

PROTOCOL SUBSCRIT ENTRE ELS AJUNTAMENTS DE MANRESA, IGUALADA, VILAFRANCA DEL PENEDÈS I VILANOVA I LA GELTRÚ PER AL DESENVOLUPAMENT DEL SMART-EIX DIAGONAL

REUNITS

al Centre Tecnològic de Manresa, el dia 11 de desembre de 2013

L'Il·lustríssim Sr. Valentí Junyent i Torras, en qualitat d'alcalde president de l'Ajuntament de Manresa, en el seu nom i representació legal en virtut d'allò disposat per l'art. 21,1,b) de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, Reguladora de les Bases de Règim Local i l'art. 53,1,a) del Decret Legislatiu 2/2003, Refosa de la Llei Municipal i de Règim Local de Catalunya.

L'Il·lustríssim Sr. Marc Castells i Berzosa, en qualitat d'alcalde president de l'Ajuntament d'Igualada, en el seu nom i representació legal en virtut d'allò disposat per l'art. 21,1,b) de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, Reguladora de les Bases de Règim Local i l'art. 53,1,a) del Decret Legislatiu 2/2003, Refosa de la Llei Municipal i de Règim Local de Catalunya.

L'Il·lustríssim Sr. Pere Regull i Riba, en qualitat d'alcalde president de l'Ajuntament de Vilafranca del Penedès, en el seu nom i representació legal en virtut d'allò disposat per l'art. 21,1,b) de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, Reguladora de les Bases de Règim Local i l'art. 53,1,a) del Decret Legislatiu 2/2003, Refosa de la Llei Municipal i de Règim Local de Catalunya.

La Il·lustríssima Sra. Neus Lloveras i Massana, en qualitat d'alcaldesa presidenta de l'Ajuntament de Vilanova i La Geltrú, en el seu nom i representació legal en virtut d'allò disposat per l'art. 21,1,b) de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, Reguladora de les Bases de Règim Local i l'art. 53,1,a) del Decret Legislatiu 2/2003, Refosa de la Llei Municipal i de Règim Local de Catalunya.

Totes les parts es reconeixen capacitat i competència suficient per a l'atorgament d'aquest acte, tot sobre la base dels següents:

ANTECEDENTS

Primer.- El gran repte que les ciutats tenen davant és el de poder gestionar de forma adequada la informació i els serveis que són capaces de generar i oferir qualsevol sistema que formi part de la ciutat (ciutadania més espai urbà) i el seu entorn. La finalitat de poder oferir als ciutadans una millor qualitat de vida, fer la ciutat més sostenible i possibilitar el creixement econòmic de la mateixa, són els objectius bàsics del nou paradigma Smart. Tot això es va aconseguint amb l'ajut de la tecnologia, les comunicacions i els sistemes IT. Ara bé, malgrat això cal la iniciativa i l'empenta de les pròpies ciutats; una

mirada de futur i projectes innovadors encarats a assolir els nous objectius fixats.

Segon.- Iniciatives conjuntes com les que es plantegen en l'eix diagonal possibiliten l'arribada de projectes d'envergadura més gran; projectes que possiblement una sola ciutat no podria assumir i que poden constituir un millora col·lectiva d'una zona o regió. Mirar al futur de forma cooperativa, aprofitant tot el bo de cada ciutat, de la seva història industrial, de la seva situació geogràfica, de les seves peculiaritats, és poder afrontar de millor forma els efectes de la crisi i poder plantejar també de forma comuna sortides a la mateixa.

Tercer.- La recent millora viària de l'anomenat eix diagonal (C-15 i C37) ofereix la possibilitat de tenir una visió comuna en el desenvolupament del concepte "**Smart-Eix Diagonal**"; on hi destaquen les 4 capitals de les comarques per on passa aquesta carretera. Vilanova i La Geltrú, Vilafranca del Penedès, Igualada i Manresa, poblacions d'entre 40.000 i 76.000 habitants

Quart.- Conceptes que dins d'aquest nou paradigma Smart City van sorgint i generalitzant-se, com big data, open data, app's, internet of things, no signifiquen altra cosa que aproximar els sistemes màquina-home per mitjà de la interpretació correcta de la informació que transmeten les primeres amb els sistemes disponibles (sensors, plc's,...) per a que els segons puguin augmentar la seva eficiència en l'ús dels recursos: Eficiència en l'ús energètic, eficiència en l'ús dels recursos no necessàriament energètics i eficiència mediambiental.

Cinquè.- El projecte Smart es gesta a les ciutats. L'ús i gestió de la informació (en abundància), que produeixen les diferents fonts ciutadanes d'informació: nivells de contaminació, la disponibilitat d'aparcament, les zones de trànsit preferent, els nivells de soroll, la situació instantània dels diferents mitjans de transport públic, la programació d'esdeveniments culturals, entre d'altres, i un sense fi més d'informació susceptible de ser tractada per la tecnologia TIC sota el prisma de l'eficiència, constitueix el nucli del concepte de Smart City.

Sisè.- El projecte **Smart-Eix Diagonal** vol donar un pas més i, amb l'objecte de disposar d'una àrea geogràfica prou significativa, pretén definir i posar en marxa un projecte d'un ordre de magnitud major al del Smart city. Serà un projecte pensat com un altre element a sumar al que ja representa el concepte de Smart city com a tal a les ciutats.

Setè.- Els ajuntaments signen aquest protocol en ús de les competències que al municipi atribueix l'art. 25,1 i 2, a),b),c),d),e),f) de la Llei 7/85, de 2 d'abril, Reguladora de les Bases del Règim Local i l'art. 66,1 i 2 a),b),c),d),e),f) del Decret Legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya.

Vuitè.- Aquest protocol ha estat aprovat per la Junta de Govern Local de l'Ajuntament de Manresa en sessió de 10/12/2013, per la Junta de Govern Local de Vilafranca del Penedès en sessió de 02/12/2013, per decret d'alcaldia

de l'Ajuntament d'Igualada en data 10/12/2013 i per la Junta de Govern Local de l'Ajuntament de Vilanova i la Geltrú en sessió de 10/12/2013.

D'acord amb els antecedents consignats, els sotasignants, en la representació que ostenten atorguen el següent:

PROTOCOL D'INTENCIONS

Primer.- Els ajuntaments signants d'aquest protocol manifesten la intenció d'endegar un projecte comú amb el nom de "**Smart-Eix Diagonal**". Projecte que pretén posar en marxa un ventall de solucions que, al llarg del recorregut per la regió a través de la carretera C-15 i C-37, permetin a l'usuari de la mateixa conèixer, observar i gaudir de com pot el nou paradigma de les Smart City interactuar en els àmbits mediambiental, promoció econòmica del territori i govern obert.

Segon.- Les actuacions incloses en aquest projecte anirien destinades a la promoció econòmica del territori, al benestar dels nostres habitants, a la millora del medi ambient i a la transparència de les nostres administracions. Aquestes actuacions es podrien agrupar en els àmbits següents:

- 1) Eix diagonal (Smart-road): Disposar d'infraestructura de comunicacions avançada en l'Eix Diagonal i dotar-lo d'elements que facilitin i millorin la circulació i la seguretat.
- 2) Governança (Smart-governance): Transparència i participació (e-administració, e-participació). Treballar de forma conjunta els projectes de OpenData, indicadors de transparència i eines de participació a través de mòbil. Compartir desenvolupaments i plataformes tecnològiques.
- 3) Medi ambient (Smart-environment): Sostenibilitat, eficiència energètica i energies renovables. Compartir projectes en els àmbits d'eficiència energètica, energies alternatives i control mediambiental.
- 4) Serveis urbans (Smart-street) i mobilitat (Smart-mobility): Compartir iniciatives en els àmbits de xarxes de serveis urbans, optimització de la gestió de residus, trànsit i transport urbà.
- 5) Innovació i economia (smart-economy): Millorar les infraestructures dels polígons industrials (smart-polígons) i promoure la creació d'empreses locals per a proveir i mantenir infraestructures tecnològiques.
- 6) Àmbit social i salut (Smart-living): Compartir projectes en els àmbits d'atenció social, salut, seguretat i protecció civil.
- 7) Coordinar actuacions en l'àmbit d'infraestructures de comunicacions de fibra òptica i wifi."

8) De forma transversal als àmbits, també es preveu la participació conjunta en projectes Europeus per poder finançar el projectes concrets que puguin anar sorgint.

Tercer.- El compliment d'aquest protocol no comporta despesa singular de cap classe, per la qual cosa no és necessari consignar cap partida pressupostària concreta, els recursos personals i materials destinats al compliment del protocol s'imputaran a les partides generals corresponents a l'administració ordinària de cada ajuntament.

Si del desenvolupament del protocol es derivés la necessitat de realitzar alguna inversió es definirà en un conveni la participació dels municipis i el finançament corresponent, als efectes del qual es dotaran les partides corresponents als pressupostos dels ajuntaments que haguessin d'aportar finançament.

Quart.- Aquest protocol té una duració inicial d'un any, i serà prorrogable anualment i automàtica per períodes d'igual duració fins a un màxim de tres anys. El municipi que ho desitgi podrà deixar de formar part d'aquest manifestant la seva voluntat a les altres parts amb un mes d'avançament a la expiració del termini inicial o de qualsevol de les seves pròrrogues.

Cinquè.- Aquest protocol podrà ser finalitzat per les següents causes:

- a) Mutu dissens de les parts
- b) Incompliment d'una de les parts
- c) Cancel·lació del projecte
- d) Impossibilitat de continuar el projecte

Sisè.- La responsabilitat per a la gestió del protocol anirà a càrrec d'una comissió que estarà formada per:

- a) El regidor de l'Àrea competent en Smart City, i en el seu defecte noves tecnologies i innovació de cada ajuntament
- b) Un tècnic designat per cada ajuntament
- c) Es podran nomenar suplents de cadascuna d'aquestes persones
- d) Podran assistir a la comissió les persones pertanyents als diferents ajuntaments, que proposi la pròpia comissió.
- e) Es guardarà sempre la paritat de representació entre els ajuntaments signants
- f) La comissió podrà treballar en ple o mitjançant grups de treball

Aquesta comissió estarà encarregada d'acotar, planificar i definir els següents passos del projecte. La comissió tindrà també la responsabilitat de seguiment i control de les actuacions que s'acordi desenvolupar en compliment d'aquest protocol o en el si de la comissió.

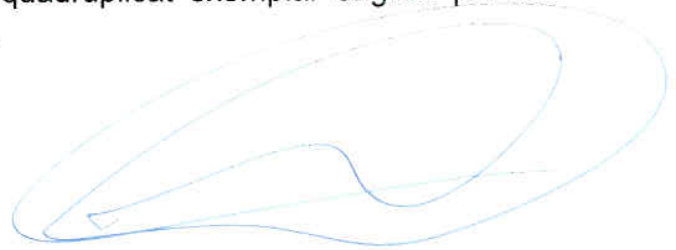
Setè.- Per a la resolució de les diferències que puguin sorgir sobre la interpretació i compliment del conveni, es constituirà una comissió formada per un jurista i un tècnic de cada ajuntament que decidirà per majoria. Tot sens

perjudici de les competències que ostenten el tribunals contenciosos-administratius.

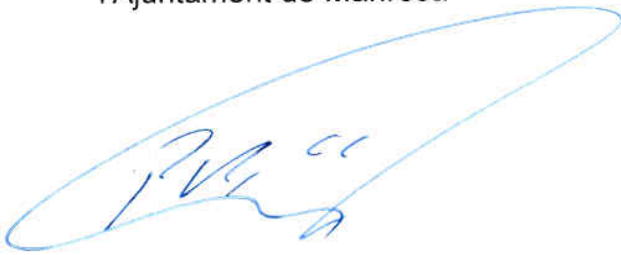
I en prova de conformitat s'estén aquest protocol en el lloc i data consignats a l'encapçalament, el qual es signa per quadruplicat exemplar original per les representacions dels diversos municipis.



Valentí Junyent i Torras
Alcalde president de
l'Ajuntament de Manresa



Marc Castells i Berzosa
Alcalde president de
l'Ajuntament d'Igualada



Pere Regull i Riba
Alcalde president de l'Ajuntament
de Vilafranca del Penedès



Neus Lloveras i Massana
Alcaldessa presidenta de
l'Ajuntament de Vilanova i
La Geltrú