

ECONOMIA DIGITALE

Coupon via smartphone ad alto gradimento

▶ pagina 18

**204**

I milioni di euro investiti in pubblicità sul «mobile»

MARKETING

Il product placement compie dieci anni

▶ pagina 18

EXPORT

Conto alla rovescia per il mercato Asean

▶ pagina 19

MOTORI

Nissan Qashqai, il ritorno del crossover

▶ pagina 23

Il business delle Olimpiadi. Sono una cinquantina le imprese, grandi e piccole, che sono riuscite ad aggiudicarsi commesse per i Giochi invernali

## Il made in Italy sale sul podio a Sochi

Tra le forniture impianti di risalita, arredi, progettazione di infrastrutture sportive e viarie

PAGINA A CURA DI  
ENRICO NETTI

A Sochi ultimi ritocchi agli impianti e ai campi di gara, in vista dell'inaugurazione del 7 febbraio. Ma l'Italia ha schierato una squadra di una cinquantina di "atleti" che ha già conquistato il podio. È la "Nazionale delle imprese" che negli ultimi anni ha lavorato nei cantieri olimpici fornendo consulenza, prodotti e materiali per le infrastrutture e le gare, arredi per hotel e centri commerciali realizzati in vista dei Giochi invernali più costosi di sempre: 50 miliardi di euro la stima del budget. Sono infatti made in Italy i battipista e le attrezzature per la sicurezza sulle piste da sci, ma anche il know-how che ha portato alla realizzazione di alcune infrastrutture chiave, come strade, gallerie, snodi ferroviari. Una competizione in cui si sono cimentate diverse società italiane di progettazione e d'ingegneria a supporto delle imprese russe che hanno realizzato le opere. Non mancano molte Pmi, individuate per la consistenza e la qualità delle forniture e il cui giro d'affari stimato dal Sole 24 Ore supera i 120 milioni.

I campi di gara

Le piste dell'area di Rosa Kuthor, che ospiteranno le gare di sci alpino, saranno preparate dai 62 battipista della Prinoth (Gruppo Leitner): una commessa da 15 milioni di euro. «È una delle più importanti per noi: siamo riusciti a battere la concorrenza tedesca», racconta soddisfatto Michael Seeber, presidente del Gruppo. Gli affari non sono andati altrettanto bene per gli impianti a fune. Negli ultimi anni Leitner nell'area ha fornito 18 impianti, per un valore di 50 milioni, pari alla metà delle commesse vinte dai rivali dell'austriana Doppelmayr. «Nelle trattative abbiamo dovuto muoverci senza appoggi, ci è mancato il supporto delle istituzioni pubbliche», aggiunge Seeber. Concesso ribadito da altri imprenditori che hanno tentato la via del business nell'area di Sochi.

Made in Bolzano, nati in seno al Business Location Südtirol (Bls) che negli anni ha creato un polo di Pmi specializzate nelle tecnologie per la montagna, anche i cannoni da neve della TechnoAlpin. Toccherà a loro produrre il manto bianco per le piste delle discipline nordiche. «Abbiamo fornito chiavi in mano quasi 250 sistemi - afferma l'area manager Alessandro Ra-

chetti -, mentre un concorrente americano si è aggiudicato quelli per le discipline alpine».

Sulle piste della Ski Area le reti di protezione, le transenne e gli altri elementi di segnalazione arrivano invece da Bergamo. «Abbiamo fornito quasi 130 chilometri di materiali di sicurezza, oltre ai paletti da slalom e 2 mila materassi per assorbire gli urti degli sciatori che finiscono fuori pista» spiega Diego Parigi, uno dei soci della Pmi che ha messo a segno una commessa da 5 milioni.

Una Pmi è stata addirittura convocata d'urgenza. È la Solaris, fornitrice delle schermature solari collocate lungo i 1.850 metri della pista di bob e slittino. «Quelle già montate avevano problemi nel mantenere la solidità del ghiaccio - racconta Alberto Danieli, titolare della Pmi, che si è aggiudicata una

A MISURA DI PMI

Gli ordini più rappresentativi realizzati nell'area in questi cinque anni hanno un valore superiore ai 120 milioni di euro

commessa di circa 400 mila euro. Nel marzo 2013 siamo andati a Sochi per studiare il problema, a giugno eravamo pronti con i prototipi e a ottobre le 830 nuove schermature erano già montate».

Per gli spostamenti nella Ski Area gli addetti avranno a disposizione 320 tra motoslitte, quad e mezzi elettrici Yamaha, "fornitore ufficiale" dei Giochi voluti da Vladimir Putin. Una dotazione a cui si aggiunge una trentina di motoslitte complete di accessori della vicentina Alpina Snowmobiles. «Vengono utilizzate per il collegamento dei villaggi in quota, possono battere le piste e trasportare fino a dieci persone. È stata sviluppata pure una versione con rampa d'accesso per i disabili», come fanno sapere dalla società.

Le infrastrutture

Molto know-how e tante competenze italiane anche dietro le grandi opere di Sochi 2014. Tra i primissimi a essere convocati figura lo Studio Zoppini. «Erano appena finiti i Giochi di Torino e abbiamo iniziato a lavorare ai progetti degli impianti di gara da presentare in vista della candidatura olimpica», ricorda l'ar-

chitetto Alessandro Zoppini, che con il padre Pino a Sochi firma l'Oval per il pattinaggio di velocità su ghiaccio e l'Arena per le gare di pattinaggio di figura. Non ci sono stati problemi di budget e gli organizzatori si sono rivolti ai migliori consulenti, esperti e fornitori internazionali in ogni settore. Altri due impianti, la Shayba Arena per l'hockey e l'Ice Cube per il curling, sono stati progettati grazie alla consulenza della Stahlbau Pichler di Bolzano.

Tra le "corazzate tascabili" italiane ad alta specializzazione spicca la Walter Tosto, leader mondiale nel petrolchimico. «Abbiamo aiutato un'azienda del gruppo Gazprom in difficoltà nel rispettare i tempi di consegna fornendo tre separatori ad alta pressione per un impianto a Krasnodar» spiega Luca Tosto, ad della pmi di Chieti. Tutta l'attenzione era sui tempi e ci siamo aggiudicati commesse per quasi 30 milioni nella Csi».

La principale infrastruttura nell'area dei Giochi è firmata dalla società di engineering Geodata, che ha sviluppato il progetto del corridoio strada-ferrovia Adler-Alpika Service lungo 52 chilometri, la metà in galleria, e ha garantito la supervisione dei lavori. Italiane anche le due lunghe gallerie della tangenziale di Sochi (opera da 356 milioni di euro), progettate dalla Rocksoil di Milano e realizzate dalla Transstroy Tunnel, impresa del gruppo Glavstroy, che appartiene all'oligarca russo Oleg Deripaska. I lavori sono avvenuti sotto la diretta supervisione di Rocksoil e ora si stanno ultimando gli ultimi dettagli. Per la prima volta in Russia è stato utilizzato il sistema Adeco-Rs per lo scavo in piena sezione in ambito urbano. Le soluzioni per il rinforzo delle due gallerie sono state fornite, con una commessa da una decina di milioni, dalle Officine Maccaferri. Soilmec, azienda del Gruppo Trevi, ha invece messo a disposizione quattro perforatrici (valore 8 milioni) per la realizzazione delle gallerie.

Un po' di tricolore sventola anche sul fronte della sicurezza. Fa capo infatti alla Selex Es (Gruppo Finmeccanica), con una commessa da oltre 6 milioni, anche il sistema radio comunicazioni digitali Tetra utilizzato dalle forze di sicurezza e dei servizi di emergenza.

enrico.netti@ilssole24ore.com  
© RIPRODUZIONE RISERVATA



Dalle motoslitte ai cannoni sparaneve ecco dove sventola il tricolore

Azienda/Settore	Fornitura	Azienda/Settore	Fornitura
<b>Alpina Snowmobiles Impianti</b>	Motoslitte per l'assistenza sui campi di gara	<b>Officine Maccaferri Infrastrutture</b>	Opere di rinforzo per la variante di Kurortnij
<b>Ansaldo energia Infrastrutture</b>	Quattro turbine a gas per la centrale elettrica da 360 Mw di Adlersakaya (Gazprom) che assicura almeno un terzo della potenza di picco richiesta durante i Giochi	<b>Pirelli Ospitalità</b>	Accordo con Rosneft per la realizzazione del primo flagship store Pirelli PZero Platinum nella stazione di servizio Rosneft a Sochi
<b>Artemide Arredi</b>	Fornitura per il Radisson Blu di Sochi	<b>Piscine Castiglioni Intrattenimento</b>	Piscina da 25 metri per il Grand Hotel Polyana di Sochi, 9 piscine e 4 acquascivoli per un parco acquatico
<b>Autogrill Ospitalità</b>	La catena Acafé debutta in sette nuove aree di servizio	<b>Prinoth Impianti</b>	Sessantadue battipista impiegati sulle piste di sci alpino, snowboard e per preparare le piste da sci di fondo
<b>Ceramica Del Conca Arredi</b>	Pavimenti per il Rus Resort e la pavimentazione esterna del Tempio di Cristo Salvatore a Sochi	<b>Rocksoil Infrastrutture</b>	Progettazione e consulenza in loco per due gallerie sulla tangenziale di Sochi
<b>Ceramiche Cielo Arredi</b>	Fornitura di sanitari per il Rus Resort di Sochi	<b>Rollon Metalmeccanica</b>	Guide lineari per la movimentazione delle porte automatiche di 80 vagoni
<b>Clay Paky Illuminazione</b>	Proiettori e fari per gli show ed eventi speciali	<b>Sabiana Energia</b>	Millecinecento apparecchi ad alta efficienza per il condizionamento destinati alla cittadella olimpica
<b>Comenda Ospitalità</b>	Lavastoviglie a tunnel per hotel e ristoranti	<b>Schnell group Impianti</b>	Macchinari per la produzione di barre di acciaio per l'edilizia
<b>Costa Crociere Ospitalità</b>	In porto c'è la Grand Holiday, nave da crociera con 726 cabine e 12 ponti della Iberocrucceros controllata di Costa Crociere, hotel di lusso per i turisti olimpici	<b>Selex ES Sicurezza</b>	Sistema di radiocomunicazioni Tetra per gli operatori della sicurezza
<b>Fima Carlo Frattini Arredi</b>	Ambienti bagno del Radisson Lazurnaya di Sochi	<b>Soilmec (Gruppo Trevi) Infrastrutture</b>	Macchine di perforazione e macchinari movimento terra
<b>Geodata Infrastrutture</b>	Progettazione delle gallerie e degli imbocchi del collegamento ferroviario Adler- Alpika Service	<b>Solaris Impianti</b>	Sono 830 le schermature solari per una lunghezza di 1.850 metri lungo la pista di bob
<b>Geoplast Impianti</b>	Casseforme per l'edilizia utilizzate per lo stadio olimpico, del ghiaccio e del bob	<b>Stahlbau Pichler Impianti</b>	Strutture e costruzioni in acciaio, hanno fornito la consulenza nella progettazione di due stadi
<b>Gruppo Ibt Infrastrutture</b>	Impianto di trigenerazione con tecnologia a microturbina al servizio di una nuova area commerciale	<b>Studio Zoppini Impianti</b>	Progettazione dell'Adler Arena (pattinaggio di velocità) e dell'Iceberg skating palace (pattinaggio artistico)
<b>Impregilo Infrastrutture</b>	Interventi agli snodi ferroviari attorno a Sochi	<b>TechnoAlpin Impianti</b>	Impianti per l'innevamento programmato dei campi di gara delle discipline nordiche
<b>Leitner Impianti</b>	Complessivamente sono stati forniti 18 impianti a fune	<b>Technogym Ospitalità</b>	Le attrezzature per il wellness sono presenti in molti hotel dell'area
<b>Liski Impianti</b>	Materiali per la sicurezza e segnaletica sulle piste da sci	<b>Tecnoshop Arredi</b>	Arredi per i negozi Bosco Sport, sponsor delle squadre olimpica e paraolimpica russa, altri punti vendita e corner
<b>Mapei Edilizia</b>	Fornitura di prodotti e adesivi utilizzati presso il Radisson Sas Lazurnaya Peak Hotel di Krasnaya Polyana e il Grand Hotel Polyana di Sochi	<b>Trep-trepjuri Arredi</b>	Fornitura di un migliaio di porte per l'Hyatt Regency Sochi Hotel
<b>Margaroli Arredi</b>	Scaldasalviette in cotone per il bagno per il Radisson Lazurnaya Hotel di Sochi e il Grand Hotel Rodina	<b>Vannucci Ospitalità</b>	Fornitura di piante per l'arredo urbano e gli addobbi a verde di Sochi
<b>Metra Metalmeccanica</b>	Settecento tonnellate di alluminio per un costruttore tedesco che produce vagoni per le ferrovie russe	<b>Vimec Ospitalità</b>	Quattrocento servoscala con pedana per l'accessibilità a disposizione dei diversamente abili
<b>Morelato Arredi</b>	Arredamenti per gli spazi pubblici e l'area Vip dell'Arena del ghiaccio	<b>Walter Tosto Energia</b>	Tre separatori ad alta pressione installati nell'ambito degli interventi infrastrutturali realizzati per i Giochi
<b>Nuova Simonelli Ospitalità</b>	Fornitura di macchine per caffè nel villaggio olimpico	<b>Zamperla Meccatronica - intrattenimento</b>	Fornitura di attrazioni per un parco a tema nell'area

Fonte: elaborazione del Sole 24 Ore su dati delle società

Gruppo 24 Ore

Fisco e contabilità diventano più «facili»



Il Sole 24 Ore lancia "Azienda facile 2014", collana di 15 volumi, in edicola da lunedì 3 febbraio (prima uscita: "Adempimenti Iva"), al prezzo di 9,90 euro. Le Guide monografiche sono strumenti operativi indispensabili per l'uomo d'azienda, che ogni giorno deve affrontare adempimenti di natura fiscale, contabile, amministrativa e giuridica in continua evoluzione. Ogni tematica viene affrontata con linguaggio chiaro e taglio pratico attraverso il continuo ricorso a tabelle esemplificative, sintesi e check list. "Azienda facile", realizzata dal Sistema Frizzera, è integrata con le risposte più interessanti tratte dall'Esperto Risponde.

Radio 24

A Smart city si parla di cibi

RADIO 24

Spazio per l'agricoltura sempre più esiguo, città sempre più popolate, clima che cambia, domanda crescente di cibi sicuri e di qualità. La sfida di nutrire le città non è mai stata tanto attuale e complessa. E la strumentazione tecnica per vincerla non è mai stata così ricca di soluzioni. Tutto questo sarà raccontato a "Smart city", a partire da oggi, in una settimana di programmazione speciale dedicata al tema dell'Expo 2015. Fino a venerdì 31 gennaio alle ore 20.55 su Radio 24.

**NOIR ITALIA. UNA SELEZIONE DEI MIGLIORI GIALLI ITALIANI.**

Prosegue il tour tra le città più noir d'Italia con nuovi imperdibili titoli.



OGNI VENERDÌ IN EDICOLA A 6,90 euro\*

Un investigatore ironico e disilluso, un commissario amico di ladri e prostitute, un sergente latin-rover: saranno loro a farti da guida attraverso i casi più coinvolgenti della letteratura noir. Esplora i carruggi della Genova di Morchio, i ponti della Parma di Varesi o l'inquietante Bologna di Macchiavelli: pagina dopo pagina, scoprirai che ogni città può nascondere una doppia anima.

www.ilssole24ore.com/noiritalia