

5G non sfonda L'impresa lo ignora l'utente lo snobba

di Jaime D'Alessandro

ROMA - La nuova rete 5G? Potenzialmente una grande opportunità, ma che in Italia non interessa. Lo sostiene il primo rapporto dell'Osservatorio 5G&Beyond del Politecnico di Milano, che verrà presentato oggi. Lanciata in Italia nell'estate scorsa, al centro di polemiche per una presunta pericolosità mai dimostrata, potenzialmente veicolo per servizi digitali mirabolanti e strumento affidato per le aziende, la rete 5G da noi non stuzzica l'immaginazione nemmeno come scenario futuro. Il dato più rilevante: l'80 per cento delle aziende che potrebbero sfruttarla ancora non ne conosce o non ne ha compreso le potenzialità, mentre il 41 per cento delle persone al momento ha deciso di non acquistare uno smartphone 5G e un altro 31 per cento sta valutando. C'entrano poco le teorie complottiste che hanno accostato questo sistema per le telecomunicazioni alla propagazione della pandemia: solo il 13 per cento degli intervistati è preoccupato per gli effetti sulla salute. Semplicemente, la maggior parte è soddisfatta del 4G e non vuol cambiare.

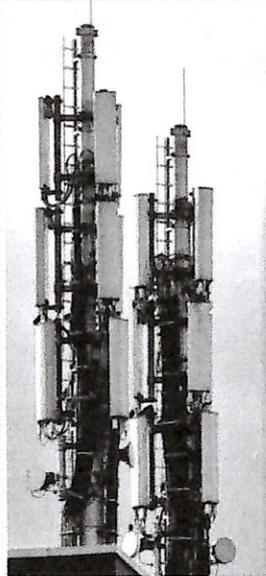
Indagine del Politecnico di Milano: l'80% delle aziende non ne conosce le potenzialità. E i consumatori non cambieranno cellulare

«Il 5G rappresenta una svolta», spiega Antonio Capone, responsabile scientifico dell'Osservatorio 5G. «È un sistema che consente di migliorare, in base all'applicazione, la velocità di accesso, il consumo energetico, l'affidabilità dei collegamenti e il numero di dispositivi connessi». Una rivoluzione, secondo il Politecnico, soprattutto per il sistema produttivo. Eppure, perfino nel settore tecnologico, solo il 28 per cento delle compagnie ha una vera conoscenza del 5G. E questo perché la copertura è scarsa, i prezzi alti e mancano esempi pratici di grande impatto che spingano ad una adozione. Si pensa si tratti unicamente di un col-

legamento dati più veloce.

Sono stati ascoltati 4900 consumatori, 328 aziende e 222 imprese legate al digitale, con i risultati riportati all'inizio. Scendendo nel dettaglio, l'incertezza fra le imprese è al 41 per cento: del 5G si intuisce l'impatto ma non si sa se la propria realtà sarà coinvolta. Al 26 per cento c'è il non conoscere il tema, segue con l'8 per cento il disinteresse e con il 5 lo scetticismo. Nel restante 20 per cento, dove qualche indagine è stata avviata, pochissimi si sono davvero documentati. Il settore che appare più pronto è quello dei servizi, con il 26 per cento di aziende che guarda in una qualche forma al 5G. Nella pubblica amministrazione e nelle sanità siamo al 20, ma qui si concentra la percentuale più alta di inconsapevolezza, il 35 per cento.

«Se durante quest'emergenza sanitaria avessimo avuto un 5G diffuso e usato, la telemedicina sarebbe stata una realtà», sottolinea Marta Valsecchi, che ha lavorato anche lei all'Osservatorio. «Per non parlare delle fabbriche automatizzate che avrebbero potuto funzionare da sole ed essere controllate a distanza e in tempo reale. Il punto non è quindi di poter guardare video in 4K men-



▲ Antenna per le trasmissioni 5G

tre si viaggia in treno a duecento chilometri all'ora, bensì aggiornare la struttura produttiva del Paese».

Fortuna, vien da dire, che non siamo i soli. Secondo l'ultimo conteggio di Ericsson risalente all'11 novembre, sono 49 i Paesi dove sono stati lanciati servizi 5G. Oltre 440 i modelli di smartphone compatibili sul mercato, di sottoscrizioni attive ce ne sono ad oggi 80 milioni. Poche rispetto ai 4,5 miliardi di sim 4G, il 57 per cento del totale. Ma del resto quelle 5G erano appena 13 milioni lo scorso anno, delle quali 10 milioni in Cina. Un passo avanti, anche se piccolo, è stato fatto.

Le tlc

Vodafone cresce nella banda larga Multa sulla privacy

MILANO - Un'estate senza roaming tinge di rosso i conti di Vodafone Italia, che si consola con l'aumento dei clienti fissi e con il contratto per i servizi mobili di Postepay. La società guidata da Aldo Bisio ha chiuso il semestre da aprile a settembre con ricavi da servizi giù del 7,2% a 2.249 milioni di euro, dove la forte competizione e il calo dei prezzi dei servizi cellulari è stato solo in parte attenuato dalla crescita dei ricavi da servizi di rete fissa (+4,4%, a 611 milioni). I clienti in banda larga di Vodafone a settembre erano 3 milioni (+4,2% o 118.000 linee), mentre il secondo brand, Ho, ha raggiunto quota 2,2 milioni. Vodafone si è inoltre aggiudicata la gara per il mvno (operatore virtuale mobile) di Postepay, sostituendosi al precedente fornitore Wind3. Dato che i ricavi crescono dove ci sono meno margini, a dispetto del taglio dei costi, il mol di Vodafone Italia nel semestre è sceso più dei ricavi a 800 milioni (-11,1%). Infine ieri il Garante per la protezione dei dati personali ha sanzionato Vodafone Italia con una multa da circa 12 milioni di euro, per aver trattato in modo illecito i dati personali di milioni di utenti a fini di telemarketing.

MINISTERO DELLA DIFESA
COMANDO LOGISTICO DELL'ESERCITO
CENTRO TECNICO LOGISTICO INTERFORZE NRC

AVVISO DI GARA AGGIUDICAZIONE APPALTO
OGGETTO: Servizio di riavvicinamento, manutenzione e mantenimento in sicurezza degli impianti automatizzati impiegati per la demilitarizzazione di armi chimiche comprensivo di interventi tecnici, fornitura componenti di ricambio e materiali di consumo. C.I.G. 830850465. Ai sensi dell'art. 73, comma 4 del d.lgs. n. 50/2016, si comunica che in data 14/09/2020 è stata aggiudicata la procedura in oggetto alla società FPA Technologies S.p.A., con sede a Milano, Via Pietro Borsari, 26 C.F. 11892681005, per l'importo di 397.200,00 (trecentosessantasettemiladuecento) IVA esclusa.

OGGETTO: Servizio di post-avvicinamento con gestione e conduzione degli impianti automatizzati impiegati per la demilitarizzazione di armi chimiche obsolete e lo scaricamento di granate contenenti fosforo bianco calibro 75 MM (proiettile di carica di rottura esplosiva, comprendente la fornitura di componentistica e materie prime. C.I.G. 8309466889. Ai sensi dell'art. 73, comma 4 del d.lgs. n. 50/2016, si comunica che in data 21/09/2020 è stata aggiudicata la procedura in oggetto alla società FPA Technologies S.p.A., con sede a Milano, Via Pietro Borsari, 26 C.F. 11892681005, per l'importo di 204.100,00 (duecentoquattromiladuecento) IVA esclusa.

IL CAPO SERVIZIO AMMINISTRATIVO
(Fien. Col. com. Daniele ZAGANULLA)

COMUNE DI OSTUNI
Avviso appalto aggiudicato
Amministrazione aggiudicatrice: Comune di Ostuni, Piazza della Libertà 68, 72017, tel. 0831307111. Settore LL.PP. - Ambiente e Verde Pubblico. Oggetto: Affidamento "Realizzazione di un sistema di Videosorveglianza contro l'abbandono di rifiuti". Procedura: Aperta all'offerta economicamente più vantaggiosa. Aggiudicazione: Data 31/12/2019. Offerte ricevute: 03. Aggiudicatario: Geotecn Engineering Srl., da Serravalle. Valore finale: € 243.785,85 + IVA. Ribasso offerto: 20,201%.

Il dirigente del settore: Ing. Federico Cirrali

REGIONE SICILIA AZIENDA OSPEDALIERA "OSPEDALE PAPPARDO" DI MESSINA
AVVISO DI GARA

Indizione procedura aperta, ex art. 60 e 95 c.4 Dlgs 50/2016, a lotto unico, in modalità telematica (piattaforma aziendale di e-procurement) per la fornitura di n. 4 Archi a C e accessori, da destinare alle UU.OO. di Ortopedia/Traumatologia, Neurochirurgia, Chirurgia Generale e Cardiologia. Termine per la ricezione delle offerte: 30 NOVEMBRE 2020 - ore 11,00 N. gara 7922325. Gli atti di gara sono estribili dal sito internet: www.zopappardo.it sez. Bandi di Gara.

Il Direttore U.O.C. Provveditorato
Dott. Alberto Mandello

TRIBUNALE DI SIRACUSA
Sezione Fallimentare
FALLIMENTO "n. 56/2013 R.F."

AVVISO DI VENDITA DI CREDITI PRO SOLUTO
i curatori fallimentari avv. Girolamo Venturilla e dott. Francesco Angeli

AVVISANO

che nella data e nel luogo sotto indicato si terrà la cessione pro soluto dei crediti commerciali vantati dalla procedura fallimentare nei confronti dei propri clienti alla condizione pro soluto ed ammontanti ad € 28.169.918,43 composti come risulta dalla documentazione pubblicata a corredo del presente avviso di vendita e del bando di gara. Valore dei crediti oggetto di cessione pro soluto: € 28.169.918,43. Percentuale di aggiudicazione: pagamento a favore della procedura fallimentare del corrispettivo di cessione indicato come base d'asta per il 1,14% del totale dei crediti commerciali posti in vendita alla condizione pro soluto. Rilancio minimo in caso di gara: 1% da aggiungere al valore del 1,14% dei crediti posti in vendita. Pagamento della somma spettante alla procedura fallimentare: Il pagamento della somma spettante alla procedura fallimentare dovrà avvenire entro la data di stipula del contratto di cessione dei crediti al netto della somma versata a titolo di deposito cauzionale. Il contratto di cessione dei crediti dovrà essere stipulato davanti ad un notaio entro 60 giorni dall'aggiudicazione. Spese: Tutte le spese necessarie alla stipula del contratto di cessione dei crediti, comprese quelle relative alla stipula del contratto notarile di cessione dei crediti, saranno a carico dell'aggiudicatario. L'aggiudicazione della cessione dei crediti pro soluto si terrà il giorno 16 marzo 2021 alle ore 12,00, presso lo studio curatori sito in Siracusa viale di Santa Panagia n. 136/L. Le offerte dovranno essere depositate presso lo studio dei curatori fallimentari sito in Siracusa viale di Santa Panagia n. 136 scala L entro le ore 11,00 del giorno antecedente fissato per la vendita. I crediti commerciali di cui sopra sono descritti nel bando di vendita che deve essere consultato dall'offerente ed al quale si fa espresso rinvio. Il bando di vendita è consultabile sul sito internet www.astegudiziarie.it. La pubblicità, le modalità di presentazione delle domande e le condizioni dell'aggiudicazione sono regolate dal Bando di cessione di crediti emesso dai curatori fallimentari in data 06/11/2020 consultabile sul sito internet www.astegudiziarie.it. Per maggiori informazioni sui beni posti in vendita contattare i curatori fallimentari all'indirizzo PEC IS6.2013siracusa@specialfallimenti.it.
Siracusa, 06/11/2020
I Curatori Fallimentari

COMUNE DI LIVORNO

Viene indetta gara per l'affidamento del Servizio di gestione complesso piscina "S. Camiliani - A. Meri". L'importo a base d'asta è di € 60.000,00 oltre IVA mensile per la durata contrattuale di 8 mesi, all'aliquota di amministrazione si riserva la facoltà di rinnovare il contratto, alle medesime condizioni, per una durata pari a massimo di 7 mesi. La gara verrà effettuata mediante procedura aperta e aggiudicata per il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 50 del D. Lgs. 50/2016. Il Responsabile del Procedimento è la D.ssa Serena Bacci Graziani. Copia integrale del bando e di tutti i documenti di gara sono disponibili presso i seguenti indirizzi: <http://start.toscana.it>; profilo del committente www.comune.livorno.it. La gara si svolgerà interamente in modalità telematica, le offerte devono essere inviate al sito <https://start.toscana.it> entro il 01/12/2020 ore 10,00. La seduta pubblica in videoconferenza si terrà il giorno 02/12/2020 alle ore 10,00.

La Responsabile Ufficio Gare e Contratti
Dott.ssa Simonetta Lenzi

REGIONE CALABRIA
Dipartimento Infrastrutture lavori pubblici, mobilità, Settore Infrastrutture di trasporto.

Esito di gara
Si rende nota l'aggiudicazione in data 17-23/09/2020 della procedura di gara europea per l'affidamento di accordi quadro per l'esecuzione di prestazioni di progettazione relative al livello di progettazione di fattibilità tecnica ed economica, progettazione dell'infrastruttura, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e affidamento delle attività dell'ufficio di direzione dei lavori per l'espletamento della direzione lavori, delle attività tecnico amministrative connesse alla direzione lavori, nonché del coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per la realizzazione di interventi stradali per la durata di 48 mesi. Importo 5.656.713,44. LOTTI 1, 3, 4, 5, 6, 8 SIPAL. Technical: Studio Corona 371. VIA Ingegneria, LOTTO 2: SWS. VIA Ingegneria. Technical: Studio Corona 371. LOTTO 7 SIPAL. Technical: Studio Marini 371. Studio Corona LOTTO 9 SIPAL, 371. SIM.TE. - LOTTO 10 SIPAL. Studio Corona, SIM.TE. 371. LOTTO 11: Studio Corona 371. SIPAL.

Il RUP Ing. Roberto Luigi Ruffolo

REGIONE LOMBARDA
GIUNTA REGIONALE - ESTRATTO DI AVVISO DI AGGIUDICAZIONE

1. Giunta Regionale Lombardia - Piazza Città di Lombardia, 1 - 20124 Milano; 2. Procedura Aperta; 3. Oggetto: GECA 3/2020 Servizio di assistenza tecnica a Regione Lombardia in qualità di Autorità di Audit dei programmi POR FESR e POR FSE 2014-2020; 4. Data aggiudicazione: 30/10/2020 5. Offerte ricevute: n. 4; 6. Aggiudicatario: KPMG SPA; 7. Importo aggiudicazione: € 247.015,20 IVA esclusa; 8. Data invio avviso GIUCE: 02/11/2020

Il Dirigente della Struttura Programmazione
Acquisti e gestione appalti
Dressa Emilia Angela Benfante

ATS Sardegna
Azienda Tutela Salute
ASSL Nuoro

Acquisti di Servizi Sanitari

E' indetta procedura aperta, a lotto unico, per l'affidamento della gestione del servizio di sterilizzazione e fornitura a noleggio di strumentario chirurgico per ATS Sardegna. Valore dell'appalto a base di gara, iva esclusa, Euro 46.980.000. Criterio di aggiudicazione: Offerta Economicamente più vantaggiosa. Tutti i documenti relativi alla presente procedura dovranno essere inviati esclusivamente per via telematica attraverso la piattaforma in modalità ASP di CONISP S.p.A., Termine ultimo per il ricevimento delle offerte: 30/12/2020 ore 13:00. Il Responsabile UO del Procedimento è la Dott.ssa Tania Ruiu. Il bando GIUCE e tutta la documentazione di gara sono disponibili sul sito www.atssardegna.it e sul sito www.acquistinretepa.it.

Il Direttore
S.C. Acquisti Servizi Sanitari
Dott. Antonello Poddà

smat gruppo
AVVISO DEL PROCEDIMENTO
AVVISO
(a norma della Legge 7/8/1990 n.241 e del T.U. estensore approvato con il D.P.R. 8/8/2001 n.327 e s.m.l.)

"Estensione rete fognaria in Canton Gabriel e Via Chiavrotte - Sostituzione e messa in sferzata DN 200 in Canton Gabriel" (Cod. ATO n. 12580 - 1408/1978) nel Comune di Ivrea - Progetto di Fattibilità Tecnico Economica.

La SMAT S.p.A.

INFORMA
che dal 17/11/2020 presso la propria sede, nonché presso l'Albo Pretorio del Comune di Ivrea sarà depositato per 30 giorni lo studio del progetto preliminare dell'opera in oggetto.

Il Comune interessato, a norma degli Art. 9, 10 e 11 del T.U. 527/2001, potrà apporre il vincolo preordinato all'esproprio. Il responsabile del procedimento in fase di progettazione è l'ing. Piero CASSINELLI della SMAT S.p.A.

Eventuali osservazioni scritte dovranno pervenire entro e non oltre il 16/12/2020 alla SMAT S.p.A. c.so 31 Febbraio, 14 - 10152 Torino.
info@smatorino.it www.smatorino.it

COMUNE DI PALMANOVA (UD)
Bando di gara

Questo Comune indica una procedura aperta, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, per l'incarico di progettazione definitiva, esecutivo coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione dei lavori, assistenza, misura e contabilità nonché coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di restauro e consolidamento torre piezometrica e scorta e loggia di baluardo Donato CIG 84397740A. Valore stimato del servizio escluso iva pari a € 250.762,80. Scadenza offerte: 23/11/2020 ore 12:00. Apertura offerta: 23/11/2020 ore 16:00. Info e doc. sul sito: <https://appalti.regione.fvg.it>

Il RUP arch. Michela Lorenzon

REGIONE LOMBARDA
GIUNTA REGIONALE - ESTRATTO DI AVVISO DI AGGIUDICAZIONE

1. Giunta Regionale Lombardia - Piazza Città di Lombardia, 1 - 20124 Milano; 2. Procedura Aperta; 3. Oggetto: GECA 3/2020 Servizio di assistenza tecnica a Regione Lombardia in qualità di Autorità di Audit dei programmi POR FESR e POR FSE 2014-2020; 4. Data aggiudicazione: 30/10/2020 5. Offerte ricevute: n. 4; 6. Aggiudicatario: KPMG SPA; 7. Importo aggiudicazione: € 247.015,20 IVA esclusa; 8. Data invio avviso GIUCE: 02/11/2020

Il Dirigente della Struttura Programmazione
Acquisti e gestione appalti
Dressa Emilia Angela Benfante

PER LA PUBBLICITÀ SU
la Repubblica

MILANO Via Nervesa, 21
Tel. 02/574941 - FAX 02/57494860