Euro)

- Una **economia ed commercio al alta apertura internazionale**

- a) Il valore del commercio con l'estero nel 2007 ha raggiunto i 1.741 milioni di Dollari (circa 1,4 miliardi di Euro), di cui quasi il 54% dovuti ad esportazioni di fertilizzanti, gomma e pneumatici
- b) Partnership commerciali sono attive con circa 75 paesi, in presenza di 30 accordi di relazione esterna ed internazionale
- La rilevante **presenza di un terziario avanzato**
 - a) circa 60 banche (“Central Chernoziomnij Bank”, “Sberbank”, “Voronezhbank”, “Voronehprombank”, “South East” bank, ecc.)
 - b) Un fatturato al dettaglio pari a 116 miliardi di rubli nel 2007 (circa 3,2 miliardi di euro)
 - c) 7 grandi centri commerciali per un'area di oltre 50.000 metri quadri nella sola Capitale
- L'ampia **disponibilità di risorse umane ad alto livello di scolarizzazione**
 - a) 36 Istituzioni di Educazione Superiore (oltre 130.000 studenti)
 - b) Cooperazione sviluppata con Istituzioni omologhe in Danimarca, Francia, Germania, Regno Unito, Repubblica Ceca, Stati Uniti)
 - c) presenza di numerosi studenti stranieri (attualmente circa 1.500)

Come si può evincere dalle tabelle seguenti, sia la struttura del Prodotto Regionale Lordo (TAB. 1) che la dinamica delle attività economiche della Regione (TAB. 2) presentano indicatori interessanti, soprattutto in relazione allo stato delle rimanenti Regioni Russe.

TABELLA 1: La struttura del Prodotto Regionale Lordo della Regione di Voronezh 2004-2006 (in %)

	2004	2005	2006
TOTALE	100,0	100,0	100,0
INDUSTRIA DI PROCESSO	22,9	20,0	19,8
COMMERCIO ALL'INGROSSO, AL DETTAGLIO E RIPARAZIONI	19,6	21,4	19,1
AGRICOLTURA E CACCIA	7,5	10,4	11,7
SERVIZI IMMOBILIARI, AFFITTI	11,7	10,4	10,8
COSTRUZIONI	9,1	9,5	9,7
PUBBLICA AMMINISTRAZIONE, SICUREZZA MILITARE E SICUREZZA SOCIALE OBBLIGATORIA	5,9	5,8	5,8
ENERGIA, ACQUA E GAS	5,3	5,0	5,5
PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE	6,0	4,7	4,9
ALTRO	12,0	12,8	12,7

TABELLA 2: Le attività economiche di base della Regione di Voronezh nel 2007

AREE DI ATTIVITA'	Miliardi di Rubli	2007/2006, %
GIRO D'AFFARI DELLE ORGANIZZAZIONI	398,8	131,3
VOLUME DEI LAVORI EDILI	22,3	114,3
VOLUME DELLA PRODUZIONE AGRICOLA	49,1	109,1
VOLUME DEI SERVIZI DI COMUNICAZIONE	15,9	120,7
VOLUME DEI SERVIZI ONEROSI	32,5	108,4

Dal livello di apertura internazionale dell'economia regionale si è già detto. Vale la pena di sottolineare (GRAFICI 1 e 2) l'elevata percentuale dei macchinari fra le importazioni (oltre il 60% del totale) a fronte di una forte dipendenza attuale, nelle esportazioni, dei prodotti chimici e petroliferi (oltre il 55% del totale)

Grafico 1: La struttura delle importazioni nella Regione di Voronezh nel 2007, %

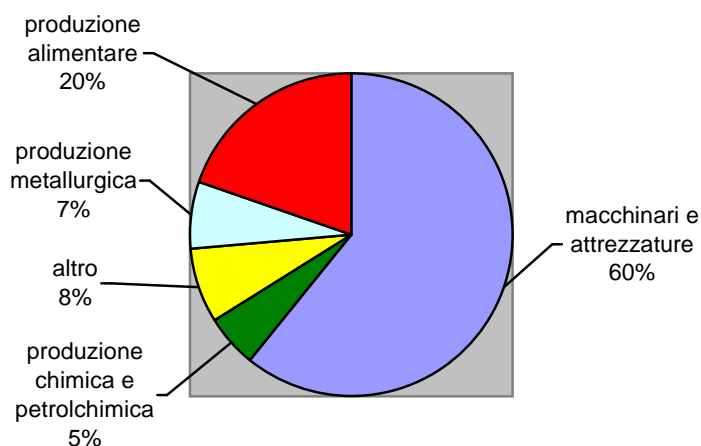
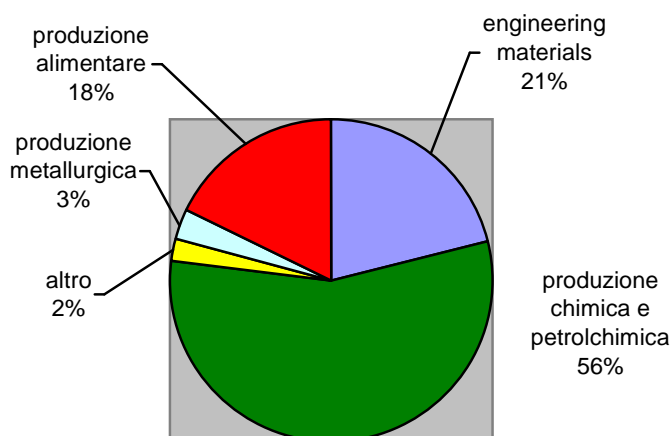
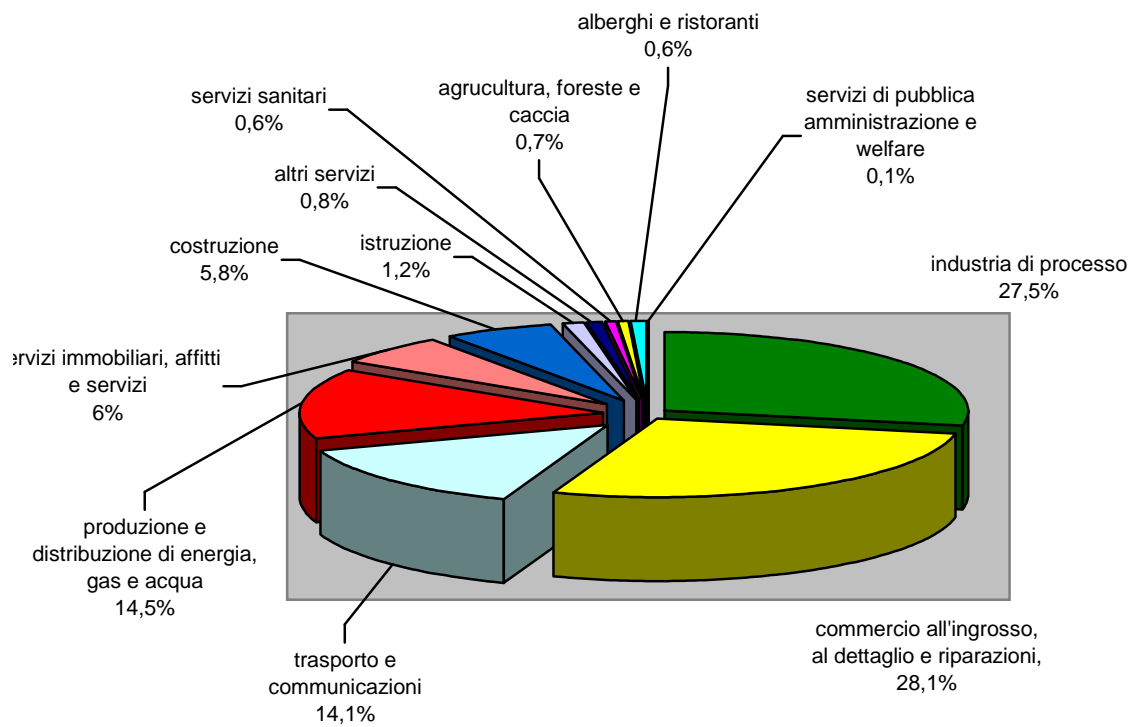


Grafico 2: La struttura delle esportazioni nella Regione di Voronezh nel 2007, %



Infine, anche la lettura dell'articolazione del fatturato delle medie e grandi aziende di Voronezh (Grafico 3) conferma la possibilità di cooperazione nell'ambito di settori nei quali l'Italia vanta indubbe potenzialità per l'economia di Voronezh.

GRAFICO 3: La struttura del giro d'affari delle medie e grandi imprese di Voronezh in base al tipo di attività economica svolta nel 2007 (in % sul totale)



IL RUOLO DELL'INNOVAZIONE

All'innovazione tecnologica nell'Industria, nelle Comunicazioni e nell'Educazione è affidato un compito di vitale importanza per lo sviluppo della Regione.

Al proposito, la RdV si è dimostrata particolarmente attiva nel creare le condizioni politico-legislative in grado di supportare tale ruolo nello sviluppo dell'economia regionale:

- sia attraverso l'emanazione di un corpo di leggi regionali
- sia attraverso la creazione di strutture ed organizzazioni dedicate.

Tra le leggi fondamentali val la pena di ricordare:

- La Legge Regionale 68-OZ dell'11 Dicembre 2003 sulla "Politica dell'Innovazione nel territorio della Regione di Voronezh"

Nella legge si trattano il regolamento delle relazioni legali ed economiche tra i soggetti partecipanti dell'attività di innovazione e le direttrici principali della stessa.

Viene anche stabilito il ruolo dell'Amministrazione della Regione nella politica dell'innovazione ed il modo della sua collaborazione con il Governo della Federazione Russa, nonché i soggetti partecipanti a tali attività ed i loro diritti e responsabilità.

Inoltre viene stabilita la creazione del Consiglio di Coordinamento dello Sviluppo dell'Attività Innovativa nelle regione di Voronezh e le concessioni da accordare ai progetti innovativi più produttivi.

- La Legge Regionale 43-OZ DEL 5 Giugno 2006 su "I Parchi delle Scienze nella Regione di Voronezh"

Nella legge si tratta delle procedure e delle condizioni con le quali si assegna uno status speciale ai parchi della scienza, per un periodo di 10

anni, e si pongono le basi legali al supporto della regione di Voronezh e dello Stato.

Il parco scientifico è una forma di organizzazione dell'attività innovativa delle organizzazioni scientifiche con uffici di progettazione, istituzioni educative, aziende, imprese innovative e loro reparti che si trovano in una medesima localizzazione.

Lo status del parco scientifico si assegna in coerenza con alcune condizioni: la presenza di un preciso piano di business, le disponibilità tra le strutture del parco stesso di un centro di formazione e di un centro servizi.

- La Legge Regionale 67-OZ del 7 Luglio 2005 concernente “Il supporto statale (regionale) all'attività di investimento nel territorio della Regione di Voronezh”

Questa Legge pone le basi legali ed economiche al supporto Statale e Regionale alle attività di innovazione, stabilisce altresì i principi della trasparenza nel processo decisionale delle Autorità decisorie, quello del libero accesso alle informazioni, della eguaglianza dei diritti di tutti gli investitori, della responsabilità solidale tra le Autorità Regionali e gli investitori, nonché il principio del bilanciamento tra interessi pubblici e privati nelle scelte operate.

Nella stessa legge si stabiliscono anche le soglie dei fondi da destinare alle attività di innovazione, ed in particolare per la creazione di nuove imprese o per la modernizzazione di imprese esistenti, in ragione di (non meno di):

- 50 milioni di Rubli (circa 1,4 milioni di Euro) per l'Agricoltura
- 100 milioni di Rubli (circa 2,8 milioni di Euro) nel settore delle produzioni alimentari
- 200 milioni per la Meccanica, elettricità ed Elettronica, le apparecchiature elettroniche ed i mezzi di trasporto
- 300 milioni nel settore chimico

- 300 milioni nel settore dei trasporti, comunicazione, servizi comunali e abitazioni.

Nella Legge vengono anche stabilite le forme dell'Intervento Pubblico; tra queste vale la pena di citare gli incentivi fiscali, condizioni speciali nell'assegnazione di territorio pubblico e nell'utilizzo del credito, nonché la possibilità di fornire finanziamenti congiunti.

Le Istituzioni ed Organizzazioni create nel recente passato a supporto dell'Innovazione nella regione sono svariate. Tra le più importanti si possono citare:

- Il Registro Regionale dei progetti di Innovazione e di Ricerca e Sviluppo, che viene costantemente aggiornato.

Ad oggi esso contiene circa 400 progetti, un quarto dei quali è in fase di realizzazione grazie anche ai contributi delle imprese locali.

- La “società Scientifica e Tecnica”; fondata nel 1961 essa ha recentemente avuto uno sviluppo delle attività grazie alle risoluzioni regionali dell'Ottobre 2003 e degli incarichi del 2007 affidati alla stessa
- L'Associazione dell'Innovazione e delle Organizzazioni Tecnologiche” (VORONEZHINTECH) partecipata da oltre 30 imprese
- La Business School dell'Università Statale di Voronezh che ha introdotto recentemente corsi di formazione sul “management dell'Innovazione” nell'ambito dei Programmi di studio promossi e sponsorizzati dalla Presidenza della Federazione Russa
- Il Centro Federale dell'Informazione Scientifica e Tecnica (VORONEZH CSTI), che ha iniziato la propria attività nel 2001 ed ha, fino ad oggi, sviluppato oltre 100 progetti, 9 dei quali hanno ricevuto la medaglia d'oro.
- Il “Centro dei Brevetti ed il Centro legale della Regione”
- Il progetto pilota per lo sviluppo di 2 Parchi delle Scienze e della Tecnologia, il cui compito principale è la commercializzazione di idee e

progetti competitivi ad alto contenuto scientifico attraverso il supporto delle piccole e medie imprese.

Si tratta del Centro KALINSKY, la cui responsabilità riguarda i processi meccanici e la costruzione di macchinari ed il Centro SODRUZHESTVO, la cui sfera di competenza è l'elettronica e la micro-elettronica.

Ques'ultimo, in particolare, promuove attivamente la commercializzazione di idee e progetti innovativi attraverso il supporto del tessuto locale delle Piccole e Medie Imprese (PMI)

LE AREE DI INVESTIMENTO E DI POSSIBILE COLLABORAZIONE

In questa relazione vengono distinti e presentati di seguito progetti comunali e progetti regionali.

Il criterio utilizzato per la suddivisione dei progetti è quella della localizzazione dell'investimento e del ruolo che l'ente promotore e sponsor del progetto ha all'interno del sistema delle Amministrazioni locali.

La rilevanza della possibile collaborazione del "sistema Italia" verso la Regione e la Città è testimoniato, nelle pagine seguenti dai valori in gioco.

Più in particolare, sono descritti nel dettaglio:

- 10 progetti regionali, per un valore degli investimenti previsti di oltre 700 miliardi di Euro

A questi si aggiunge una descrizione generica di altri progetti, soprattutto in campo urbanistico (per circa 640 miliardi di euro) e nel settore del trattamento e distribuzione dell'acqua potabile (per circa 250 miliardi di euro)

- 50 progetti regionali, per un valore complessivo di circa 13 miliardi di euro

Per ciascun progetto descritto in dettaglio viene fornita una griglia che evidenzia il "titolo" del progetto, il valore di investimento previsto e l'ammontare delle risorse finanziarie necessarie.

Ne viene evidenziata altresì lo stato di avanzamento, cioè la fase in cui il progetto si trova, nonché l'organizzazione responsabile di seguirne gli sviluppi.

I PRINCIPALI PROGETTI COMUNALI

I PROGETTI NEI SETTORI EDILIZIO DEI TRASPORTI E DEI SERVIZI PUBBLICI

Progetto: Costruzione del ponte meridionale sul bacino del fiume Voronezh

Valore investimento: 3,3 miliardi di Rubli (circa 92 milioni di Euro)

Risorse Finanziarie necessarie: 3,3 Miliardi di Rubli

Fase di realizzazione: In attesa di Offerte di Investimento

Iniziatore del progetto: Amministrazione Comunale

Breve descrizione: si tratta della costruzione di un ponte di 1,5 chilometri a 6 corsie con opere stradali connesse per un totale di 5,5 chilometri

Progetto: Costruzione di un cavalcavia

Valore: 250 milioni di Rubli (circa 7 milioni di Euro)

Risorse Finanziarie necessarie: 250 milioni di Rubli

Fase di realizzazione: In attesa di Offerte di Investimento

Iniziatore del progetto: Amministrazione Comunale

Breve descrizione: si tratta della costruzione di un cavalcavia di 1,2 chilometri a 6 corsie per snellire il collegamento con uno dei quartieri della Città e ridurre il traffico nella Via principale della Città.

Progetto: Costruzione di un tunnel cittadino

Valore: 160 milioni di Rubli (circa 4,5 milioni di Euro)

Risorse Finanziarie necessarie: 160 milioni di Rubli

Fase di realizzazione: In attesa di offerte di Investimento

Iniziatore del progetto: Amministrazione Comunale

Breve descrizione: si tratta dell'interramento di una delle vie principali di Voronezh per una tratta di circa 700 metri per favorire il traffico in entrata e uscita dalla città verso l'autostada.

Progetto: Costruzione del Lungolago

Valore: 135 milioni di Rubli (circa 3,75 milioni di Euro)

Risorse Finanziarie necessarie: 135 Milioni di Rubli

Fase di realizzazione: In attesa di offerte di Investimento

Iniziatore del progetto: Amministrazione Comunale

Breve descrizione: si tratta di un'opera della lunghezza complessiva di 3,0 chilometri atta a garantire il collegamento tra due dei ponti esistenti nella Città.

Progetto: Ammodernamento e rinnovo del Parco mezzi di trasporto pubblico
Valore: 3,734 miliardi di Rubli (circa 104 milioni di Euro)

Risorse Finanziarie necessarie: 3,734 miliardi di Rubli

Fase di realizzazione: In attesa di offerte di Investimento

Iniziatore del progetto: Amministrazione Comunale e Azienda Comunale dei Trasporti

Breve descrizione: si tratta dell'acquisto da concludere entro il 2012 di nuovi mezzi di trasporto pubblico ed in particolare di 200 Autobus, 150 Tram e 150 Filobus per garantire il trasporto di 89 milioni di passeggeri/anno.

Progetto: Costruzione della Metropolitana leggera di Voronezh

Valore: 15,4 miliardi di Rubli (circa 428 milioni di Euro)

Risorse Finanziarie necessarie: 15,4 miliardi di Rubli

Fase di realizzazione: In attesa di offerte di Investimento

Iniziatore del progetto: Amministrazione Comunale e Azienda Comunale dei Trasporti

Breve descrizione: si tratta della costruzione di una linea metropolitana di 30,8 chilometri per servire 300.000 passeggeri al giorno. Il progetto deve essere realizzato in 5 anni e prevede un periodo di pay off di 5 anni, essendo i ricavi annui previsti pari a circa 1,6 Miliardi di Rubli (circa 45 milioni di Euro) ad una tariffa media per tratta di 15 Rubli. (Si tenga presente al proposito che il costo di un biglietto di tratta singola nella Metropolitana di Mosca è attualmente pari a 17 Rubli)

Progetto: Costruzione di una nuova discarica

Valore: 100 milioni di Rubli (circa 2.8 milioni di Euro)

Risorse Finanziarie necessarie: 100 milioni di Rubli

Fase di realizzazione: In attesa di offerte di Investimento

Iniziatore del progetto: Amministrazione Comunale

Breve descrizione: si tratta della costruzione di una nuova discarica comunale della superficie di 5 Ettari con un totale di rifiuti "trattati" pari a 2 milioni di metri cubi/anno, da realizzare nell'arco di un anno.

L'opera avrà un periodo di pay-off di 3 anni e mezzo, con ricavi annuali per 78 milioni di Rubli (circa 2 milioni di Euro)

Progetto: Costruzione di un nuovo impianto per il trattamento dei rifiuti urbani solidi

Valore: 200 milioni di Rubli (circa 5,6 milioni di Euro)

Risorse Finanziarie necessarie: 200 milioni di Rubli

Fase di realizzazione: In attesa di offerte di Investimento

Iniziatore del progetto: Amministrazione Comunale

Breve descrizione: si tratta di un impianto di riciclaggio dei rifiuti urbani con una produttività di 300.000 tonnellate/anno da realizzare in 18 mesi con un periodo di pay-off di tre anni e mezzo.

Progetto: Costruzione di un impianto di produzione di asfalto ed altri prodotti per la manutenzione del manto stradale

Valore: 60 milioni di Rubli (circa 1,7 milioni di Euro)

Risorse Finanziarie necessarie: 60 milioni di Rubli

Fase di realizzazione: In attesa di offerte di Investimento

Iniziatore del progetto: Amministrazione Comunale

Breve descrizione: si tratta di un impianto dalla produttività di 4-500 tonnellate di materiale al giorno, con un periodo di pay-off di 5 anni e ricavi annui previsti per circa 200 milioni di Rubli/anno (5,5 milioni di Euro)

Progetto: Costruzione di un Centro di controllo dei consumi di energia elettrica

Valore: 2,1 Miliardi di Rubli (circa 58 milioni di Euro)

Risorse Finanziarie necessarie: 2,1 Miliardi di Rubli

Fase di realizzazione: In attesa di offerte di Investimento

Iniziatore del progetto: Amministrazione Comunale

Breve descrizione: si tratta di un impianto dedicato al controllo automatizzato dei consumi domestici teso a ridurre i tempi di pagamento delle utenze elettriche da parte dei cittadini e di controllarne l'esattezza.

Il tempo di realizzazione è di 10 anni ed il periodo di pay-off è di 3 anni con ricavi annui previsti per 3.8 miliardi di Rubli all'anno (circa 105 milioni di Euro)

Esistono poi svariati progetti correlati al trattamento ed alla distribuzione dell'acqua potabile, il cui ammontare complessivo è pari a circa 9.1 miliardi di Rubli (circa 253 milioni di Euro); si tratta in particolare di:

Nella politica dell'attuale Amministrazione una delle priorità è anche quella di ri-urbanizzare la città, rendendola più moderna e funzionale.

Esistono, a tal fine, 16 progetti cittadini che sono dedicati a nuovi insediamenti abitativi ed uno alla realizzazione di un Centro multifunzionale (circa 40.000 metri quadri).

Il valore complessivo di tali opere di ri-urbanizzazione ammonta a circa 633 miliardi di Rubli (circa 17,6 miliardi di Euro)

Infine, si possono enumerare anche alcuni progetti di “abbellimento” della città, fra i quali i più rilevanti sono quello dedicati alla ricostruzione di parchi cittadini per un valore complessivo di 217,5 milioni di Rubli (circa 6 milioni di Euro).

I PROGETTI IN ALTRI SETTORI ECONOMICI

Sono svariati i micro-progetti presenti fra le priorità stabilite a livello comunale; ma uno in particolare sembra valga la pena di citare.

Si tratta del Progetto di sviluppo di un network di ristoranti “popolari” che, nelle intenzioni delle Autorità locali, dovrebbe localizzarsi sia nella città di Voronezh che all’esterno della stessa.

In particolare i punti di ristoro dovrebbero essere aperti anche lungo i percorsi autostadali.

Progetto: Costruzione di una rete di ristoranti “popolari” nella Città e nella Regione di Voronezh, sull’Autostrada Mosca-Novorossisk (circa 1.000 chilometri).

Valore: 150-400 Milioni di Rubli (4,2-11 milioni di Euro)

Risorse Finanziarie necessarie: da 80 a 350 Milioni di Rubli (2,2-9,7 milioni di Euro)

Fase di realizzazione: Allo stato attuale esiste già:

- un impianto di produzione dei prodotti alimentari (5.000 metri quadri di superficie)
- una rete di 90 chioschi e caffè
- in fase di ricerca nuove aree per lo sviluppo
- in attesa di accordi per la costruzione di nuove attrezzature

Iniziatore del progetto: “Robin Sdobin”

Breve descrizione:

Il progetto, che nelle intenzioni deve essere realizzato nell’arco di un decennio (con un periodo di pay-off di 5 anni), prevede in particolare:

- la creazione di una rete di caffè per un fatturato complessivo stimato in 60 Milioni di Rubli/anno (circa 1,7 milioni di Euro)
- la creazione di una rete di pasticcerie per un fatturato complessivo stimato in 40 Milioni di Rubli/anno (circa 1,1 milioni di Euro)
- la creazione di una rete di “mense” per un fatturato complessivo stimato in 80 Milioni di Rubli/anno (circa 2,2 milioni di Euro)
- la creazione di una rete di caffè autostradali
- l’organizzazione dei servizi di ristoro nei centri educativi, medici e industriali

I PRINCIPALI PROGETTI REGIONALI

In ambito Regionale sono state identificati svariati progetti e microprogetti in tutti i settori dell'economia, in base alle specifiche linee guida stabilite per lo sviluppo economico della Regione.

OBIETTIVI E PROGETTI IN AMBITO INDUSTRIALE

Industria

Progetto: Costruzione di due generatori, per la centrale nucleare di “Nuova Voronezh” per aumentare la potenza complessiva della centrale stessa.

Iniziatore del progetto: “Rosenergoatom”

Localizzazione: Novovoronezh

Periodo di realizzazione: 2008-2011

Valore investimento: 132 miliardi di Rubli (circa 3,7 miliardi di Euro)

Totali occupati a regime: 300

Progetto: Costruzione di un impianto elettrometallurgico per una produzione totale di 2.4 milioni Tonnellate/anno

Iniziatore del progetto: “Maxi-group”

Localizzazione: Sub-Regione di Novousmanskij

Periodo di realizzazione: 2008-2001

Valore investimento: 28 miliardi di Rubli (circa 777 milioni di Euro)

Totali occupati a regime: 4000

Progetto: Costruzione di un impianto di produzione di bio-etanolo e di etere etiltretbutilico per una produzione totale di 186.000 tonnellate/anno

Iniziatore del progetto: Compagnia commerciale “Alcotrade”

Localizzazione: Sub-Regione di Novohopiorskij

Periodo di realizzazione: 2008-2012

Valore investimento: 19,7 miliardi di Rubli (circa 547 milioni di Euro)

Totali occupati a regime: 2848

Progetto: Modernizzazione dell'impianto di produzione degli aeroplani, finalizzato alla produzione di Ilyushin-96-300 Ilyushin 96-400 Antonov-148 parti di ricambio per Airbus e SuperJet

Iniziatore del progetto: Aircraft Building Corporation

Localizzazione: Voronezh

Periodo di realizzazione: 2007-2014

Valore investimento: 11 miliardi di Rubli (circa 305 milioni di Euro)

Totali occupati a regime: 8000

Progetto: Costruzione di un complesso scientifico dedicato alla elaborazione ed alla produzione di sistemi di telecomunicazione

Iniziatore del progetto: “Sozvezdie”

Localizzazione: Voronezh

Periodo di realizzazione: 2008-2010

Valore investimento: 8 miliardi di Rubli (circa 222 milioni di Euro)

Totali occupati a regime: 1000

Progetto: Organizzazione della produzione di serie di 5.000 carri ferroviari in lega d'alluminio della capacità di 82 tonnellate.

Iniziatore del progetto: Centro tecnologico e Aircraft Building Corporation

Localizzazione: Voronezh

Periodo di realizzazione: 2008-2009

Valore investimento: 7 miliardi di Rubli (circa 194 milioni di Euro)

Totali occupati a regime: 2000

Progetto: Organizzazione della produzione di pneumatici tubeless del diametro di 15 e 17 pollici, per produzione totale di 4,1 milioni di pneumatici/anno (per I Marchi commerciali Vrederstein e Maloya).

Iniziatore del progetto: impianto di Voronezh

Localizzazione: Voronezh

Periodo di realizzazione: 2011

Valore investimento: 5,9 miliardi di Rubli (circa 164 milioni di Euro)

Totali occupati a regime: 2540

Progetto: Sviluppo della produzione di macchinari di nuova generazione per l'estrazione del petrolio e del gas

Iniziatore del progetto: “Impianto meccanico di Voronezh”

Localizzazione: Voronezh

Periodo di realizzazione: 2008

Valore investimento: 5 miliardi di Rubli (circa 139 milioni di Euro)

Totali occupati a regime: 500

Progetto: Ricostruzione e rinnovo delle attrezzature e dei macchinari per la produzione di 3.000 tonnellate di fertilizzanti minerali e di 96.000 tonnellate/anno di ammonio liquido

Iniziatore del progetto: “Minudobrenia”

Localizzazione: Rossosh

Periodo di realizzazione: 2008

Valore investimento: 4,8 miliardi di Rubli (circa 133 milioni di Euro)

Totali occupati a regime: 98

Progetto: Costruzione di un impianto per il trattamento dei semi di girasole per la produzione totale di 600.000 tonnellate/anno di olio di semi di girasole

Iniziatore del progetto: Bunge SNG

Localizzazione: Sub-Regione di Kashirskij

Periodo di realizzazione: 2006-2008

Valore investimento: 3,4 miliardi di Rubli (circa 94 milioni di Euro)

Totali occupati a regime: 250

Progetto: Organizzazione della produzione di motori da trasporto

Iniziatore del progetto: ND

Localizzazione: Sub-Regione di Novousmanskij

Periodo di realizzazione: 2009-2011

Valore investimento: 2,6 miliardi di Rubli (circa 72 milioni di Euro)

Totali occupati a regime: 1000

Progetto: Riequipaggiamento tecnico dell’impianto di produzione di lardo e olio

Iniziatore del progetto: impianto “Evdakovskij”

Localizzazione: Sub-Regione di Kamenskij

Periodo di realizzazione: 2004-2008

Valore investimento: 2,5 miliardi di Rubli (circa 69 milioni di Euro)

Totali occupati a regime: 167

Progetto: Costuzione di un impianto di trattamento delle sementi per una produzione totale di 100.000 tonnellate/anno

Iniziatore del progetto: “Russko zerno”

Localizzazione: Sub-Regione di Paninskij

Periodo di realizzazione: 2008-2009

Valore investimento: 2,5 miliardi di Rubli (circa 69 milioni di Euro)

Totali occupati a regime: 500

Progetto: Costruzione di un impianto per il trattamento del petrolio e dei suoi derivati della capacità complessiva di 100.000 tonnellate/anno

Iniziatore del progetto: Sub-regione di Bobrovskij

Localizzazione: Bobrov
Periodo di realizzazione: 2007-2010
Valore investimento: 2 miliardi di Rubli (circa 56 milioni di Euro)
Totali occupati a regime: 10

Progetto: Costruzione di un nuovo impianto per la produzione di elastomero termoplastico con una capacità totale di 40.000 tonnellate/anno
Iniziatore del progetto: “Voronezhskintezkauchuk”
Localizzazione: Voronezh
Periodo di realizzazione: 2008-2011
Valore investimento: 1,9 miliardi di Rubli (circa 53 milioni di Euro)
Totali occupati a regime: 150

Progetto: Costruzione di un impianto per l’immagazzinamento e la decomposizione di piante oleose della capacità di 142.300 tonnellate/anno di olio raffinato/anno
Iniziatore del progetto: “Masloprodukt BIO”
Localizzazione: Comune di “Verkhniaia Khava” (a 10 km da Voronezh)
Periodo di realizzazione: 2007-2012
Valore investimento: 1,8 miliardi di Rubli (circa 50 milioni di Euro)
Totali occupati a regime: 629

Progetto: Costruzione di un impianto di trattamento di materie prime carbonatate per una capacità produttiva totale di 100.000 tonnellate/anno
Iniziatore del progetto: “Modul”
Localizzazione: Sub-Regione di Paninskij
Periodo di realizzazione: 2008-2009
Valore investimento: 1,3 miliardi di Rubli (circa 36 milioni di Euro)
Totali occupati a regime: 100

Progetto: Ricostruzione della produzione di manufatti di vetro per un incremento della produzione di bottiglie di vetro fino a 558 milioni di pezzi/anno
Iniziatore del progetto: Impianto di Voronezh
Localizzazione: Voronezh
Periodo di realizzazione: 2003-2011
Valore investimento: 1 miliardo di Rubli (circa 28 milioni di Euro)
Totali occupati a regime: 130

Progetto: Ricostruzione degli edifici per la purificazione meccanica dei liquami finalizzato alla completa purificazione biologica
Iniziatore del progetto: “Voronezhsintezkauchuk”
Localizzazione: Voronezh
Periodo di realizzazione: 2007-2009
Valore investimento: 903 milioni di Rubli (circa 25 milioni di Euro)
Totali occupati a regime: 35

Progetto: Aumento della capacità produttiva della produzione di birra “Baltika-Voronezh” da 1 a 2 milioni di ettolitri.
Iniziatore del progetto: “Baltika”
Localizzazione: Voronezh
Periodo di realizzazione: 2007-2012
Valore investimento: 880 milioni di Rubli (circa 24 milioni di Euro)
Totali occupati a regime: 60

Progetto: Ricostruzione di un’impresa con l’organizzazione della produzione di lieviti pressati ed essiccati per una produzione totale 25.200 tonnellate di lievito pressato e 12.000 tonnellate di lievito essiccato.
Iniziatore del progetto: Impianto di Voronezh
Localizzazione: Voronezh
Periodo di realizzazione: 2007-2011
Valore investimento: 873 miliardi di Rubli (circa 24 milioni di Euro)
Totali occupati a regime: 52

Progetto: Ricostruzione dell’impresa di produzione di cartone ondulato.
Iniziatore del progetto: “Europak”
Localizzazione: Voronezh
Periodo di realizzazione: 2007-2009
Valore investimento: 730 milioni di Rubli (circa 20 milioni di Euro)
Totali occupati a regime: 22

Progetto: Organizzazione della produzione di sistemi di raffreddamento.
Iniziatore del progetto: Impianto di Gibanovskij
Localizzazione: Sub-Regione di Gibanovskij
Periodo di realizzazione: 2008-2010
Valore investimento: 725 milioni di Rubli (circa 20 milioni di Euro)
Totali occupati a regime: 50

Progetto: Organizzazione della produzione di attrezzature per la pulitura del grano.

Iniziatore del progetto: “Voronezhselmash”

Localizzazione: Voronezh

Periodo di realizzazione: 2008-2014

Valore investimento: 595 milioni di Rubli (circa 17 milioni di Euro)

Totali occupati a regime: 268

Progetto: Costruzione di un impianto per la produzione ed il trattamento di 25.000 tonnellate di frutta e verdura

Iniziatore del progetto: “Razdolie”

Localizzazione: Sub-Regione di Semilukskij

Periodo di realizzazione: 2008-2010

Valore investimento: 550 milioni di Rubli (circa 15 milioni di Euro)

Totali occupati a regime: 200

Progetto: Costruzione di un complesso agricolo integrato per la coltivazione e la lavorazione del sorgo.

Iniziatore del progetto: Complesso agroalimentare di Buturlinovskij

Localizzazione: Sub-Regione di Buturlinovskij

Periodo di realizzazione: 2006-2011

Valore investimento: 531 milioni di Rubli (circa 15 milioni di Euro)

Totali occupati a regime: 200

Progetto: Modernizzazione di un impianto di trattamento della barbabietola da zucchero per un incremento della produzione fino a 6.000 tonnellate al giorno.

Iniziatore del progetto: Impianto di Khokholskij

Localizzazione: Sub-Regione di Khokholskij

Periodo di realizzazione: 2006-2010

Valore investimento: 450 milioni di Rubli (circa 12,5 milioni di Euro)

Totali occupati a regime: 10

Trasporto, comunicazione e Tecnologie dell’Informazione

Progetto: Creazione dello snodo intermodale internazionale di Voronezh, attraverso la ricostruzione dell’aeroporto Internazionale di Voronezh, della Stazione Ferroviaria “Voronezh-3” e dell’autostrada a pagamento.

Iniziatore del progetto: Amministrazione regionale

Localizzazione: Voronezh

Periodo di realizzazione: 2008-2010
Valore investimento: 80 miliardi di Rubli (circa 2,2 miliardi di Euro)
Totali occupati a regime: 200

Progetto: Creazione del Centro di produzione internazionale dell'informazione e delle tecnologie.
Iniziatore del progetto: Siemens
Localizzazione: Voronezh
Periodo di realizzazione: 2003-2009
Valore investimento: 7 miliardi di Rubli (circa 194 milioni di Euro)
Totali occupati a regime: 500

Progetto: Costruzione del centro logistico di 1° Classe per una superficie di 200.000 metri quadrati
Iniziatore del progetto: "Buturlinovskij"
Localizzazione: Sub-Regione Novousmanskij
Periodo di realizzazione: 2009-2014
Valore investimento: 3,5 miliardi di Rubli (circa 97 milioni di Euro)
Totali occupati a regime: 150

Progetto: Costruzione del centro logistico "Airbus" per una superficie di 40.400 metri quadrati
Iniziatore del progetto: "Aviron"
Localizzazione: Voronezh
Periodo di realizzazione: 2008-2009
Valore investimento: 1,4 miliardi di Rubli (circa 39 milioni di Euro)
Totali occupati a regime: 120

Progetto: Costruzione della rete ottica "Internet in ogni casa"
Iniziatore del progetto: Filiali di Internet provider di Voronezh
Localizzazione: Voronezh
Periodo di realizzazione: 2007-2011
Valore investimento: 311 milioni di Rubli (circa 9 milioni di Euro)
Totali occupati a regime: 15

OBIETTIVI E PROGETTI NELL'INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI

L'Obiettivo dell'Amministrazione Regionale parte dalla considerazione che sia necessario risolvere il problema abitativo attraverso un "nuovo approccio" che ponga le condizioni per lo sviluppo di un nuovo mercato immobiliare.

In coerenza con gli obiettivi lo sviluppo di tale nuovo contesto edilizio-abitativo avverrà attraverso la costruzione di abitazioni accessibili alla popolazione in base alle proprie capacità e possibilità.

Tale indirizzo strategico è stato determinato con elevata priorità a livello Nazionale come Progetto per lo sviluppo di "Abitazioni accessibili e confortevoli per i cittadini Russi" e dipende totalmente dall'incremento della produzione dei principali materiali edili.

La RdV, pertanto, ha pianificato l'apertura di nuovi impianti di produzione o la ricostruzione di alcuni fra quelli esistenti a partire dalle imprese già operanti sul territorio.

In particolare si tratta di:

- impianti di produzione di cemento e di materiali edili per alcuni milioni di tonnellate/anno
- impianti di produzione di ceramiche da esterno
- un impianto di produzione di vetro con una capacità produttiva di 165.000 tonnellate/anno
- l'importazione di moderni macchinari per consentire all'impianto di Semiluki di elevare la propria capacità produttiva di ceramiche da esterno fino a 37.000.000 di pezzi/anno

Più in particolare, per l'**Industria edile ed estrattiva**, si tratta del seguente insieme di progetti:

Progetto: Creazione di un nuovo deposito minerario di granito con una capacità totale di 5,1 milioni di tonnellate

Iniziatore del progetto: Development-Chernosemye
Localizzazione: Sub-Regione di Pavlovskij
Periodo di realizzazione: 2008-2012
Valore investimento: 12 miliardi di Rubli (circa 333 milioni di Euro)
Totali occupati a regime: 400

Progetto: Creazione di un nuovo impianto per la produzione di cemento con una capacità produttiva di 1,5 milioni di tonnellate/anno
Iniziatore del progetto: "Domedko-Khaksli"
Localizzazione: sub-Regione di Liskinskij
Periodo di realizzazione: 2008-2012
Valore investimento: 10,5 miliardi di Rubli (circa 292 milioni di Euro)
Totali occupati a regime: 350

Progetto: Creazione di un nuovo impianto per la produzione di cemento con una capacità produttiva di 2 milioni di tonnellate/anno
Iniziatore del progetto: "Voronezhskoe Rudoupravlenie"
Localizzazione: Sub-Regione Semilukskij
Periodo di realizzazione: 2008-2011
Valore investimento: 10 miliardi di Rubli (circa 278 milioni di Euro)
Totali occupati a regime: 315

Progetto: Creazione di un nuovo impianto per la produzione di cemento con una capacità produttiva di 2 milioni di tonnellate/anno
Iniziatore del progetto: "Pavlosk Granit"
Localizzazione: Sub-Regione Pavlovskij
Periodo di realizzazione: 2008-2012
Valore investimento: 9,5 miliardi di Rubli (circa 264 milioni di Euro)
Totali occupati a regime: 550

Progetto: Creazione di un nuovo impianto per la produzione di cemento con una capacità produttiva di 2,2 milioni di tonnellate/anno
Iniziatore del progetto: "Eurocement Group"
Localizzazione: Sub-Regione Podgorenskij
Periodo di realizzazione: 2008-2010
Valore investimento: 9,5 miliardi di Rubli (circa 264 milioni di Euro)
Totali occupati a regime: 344

Progetto: Creazione di un nuovo impianto per la produzione di materiali da costruzione

Iniziatore del progetto: "Investment building Entreprise Krost"

Localizzazione: Sub-Regione Novousmanskij

Periodo di realizzazione: 2007-2009

Valore investimento: 2,35 miliardi di Rubli (circa 65 milioni di Euro)

Totali occupati a regime: 80

Progetto: Creazione di un nuovo impianto per la produzione di vetro della capacità di 400 tonnellate/giorno

Iniziatore del progetto: "Voronezhskoe Rudoupravlenie"

Localizzazione: Sub-Regione Semilukskij

Periodo di realizzazione: 2008-2010

Valore investimento: 1,9 miliardi di Rubli (circa 53 milioni di Euro)

Totali occupati a regime: 250

Progetto: Creazione di un nuovo impianto per la produzione di mattoni con una capacità produttiva di con 60 milioni di pezzi/anno

Iniziatore del progetto: "Gonchar"

Localizzazione: Sub-Regione Khokholskij

Periodo di realizzazione: 2007-2012

Valore investimento: 1,67 miliardi di Rubli (circa 46 milioni di Euro)

Totali occupati a regime: 175

Progetto: Creazione di un nuovo impianto per la lavorazione del granito della capacità produttiva 1.200 metri cubi all'anno

Iniziatore del progetto: "Tikhij Don"

Localizzazione: Sub-Regione Bogucharskij

Periodo di realizzazione: 2006-2010

Valore investimento: 680 milioni di Rubli (circa 19 milioni di Euro)

Totali occupati a regime: 106

Progetto: Creazione di un nuovo impianto per la produzione di materiali da piastrelle di ceramica da esterno con una capacità produttiva di 20 milioni di pezzi/anno

Iniziatore del progetto: "SpetsElektronMash"

Localizzazione: Sub-Regione Verkhnekhavskij

Periodo di realizzazione: 2008-2011

Valore investimento: 330 milioni di Rubli (circa 9 milioni di Euro)

Totali occupati a regime: 84

OBIETTIVI E PROGETTI NELL'AMBITO DELLA SANITA'

Nell'ambito del servizio sanitario pubblico la RdV ha stabilito le Linee-guida e gli obiettivi del suo sviluppo e miglioramento.

In particolare le priorità identificate si incentrano sull'innovazione attraverso:

1. Lo sviluppo di forme contrattuali tra i diversi soggetti partecipanti alla realizzazione del programma territoriale di assicurazione sanitaria statale, soprattutto per il tramite di una nuova politica tariffaria;
2. L'introduzione di moderne forme di operatività all'interno delle strutture sanitarie al fine di perseguire obiettivi di miglioramento dell'economicità e dell'efficienza dell'intero sistema sanitario regionale

Le direttrici fondamentali identificate riguardano:

- la fornitura di risorse alle strutture primarie dell'assistenza sanitaria;
- la concentrazione presso strutture primarie delle attività chirurgiche;
- il miglioramento delle attrezzature di pronto soccorso;
- la priorità degli investimenti verso la medicina preventiva e ad alto contenuto tecnologico.

Di conseguenza, verranno perseguiti obiettivi di sviluppo di servizi ad alto valore aggiunto e ad alta tecnologia nelle seguenti specializzazioni:

- radiologia e cardiocirurgia
- ortopedia,
- neurochirurgia,
- metodiche di ricostruzione plastica e di microchirurgia,
- chirurgia videoscopica minimamente invasiva,
- moderne tecnologie ostetriche e perinatali,
- telemedicina.

OBIETTIVI E PROGETTI NELL'AMBITO DELL'AGRIBUSINESS

La RdV vanta 4,5 milioni di ettari di terra agricola, ed è una delle principali regioni per la coltivazione di tutta la Federazione Russa, con un ruolo di primo piano nella produzione di barbabietola da zucchero, girasoli e grano.

Sono più di 30 le aziende agricole commerciali coinvolte nella produzione agricola; queste hanno potuto incrementare le produzioni grazie all'introduzione di moderne tecnologie e tecniche manageriali.

Svariati sono i Piani regionali che, in coerenza con le Linee-guida dettate a livello Federale, fissano obiettivi e traguardi di incremento della produttività e della produzione da raggiungere in campo agricolo.

In particolare vale la pena di citare l'attività di promozione dei piani Federali dedicati allo "Sviluppo del Business Agricolo", all' "Accelerazione dello sviluppo dell'allevamento" ed allo stimolo alla nascita ed allo sviluppo di "Piccole e medie imprese".

L'amministrazione della RdV sta ora orientando la propria attenzione al riguardo e per l'immediato futuro a:

- Attrarre risorse finanziarie per lo sviluppo del leasing regionale e Federale
- Studiare forme di rimborso parziale dei costi bancari e del credito attraverso opportuni sistemi di compensazione

Progetti in Agricoltura

Progetto: Creazione di un complesso agroalimentare dedicato alla produzione e trattamento della carne suina per una capacità produttiva di 100.000 tonnellate/anno

Iniziatore del progetto: "El Poco Alimentaciòn"

Localizzazione: Sub-Regioni di Gribanovskij, Ertilskij, Ternovskij

Periodo di realizzazione: 2009-2011

Valore investimento: 20 miliardi di Rubli (circa 556 milioni di Euro)

Totali occupati a regime: 2500

Progetto: Creazione di una Holding dedicata alla produzione e trattamento della carne suina per una capacità produttiva di 65.000 suini/anno
Iniziatore del progetto: “Prioskolie”
Localizzazione: Sub-Regioni di Olkhovatskij, Kamenskij, Podgorenskij
Periodo di realizzazione: 2008-2010
Valore investimento: 14,451 miliardi di Rubli (circa 401 milioni di Euro)
Totali occupati a regime: 1555

Progetto: Creazione del Gruppo Agroalimentare della Regione di Voronezh, formato da aziende agricole e da un complesso produttivo di trattamento della carne suina con una capacità produttiva di 110.000 suini/anno
Iniziatore del progetto: “Gazrezerv”
Localizzazione: Sub-Regioni di Bobrovskij, Talovskij
Periodo di realizzazione: 2007-2013
Valore investimento: 5,89 miliardi di Rubli (circa 164 milioni di Euro)
Totali occupati a regime: 423

Progetto: Costruzione di un complesso per l’allevamento dei suini, della capacità complessiva di 2.400 suini.
Iniziatore del progetto: “Voronezhmyasoprom”
Localizzazione: Sub-Regione di Nizhnedevitskij
Periodo di realizzazione: 2007-2012
Valore investimento: 4,2 miliardi di Rubli (circa 117 milioni di Euro)
Totali occupati a regime: 350

Progetto: Creazione di un complesso dedicato all’allevamento dei volatili per una capacità totale di 65.000 tonnellate/anno
Iniziatore del progetto: “Liscobroiler”
Localizzazione: Sub-Regione Liskinskij
Periodo di realizzazione: 2007-2008
Valore investimento: 4,1 miliardi di Rubli (circa 114 milioni di Euro)
Totali occupati a regime: 470

Progetto: Creazione di un complesso di allevamento bovino e di produzione di latte per una capacità totale di 3.600 vacche
Iniziatore del progetto: “Tractorexport”
Localizzazione: Sub-Regioni Vorobiovskij, Bobrovskij
Periodo di realizzazione: 2008-2010
Valore investimento: 3,124 miliardi di Rubli (circa 87 milioni di Euro)
Totali occupati a regime: 200

Progetto: Creazione di un complesso dedicato all'allevamento di pollame per una capacità totale di 24.000 tonnellate di carne/anno e 18,3 milioni di uova/anno

Iniziatore del progetto: "Trojanda"

Localizzazione: Sub-Regione di Ostrozhskij

Periodo di realizzazione: 2006-2010

Valore investimento: 2,25 miliardi di Rubli (circa 62,5 milioni di Euro)

Totali occupati a regime: 600

Progetto: Creazione di un complesso dedicato alla produzione di latte per una capacità totale di 30 tonnellate/giorno

Iniziatore del progetto: "Dietskoselskij"

Localizzazione: Sub-Regione Buturlinovskij

Periodo di realizzazione: 2008-2014

Valore investimento: 2,1 miliardi di Rubli (circa 58 milioni di Euro)

Totali occupati a regime: 200

Progetto: Creazione di un complesso dedicato all'allevamento animali da latte per una capacità minima totale di 2.500 animali

Iniziatore del progetto: "Krasnij Vostok Agro"

Localizzazione: Sub-Regione di regione Bobrovskij

Periodo di realizzazione: 2007-2009

Valore investimento: 2 miliardi di Rubli (circa 55,5 milioni di Euro)

Totali occupati a regime: 60

Progetto: Creazione di un complesso dedicato all'allevamento di quaglie e produzione di carne e uova per una capacità totale di 160 milioni di uova e di 24 milioni di pezzi/anno

Iniziatore del progetto: ND

Localizzazione: Sub-Regione di Anninskij

Periodo di realizzazione: 2008-2009

Valore investimento: 830 milioni di Rubli (circa 23 milioni di Euro)

Totali occupati a regime: 200

Progetto: Creazione di un complesso dedicato alla produzione di uova incubate per il dipartimento di allevamento e trattamento del pollame

Iniziatore del progetto: "Kurinoje Tsarstvo"

Localizzazione: Sub-Regione di Liskinskij

Periodo di realizzazione: 2007-2012

Valore investimento: 719 milioni di Rubli (circa 20 milioni di Euro)
Totali occupati a regime: 39

Progetto: Creazione di un impianto dedicato alla produzione di latte
Iniziatore del progetto: “EcoNiva Agro”
Localizzazione: Sub-Regione Liskinskij
Periodo di realizzazione: 2004-2009
Valore investimento: 602 milioni di Rubli (circa 17 milioni di Euro)
Totali occupati a regime: 55

Progetto: Organizzazione della produzione suina di 8.500 tonnellate/anno di carne suina e derivati
Iniziatore del progetto: “Impianto di Kalachevskij”
Localizzazione: Sub-Regione Kalachevskij
Periodo di realizzazione: 2007-2009
Valore investimento: 525 milioni di Rubli (circa 15 milioni di Euro)
Totali occupati a regime: 112

Progetto: Organizzazione della produzione suina di 6,000 tonnellate/anno di carne suina e derivati
Iniziatore del progetto: “Agrobusiness”
Localizzazione: Sub-Regione Rossoshanskij
Periodo di realizzazione: 2007-2009
Valore investimento: 483 milioni di Rubli (circa 13 milioni di Euro)
Totali occupati a regime: 100

Progetto: Organizzazione tesa a ampliare la gamma produttiva ed i segmenti di mercato serviti nel settore dei prodotti lattiero-caseari
Iniziatore del progetto: “Kombinat Molochnij”
Localizzazione: Voronezh
Periodo di realizzazione: 2007-2008
Valore investimento: 250 milioni di Rubli (circa 7 milioni di Euro)
Totali occupati a regime: 15

Progetto: Ricostruzione di un panificio.
Iniziatore del progetto: “Solotoj Kolos”
Localizzazione: Voronezh
Periodo di realizzazione: 2008-2010
Valore investimento: 75,7 milioni di Rubli (circa 2 milioni di Euro)
Totali occupati a regime: 20

CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

Le opportunità di collaborazione e di investimento da parte delle imprese italiane nella Regione di Voronezh presentano indubbe potenzialità.

Il tono delle conversazioni preliminari tenute dalla Delegazione Italiana durante il forum internazionale degli investimenti di Giugno, e la disponibilità ed accoglienza dimostrata dalla Autorità locali, rappresentano un ulteriore segnale di “forte attenzione” verso l’Italia.

Ciò non stupisce, date sia le potenzialità del nostro paese che l’immagine assai positiva che l’Italia, ed in generale ciò che dal Nostro paese proviene, ha oggi in Russia.

Riteniamo che i passi da compiere nell’immediato futuro siano:

1. Stabilire al più presto possibile la composizione di una delegazione Italiana che, idealmente nel mese di Settembre ed in particolare il 6 settembre (festa della fondazione della Città), effettui una prima missione operativa

Al proposito è possibile effettuare in loco tutti gli incontri preliminari volti a preparare un programma articolato di incontri e visite da parte degli esponenti della Missione Italiana

2. Avviare contatti preliminari in Italia per sondare la disponibilità di imprenditori Italiani a far parte di tale delegazione, precisando scopi ed obiettivi della loro visita a Voronezh
3. Avviare contatti con le Imprese Bancarie presenti sul mercato russo (Gruppi IntesaSanpaolo e Unicredit) per sondarne la disponibilità ad aprire una “Filiale” o, al limite, un Dipendenza bancaria in loco.

In alternativa, è possibile verificare l’interesse di altri Istituti bancari a “entrare” nel mercato russo attraverso la città di Voronezh (meno grande e decisamente meno “prestigiosa” di Mosca o altre Capitali Regionali Russe) ma che presenta l’indubbio vantaggio di non essere ancora stata “scoperta” (certamente non ancora servita) da Aziende Bancarie Italiane

4. Stabilire, più operativamente, un “presidio logistico” presso la Città di Voronezh.

Tale presidio potrebbe anche essere richiesto, come testimonianza concreta di un supporto da parte dell’Amministrazione locale allo sviluppo della presenza italiana in loco, alla stessa Amministrazione Comunale.

Esso consentirebbe ai diversi interlocutori russi di dialogare costantemente con i rappresentanti italiani operanti in loco, preparare il terreno per un proficuo svolgersi dei lavori durante la missione di Settembre ed assicurare sia il necessario follow up che ulteriori approfondimenti sulla fattibilità e l’economicità dei diversi progetti presentati.

ALLEGATI:

MAPPA DELLA REGIONE DI VORONEZH

