

VENIS –Venezia Informatica e Sistemi S.p.A..
Sede legale: Palazzo Ziani – San Marco 4934 - 30124 Venezia

Manifestazione di interesse per l'individuazione dei soggetti interessati a testare in via sperimentale impianti atti al conteggio dei flussi pedonali

**VERBALE DEL GRUPPO DI
VALUTAZIONE**

Manifestazione di interesse per l'individuazione dei soggetti interessati a testare in via sperimentale impianti atti al conteggio dei flussi pedonali

Il giorno 22/01/2018 alle ore 16.45, presso la sede della Venis S.p.A., sita in Venezia, San Marco 4934 – Palazzo Ziani, il Gruppo di Valutazione, costituito da:

Presidente: Enrico Boni, Venis S.p.A., Responsabile Centro di Competenza "Reti";

Membro: Elisabetta Piccin, Comune di Venezia, Dirigente Controlli Territoriali ed Affari Interni;

Membro: Adele Troisi, dipendente Venis S.p.A., Responsabile Segreteria Affari Societari;

ha proceduto alla valutazione delle manifestazioni di interesse per l'individuazione dei soggetti interessati a testare in via sperimentale impianti atti al conteggio dei flussi pedonali, presentate a seguito di avviso pubblico pubblicato sul sito istituzionale di Venis S.p.A. .

Funge da segretario verbalizzante Adele Troisi.

Premesso che:

- con Determina del Direttore Generale n. 1 del 3/1/2018 è stata disposta la pubblicazione di un preventivo avviso finalizzato all'acquisizione di manifestazioni di interesse per l'individuazione dei soggetti interessati a testare in via sperimentale impianti innovativi atti al conteggio dei flussi pedonali.
- il termine per la presentazione delle manifestazioni di interesse è scaduto alle ore 12.00 del giorno 22 gennaio 2018;
- che entro tale termine sono pervenute le seguenti manifestazioni di interesse:
 - 1) PG/2018/025 del 04/01/2018 pervenuta il 4/01/2018 alle ore 16.29: HITACHI VANTARA ITALIA SRL
 - 2) PG/2018/171 del 22/01/2018 pervenuta il 19/01/2018 alle ore 11.54: STUDIO NICOLI DI G. NICOLI E C. SAS
 - 3) PG/2018/172 del 22/01/2018 pervenuta il 19/01/2018 alle ore 18.52: ISCOM GROUP SRL
 - 4) PG/2018/175 del 22/01/2018 pervenuta il 22/01/2018 alle ore 9.22: ARCHIMEDES LOGICA SRL
 - 5) PG/2018/185 del 22/01/2018 pervenuta il 22/01/2018 alle ore 10.14: AXIANS SAIV SPA
 - 6) PG/2018/186 del 22/01/2018 pervenuta il 22/01/2018 alle ore 10.46: PRAGMA SRL
 - 7) PG/2018/187 del 22/01/2018 pervenuta il 22/01/2018 alle ore 10.47: INMEDIA TECHNOLOGIES SRL
 - 8) PG/2018/188 del 22/01/2018 pervenuta il 22/01/2018 alle ore 11.00: ZIBONI T. S.R.L

9) PG/2018/189 del 22/01/2018 pervenuta il 22/01/2018 alle ore 11.49: TELECOM ITALIA SPA
– DIREZIONE E COORDINAMENTO VIVENDI SA

Fuori termine pervenuta:

10) PG/2018/190 del 22/01/2018 pervenuta il 22/01/2018 alle ore 15.24: URBANA SMART
SOLUTIONS PTE LTD

- che con Determina del Direttore Generale di Venis S.p.A. n. 16 del 22/01/2018, è stata disposta la nomina del gruppo di valutazione delle manifestazioni di interesse per l'individuazione dei soggetti interessati a testare in via sperimentale impianti atti al conteggio dei flussi pedonali;
- che scaduti i termini per la presentazione delle manifestazioni di interesse il gruppo di valutazione procede alla valutazione delle stesse, inoltrate dalla Segreteria di Venis S.p.A. agli organi competenti;

Il gruppo concorda di procedere alla valutazione delle proposte di sperimentazione nell'ordine di arrivo. Decide inoltre di valutare se procedere o meno con le sperimentazioni proposte valutando le seguenti caratteristiche:

- disponibilità a procedere in tempi brevi con la sperimentazione
- disponibilità a procedere alla sperimentazione in più siti
- effettiva proposta di soluzioni complete, strutturate ed innovative
- caratteristiche prestazionali (attendibilità, ampiezza dell'area di rilevazione) dei sistemi proposti
- caratteristiche estetiche e complessità di installazione dei sistemi di conteggio
- tempestiva disponibilità del dato rilevato
- disponibilità di software di analisi e presentazione e relative funzionalità
- referenze ad installazioni già esistenti

Si procede quindi con l'esame delle manifestazioni presentate entro il termine, verificando che tutte le richieste pervenute nei termini siano complete dei documenti e delle dichiarazioni richieste.

Il gruppo di valutazione rileva che la proposta di Urbana Smart Solutions è pervenuta oltre il termine di presentazione previsto e decide pertanto di non prenderla in considerazione.

Il Gruppo di Valutazione concorda di procedere alla valutazione delle proposte nell'ordine in cui sono

pervenute

- Si dà lettura della proposta presentata da Hitachi Vantara. Il gruppo di valutazione ritiene che la proposta sia accettabile in quanto è immediatamente realizzabile, presenta caratteristiche innovative in termini di tecnologia dei sensori, accuratezza del conteggio, tempestività del dato e software di presentazione ed analisi dei dati. Il gruppo decide pertanto di procedere con la sperimentazione proposta.
- Si dà lettura della proposta di Studio Nicoli, rilevando la proposta di tecnologie innovative per i sensori e la disponibilità a procedere immediatamente con la sperimentazione. Il gruppo concorda nel ritenere che la proposta presenti le caratteristiche richieste e decide di procedere alla sperimentazione. Prima di procedere si dovrà ottenere conferma da Studio Nicoli che la sperimentazione avverrà a titolo gratuito.
- Si dà lettura alla proposta presentata da ISCOM Group. La ditta propone la normale rilevazione mediante video analisi, il gruppo tuttavia concorda nel ritenere innovativa la modalità di offerta (as-a-service ed in cloud) e decide di procedere alla sperimentazione. Poiché il sistema proposto prevede il trattamento dei dati in cloud, prima di procedere con la sperimentazione si decide di informare ISCOM Group che nel sistema che eventualmente sarà acquisito Venis richiederà che i dati siano elaborati e disponibili presso il proprio data center.
- Si dà lettura della proposta di Archimedes Logica. Si rileva che la proposta descrive l'aggiornamento di una attività già svolta con il Comune di Venezia con la sperimentazione di diverse tecnologie di sensori, ma non di un prodotto già commercialmente disponibile. Si rileva che è proposta la sperimentazione in una singola posizione e non vengono citati casi di impiego della tecnologia proposta. Il gruppo concorda nel ritenere di non procedere con la sperimentazione proposta.
- Si dà lettura della proposta di Axians Saiv rilevando elementi di innovazione in particolare nel tipo di sensori e proposti e nella disponibilità di dati provenienti da rete radiomobile. Il gruppo concorda nel decidere di procedere alla sperimentazione proposta.
- Si dà lettura alla proposta di Pragma rilevando che non presenta il necessario carattere di innovazione richiesto poiché propone sistemi di rilevazione basati esclusivamente su telecamere ottiche che necessitano di taratura. Il gruppo concorda nel valutare non interessante la proposta di sperimentazione e decide quindi di non procedere alla stessa.
- Si dà lettura alla proposta di InMedia Technologies rilevando che non presenta il necessario carattere di innovazione richiesto poiché propone sistemi di rilevazione basati esclusivamente su

telecamere ottiche da applicare in posizione azimutale rispetto al varco su cui effettuare i conteggi. Il gruppo concorda nel valutare non interessante la proposta di sperimentazione e decide quindi di non procedere alla stessa.

- Si dà lettura alla proposta di Ziboni T. (EcoContatore Italia) rilevando che presenta elementi di innovazione relativi alle tipologie di sensori disponibili, dispone del software di elaborazione e presentazione dei dati rilevati, ed è disponibile alla installazione immediata di alcuni sensori. Il gruppo decide pertanto di procedere alla sperimentazione proposta.
- Si dà lettura della proposta di Telecom Italia rilevando che la stessa, presenta caratteristiche innovative sia per la disponibilità di dati di localizzazione provenienti dalla rete TIM che per la possibilità di ulteriori elaborazioni predittive e di analisi dei comportamenti. Il gruppo concorda nel decidere di procedere alla sperimentazione proposta.

Il gruppo decide pertanto di procedere alla sperimentazione con le seguenti ditte:

- Hitachi Vantara
- Studio Nicoli
- ISCOM Group
- Axians Saiv
- Ziboni T.
- Telecom Italia

Che saranno quindi contattate per avviare la sperimentazione nei siti già indicati o in altri successivamente concordati.

Al fine di accorciare i tempi di sperimentazione il gruppo ha valutato la possibilità di procedere in parallelo a più sperimentazioni. A tale scopo sono state individuate le seguenti posizioni:

- Tronchetto
- Ponte della Costituzione
- Ponte dell'Accademia
- Ponte della Paglia
- Ponte di Rialto
- S. Apostoli

- Approdi turistici “Cornoldi”
- Bocca di Piazza

di cui si dovrà verificare la effettiva applicabilità delle diverse tecnologie e la disponibilità delle infrastrutture eventualmente necessarie (alimentazione elettrica, supporti, connettività dati, ecc.).

In linea di massima si intende procedere alle sperimentazioni con l’obiettivo di terminarle tutte entro fine aprile 2018.

Alle ore 20.30, terminato l’esame della prima manifestazione di interesse e sottoscritto il presente verbale di seguito ed in calce ad ogni pagina, si predispose che il medesimo venga trasmesso all’Organo Amministrativo di Venis S.p.A. e consegnato agli Uffici competenti per i conseguenti adempimenti.

- **F.to Enrico Boni**
- **F.to Elisabetta Piccin**
- **F.to Adele Troisi**