

### Deliberazione della Giunta Comunale N. 197 del 11.06.2013

# ADESIONE AL PROGETTO SMARTS: SERVIZI DI MONITORAGGIO PER L'ANZIANO IN UNA RETE TELEMATICA PER LA SALUTE. VERBALE

Il 11 giugno 2013 alle ore 14,40 nel palazzo comunale di Sesto San Giovanni, riunita la Giunta comunale, sono intervenuti i Signori:

N. progressivo	Cognome e	Nome	Qualifica	Presenze
1	Chittò	Monica	Sindaco	SI
2	Zucchi	Claudio	Vicesindaco	SI
3	Cagliani	Felice	Assessore	SI
4	lannizzi	Elena	Assessore	SI
5	Innocenti	Rita	Assessore	SI
6	Marini	Edoardo	Assessore	SI
7	Montrasio	Virginia	Assessore	SI
8	Perego	Roberta	Assessore	SI

Partecipa il Segretario generale Gabriella Di Girolamo.

Assume la presidenza il Sindaco Monica Chittò che riconosciuta legale l'adunanza dichiara aperta la seduta.



#### LA GIUNTA COMUNALE

Vista l'allegata proposta deliberativa ad oggetto:

Adesione al progetto SMART: Servizi di Monitoraggio per l'Anziano in una Rete Telematica per la Salute.

Visti i **pareri** allegati alla stessa;

Con voti unanimi espressi in forma palese,

#### **DELIBERA**

1- di **approvare** l'allegata proposta deliberativa ad oggetto: Adesione al progetto SMART: Servizi di Monitoraggio per l'Anziano in una Rete Telematica per la Salute.

INDI,

Con voti unanimi espressi in forma palese,

#### **DELIBERA**

2- di dichiarare la corrente delibera immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n 267.



# Adesione al progetto SMARTS: Servizi di Monitoraggio per l'Anziano in una Rete Telematica per la Salute

## LA GIUNTA COMUNALE

- Vista la relazione del Settore Servizi alla Persona e Promozione sociale che si intende far parte integrante del presente atto;
- Visto l' allegato a)
- Visti i pareri espressi a norma dell'art. 49 comma 1 del Dlgs n. 267del 18/8/2000;
- Richiamato l'art. n. 134 comma 4 del Dlgs. N. 267 del 18/8/2000;
- Con voti unanimi espressi nelle forme di legge anche per quanto riguarda l'immediata eseguibilità della presente deliberazione;

#### DELIBERA

- di prendere atto dell'avviso pubblico per la realizzazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nel settore delle smart cities and communities, come illustrato nella Scheda di Sintesi che si allega
- 2) di impegnarsi, in caso di approvazione e conferma del finanziamento al progetto SMARTS (Servisi di Monitoraggio per l'Anziano in una Rete Telematica per la Salute), a far sì che i settori/servizi dell'Amministrazione Comunale, per quanto di loro competenza, collaborino con i partner e il Capofila per il raggiungimento degli obbiettivi della sperimentazione e la valutazione dell'impatto sul territorio comunale.
- 3) di dichiarare che il presente atto non comporta impegno di spesa;
- 4) di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile.

## Settore Servizi alla Persona e promozione sociale U.O. Progetti

Adesione al progetto SMARTS: Servizi di Monitoraggio per l'Anziano in una Rete Telematica per la Salute

#### RELAZIONE

#### Premesso:

- A che la Regione Lombardia ,D.G. Attività produttive ricerca e innovazione, con Dduo del 29/03/2013 n.2760, ha disposto un avviso pubblico per la realizzazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nel settore delle Smart Cities and Communities;
- Che tale avviso si inquadra nel Piano Operativo Regionale (POR) 2007/2013

  che ha come obbiettivo la competitività regionale e occupazione, come Asse l'
  "Innovazione e economia della conoscenza", come linea di intervento "il sostegno alla ricerca industriale e all'innovazione di alto profilo.."
  - che, in particolare, l'azione E di questa linea di intervento prevede l'erogazione di contributi diretti alla realizzazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nel settore delle Smart Cities and Communities, da attuare sul territorio Lombardo, finalizzati a introdurre innovazioni che, impegnando competenze integrate degli operatori nonché delle imprese e del sistema di ricerca, possano contribuire allo sviluppo dei territori e al miglioramento della qualità della vita e della collettività.
  - L'art 1 del dispositivo che "per massimizzare i risultati raggiungibili è altresì richiesto che gli obbiettivi e le finalità dei progetti siano condivisi e vedano il coinvolgimento della pubblica Amministrazione" anche in relazione all'area territoriale individuata;
  - A Che i soggetti ammessi a contributo devono costituirsi in partenariati tra imprese e organismi di ricerca (pubblici e privati) e le proposte devono pervenire tramite il sistema regionale Gefo-servizi online entro il 13 giugno 2013;
  - Che le attività finanziate possono riguardare:
    - a) la sostenibilità ambientale
    - b) l'innovazione sociale

Che gli interventi finanziati come innovazione sociale dovranno garantire una particolare attenzione al miglioramento della qualità della vita nei seguenti settori 1) invecchiamento della società 2) tecnologie Welfare e inclusione 3) domotica 4) cloud computing technologies per smart governement;

#### Premesso inoltre:

- che le imprese di seguito indicate Software Team, EMCR Med, LineaCom, con AP System capofila, e il Dipartimento di Informatica dell'università Bicocca di Milano, l'IRCCS Istituto Mario Negri e l'Università Cattolica di Milano ed altre eventuali che nel fabbisogno dovessero aderire, intendono presentare un progetto del valore complessivo minimo di euro 4.000.000,00 così come previsto dal Dduo del 29/3/2013 n. 2760 per la realizzazione di una sperimentazione innovativa nel campo della tele-assistenza e del monitoraggio socio sanitario degli anziani, sull'asse innovazione sociale-invecchiamento della società;
- che la finalità principale perseguita è di sostenere lo sviluppo di soluzioni innovative per migliorare la qualità della vita e la cura della popolazione anziana, attraverso lo sviluppo di nuovi sistemi e servizi finalizzati ad agevolare la mobilità, il prolungamento della vita attiva e la riduzione dell'isolamento sociale, ivi inclusa la realizzazione di approcci diagnostici e terapeutici innovativi.

#### Considerato

- che l'Amministrazione Comunale di Sesto San Giovanni è da molti anni impegnata nell'assistenza domiciliare degli anziani parzialmente o totalmente autosufficienti e con una rete familiare assente o non in grado di rispondere alle esigenze socio-assistenziali dell'anziano stesso;
- che i principali servizi erogati in questa area di intervento consistono nell'assistenza domiciliare (SAD) a beneficio di circa 100 cittadini anziani ogni anno, nell'erogazione di circa 130 pasti caldi al domicilio ogni giorno e nella attivazione di dispositivi per il Telesoccorso a favore di circa 130 utenti.
- Da questi dati appare evidente l'interesse dell'Amministrazione comunale a partecipare alla sperimentazione di un progetto di Tele -assistenza e Monitoraggio Socio Sanitario per l'Anziano proposto nell'ambito dell'Avviso Pubblico del POR 2007/2013, e a divenire luogo della sperimentazione per l'individuazione del campione della popolazione da sottoporre monitoraggio domiciliare.;
- A Che il Bando prevede che le pubbliche Amministrazioni interessate esprimano la propria volontà di partecipazione attraverso un atto ufficiale.

Ciò premesso e considerato, con il presente atto si chiede alla Giunta

- di approvare la proposta di partecipazione al progetto
- di dichiarare che tale atto di adesione non comporta alcun impegno di spesa



- di impegnarsi, in caso di valutazione positiva, a collaborare e agevolare, nell'ambito dei propri compiti istituzionali alla realizzazione del progetto nei tempi concordati con i partners per l'individuazione del campione di popolazione da sottoporre alla sperimentazione dimensionato alle risorse economiche finanziate.

Si dichiara che il presente atto non costituisce impegno di spesa.

Sesto S. Giovanni, lì 4/06/2013

II Direttore

ederico Ottolenghi













## AVVISO PUBBLICO PER LA REALIZZAZIONE DI PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE NEL SETTORE DELLE SMART CITIES AND COMMUNITIES

## SCHEDA TECNICA DI PROGETTO

#### INDICE

- 1. RIFERIMENTI DEL PROGETTO DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE
- 2 SINTESI DEL PROGETTO DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE
- 3. CARATTERISITCHE DELLE PROPOSTE PROGETTUALI DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE
- 4 PARTENARIATO DI PROGETTO DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE
- 5 IMPATTI DEL PROGETTO DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE
- 6. REALIZZAZIONE DEL PROGETTO DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE
- 7. DETTAGLIO DELLE SPESE AMMISSIBILI E COPERTURA FINANZIARIA DEL PROGETTO
- DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE

[NOTA ALL'ATTENZIONE DEI SOGGETTI PROPONENTI: nella compilazione della Scheda Tecnica di Progetto, si invitano i soggetti proponenti a rispettare il numero massimo di caratteri/pagine indicati per ciascuna sezione.]

## 1. RIFERIMENTI DEL PROGETTO DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE

## 1.1 TITOLO DEL PROGETTO DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE

Titolo o denominazione di non più di 30 caratteri di identificazione del Progetto.

<b>Feleassistenza</b>	e	Monitoraggio	Socio-Sanitario	ner	l'Anziano
0.0000.000.120	-	1 lollicol aggio	Jocio Jaintario	PCI	AHZIGHO

### 1.2 AMBITO E SETTORE DI INTERVENTO

Indicare in quale ambito e un quale/i settore/i di intervento di cui all'articolo 4 dell'Avviso rientra il Progetto

#### ○ b) Innovazione sociale

#### SETTORE DI INTERVENTO

Ob.1 invecchiamento della società

#### 1.3 PUBBLICA/CHE AMMINISTRAZIONE/I COINVOLTA/E

Indicare la/le PA coinvolta/e nel Progetto e le rispettive modalità di partecipazione (è obbligatoria la presenza di almeno una PA). L'atto di partecipazione dell'organo deliberante deve essere già stato adottato e allegato in fase di presentazione della domanda. (cfr. art. 5 dell'Avviso). Indicare i riferimenti dell'atto, con numero e data

Comune di Varese Comune di Sesto san Giovanni (MI) ASL Cremona

## 1.4 IMPORTO DEL COSTO COMPLESSIVO DEGLI INVESTIMENTI DI PROGETTO DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE (€ 4.500.000)

Indicare l'importo dei costi totali ammissibili del Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale che non deve essere inferiore a euro 4.000.000,00 e non deve superare l'importo di euro 10.000.000,00 (cfr. art. 8 dell'Avviso)

#### 1.5 IMPORTO RICHIESTO DELL'AGEVOLAZIONE FINANZIARIA (€2.200.000)

Indicare l'importo dell'agevolazione finanziaria richiesta nei limiti del 40% dei costi ammissibili, per un importo minimo di euro 1.600.000,00 fino ad un importo massimo di euro 4.000.000,00 per Progetto. (cfr. art. 8 dell'Avviso)

### 1.6 DURATA DEL PROGETTO DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE

Indicare la durata di realizzazione del Progetto in numero di mesi complessivi che devono decorrere successivamente alla data di presentazione del progetto e comunque non oltre 30 gg. solari dalla data di pubblicazione nel BURL del decreto di concessione del contribuito e antecedentemente alla data di presentazione della rendicontazione delle spese. Indicare pertanto quanto segue:

- La data presunta di avvio del progetto costituita dalla data del primo giustificativo di spesa ammissibile
- La data presunta di chiusura del progetto che coincide con la data dell'ultimo giustificativo di spesa ammissibile

Le attività di Progetto dovranno essere realizzate entro il 31 maggio 2015 (cfr. art. 8 dell'Avviso).

Data presunta di avvio del progetto: 1 dicembre 2013 Data presunta di chiusura del progetto: 31 maggio 2015

Durata di realizzazione del Progetto: 18 mesi

1.7 LUOGO DI REALIZZAZIONE DEL PROGETTO DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE Indicare l'indirizzo relativo alla sede operativa (nel territorio regionale della Lombardia) presso la quale sarà realizzato il Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale. (cfr. art. 6 dell'Avviso)

- 1) AP System (capofila)
- 2) Software team
- 3) EMCR Med
- 4) Lineacom
- 5) **DISCO** Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazine Università di Milano Bicocca
- 6) IRCCS Istituto Mario Negri
- 7) Laboratorio di Psicologia Clinica Università Cattolica di Milano

#### 2 SINTESI DEL PROGETTO DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE

Fornire una sintesi del contesto economico-territoriale in relazione all'ambito ed ai settori di riferimento in cui si colloca la proposta progettuale. Descrivere l'inquadramento generale e dei principali obiettivi e contenuti del progetto mettendo in evidenza la strategia complessiva, motivazioni, finalità, bisogni emersi, risposte, risultati attesi.

Il progetto dovrà prevedere attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale non preponderante e dovrà concludersi con la realizzazione e la qualificazione di un prototipo del prodotto e/o servizio innovativo che abbia ricadute sul settore industriale e migliori la competitività territoriale (MAX 1 pag.)

Il progressivo invecchiamento della popolazione è una delle grandi sfide per il futuro dei paesi industrializzati, che si trovano a fronteggiare problemi come l'aumento delle patologie croniche e disabilitanti, e dei conseguenti costi, con le possibili esclusione ed isolamento sociali degli anziani. Infatti l'età anziana comporta una maggiore incidenza di multipatologie (respiratorie, cardiologiche, endocrinologiche, ortopedico-fisiatriche, neurologiche, psicologiche, ecc.) per cui occorre adeguare i servizi socio-sanitari, assistenziali e previdenziali ed il modello attuale di welfare a queste evoluzioni demografiche ed epidemiologiche.

Le tecnologie dell'informatica e della comunicazione (ICT), tra cui le più recenti smart technologies e social media, avranno un ruolo sempre più rilevante in questa direzione, contribuendo a migliorare la qualità di vita sotto vari profili (assistenza sanitaria, mobilità, socializzazione, alimentazione e stili di vita) e ad ottimizzare gli ambiti decisionali di riferimento dell'anziano (servizi sociali comunali, servizi socio-sanitari territoriali e servizi ospedalieri ambulatoriali e di ricovero). In relazione a queste problematiche, il contesto lombardo (dove gli anziani, dai 65 anni in su, sono circa il 21% della popolazione, in linea con la media nazionale - dato GEODEMO Istat 2012) offre un tessuto industriale che comprende numerose PMI che possono trovare interessanti occasioni di sviluppo e prospettive di mercato con prodotti e servizi innovativi in risposta ai bisogni sanitari e socio-assistenziali degli anziani.

L'obiettivo del progetto TELEMOSSA è la realizzazione di un prototipo di prodotti/servizi integrati per gli anziani, che includa teleassistenza e telemonitoraggio di alcuni parametri sanitari per controllarne nel tempo le condizioni psico-fisiche attraverso collegamenti mobili, inclusione in social networks, uso di media interattivi (in particolare televisione, smartphones e tablets).

Il prototipo che verrà sperimentato presso le PA territoriali coinvolte si basa su soluzioni informatiche e telematiche integrabili nel sistema socio-sanitario regionale. Il prototipo di Servizio, avvalendosi di devices biomedicali a bassa invasività diagnostica, sarà semplice da utilizzare nella



maggior parte dei contesti di vita dell'anziano: casa, centri di aggregazione, contesti sociali, ambiti territoriali.

Per sperimentare l'efficacia del sistema prototipale si effettuerà, presso le PA locali coinvolte, uno studio pilota che coinvolgerà gruppi omogenei di anziani con patologie croniche selezionate (diabete, cardiopatie, patologie pneumologiche, neurologiche, psicologiche, ecc), confrontati con un gruppo di controllo seguito con metodi tradizionali (senza tecnologie smart).

Verranno misurati indici di efficacia sanitaria (miglioramento dei parametri biomedicali, riduzione di ricadute e ricoveri, miglioramento della qualità di vita), efficacia sociale (aumento del livello di interazione sociale, riduzione dell'isolamento sociale) e di efficacia economica (risparmio per il paziente, per il sistema socio-assistenziale territoriale e socio-sanitario regionale).

Il prototipo si avvarrà di strumenti portatili smart-based con sensori a bassa invasività (holter metabolici, glucosimetri, spirometri, contapassi, ecc.), che misureranno gli indicatori rilevanti per la patologia da monitorare trasmettendo tali dati, con tecnologie wireless, ad una unità di raccolta, gestione e analisi dati web-based, in grado, tramite specifici programmi di elaborazione, di segnalare ai caregivers e agli operatori socio-sanitari coinvolti (medici, infermieri, psicologi, assistenti sociali, ecc.) situazioni di criticità sanitarie, malessere psico-fisico o stili di vita non appropriati o a rischio.

Il prototipo di Servizio consentirà agli utenti anziani di essere protagonisti del proprio benessere secondo l'approccio dell'invecchiamento attivo (active ageing), grazie ad una interazione continua, personalizzata e responsabile con il sistema socio-assistenziale retrostante. Verrà posta attenzione alla dimensioni di autonomia, salute, partecipazione informata ai processi di cura, integrazione sociale, elementi chiave dell'active ageing.

Le aziende di innovazione e sviluppo coinvolte, grazie all'offerta di prodotti e servizi innovativi in un settore di interesse sociale e ad alto valore aggiunto, avranno un posizionamento di rilievo in settori specifici di mercato in rapida crescita. In particolare il prototipo di prodotto/servizio, una volta testato e validato, può essere esteso ad altre realtà territoriali permettendo di raggiungere 4 obiettivi:

- 1) per le aziende, di sviluppare un mercato di smart technologies, telecomunicazioni ed informatica sanitaria in ambito socio-assistenziale;
- 2) per le PA territoriali, di avere un Servizio a basso costo da estendere ad un numero sempre più elevato di anziani;
- 3) per il Sistema Sanitario Regionale, di avere una riduzione di ricoveri impropri mantenendo una continuità di cura della fascia anziana:
- 4) per la popolazione anziana, di ricevere un Servizio individualizzato, ergonomico e semplice da utilizzare che migliora la qualità di vita, l'inclusione sociale e la prevenzione delle complicanze sanitarie.

## 3. CARATTERISITCHE DELLE PROPOSTE PROGETTUALI DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE

#### 3.1 QUALITÀ PROGETTUALE

Illustrare nel dettaglio i contenuti, gli elementi, i costi e i tempi di realizzazione, le attività progettuali per l'individuazione di soluzioni e modalità innovative al fine di promuovere la crescita intelligente e sostenibile nelle smart cities and communities; dimostrando la congruenza con gli obiettivi prefissati.

Rilevare le ricadute in termini tecnologico-innovativi sul sistema economico lombardo ed internazionale.

Specificare in quale misura il progetto realizza un "contesto di eccellenza" riconoscibile anche a livello internazionale, in termini di competenze, tecnologie, ricerca e innovazione.

Indicare la strategicità del Progetto al fine di consentire al partenariato una reale leadership di mercato anche a livello internazionale e un effettivo beneficio per le città e le comunità lombarde.

Indicare inoltre se e in quale misura il progetto può generare il rafforzamento delle reti locali al fine di crear raggruppamenti che possano agire da poli di eccellenza (MAX 3 pag)
3.2 GRADO DI INNOVAZIONE  Descrivere il grado di innovazione che si consegue con la realizzazione del progetto rispetto al settore di intervento e alle modalità di realizzazione (MAX 1 pag.
3.3 COMPLESSITÀ E RISCHIO DEL PROGETTO  Illustrare come e in quale misura il progetto sperimenta soluzioni in risposta a problemi di particolare complessita per la crescita delle smart cities and communities.  Indicare le modalità di gestione e prevenzione dei rischi di progetto (MAX 1 pag.)
4 PARTENARIATO DI PROGETTO DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE

#### 4.1 QUALITÀ DEL TEAM DI PROGETTO

Descrivere il team di progetto evidenziando i ruoli di ciascun partner. Illustrare la complementarità, sinergia e integrazione delle competenze espresse dai soggetti proponenti e dai gruppi di ricerca coinvolti nell'intervento in relazione agli obiettivi e ai contenuti di progetto

Indicare il numero di imprese coinvolte nell'attuazione dell'operazione; nel caso si preveda tra i proponenti la grande impresa, indicare le modalità di coinvolgimento delle piccole e micro imprese (con riferimento alle premialità previste dall'art. 12.5 dell'avviso) (MAX 2pag.)

Il team tecnico-scientifico-manageriale previsto è composto dal personale indicato nella tabella che segue:

## 4.2 CAPACITÀ TECNICA E GESTIONALE DEL PROPONENTE

Descrivere il team di persone che seguirà il progetto. Con particolare riferimento al personale tecnicoscientifico-manageriale, indicare, per ciascuno, nome e cognome, relativa qualifica, competenze (tecniche e gestionali), mansioni, tempo dedicato alle attività di progetto e relativo costo. Per ogni nominativo allegare a sistema informativo il relativo curriculum vitae. Specificare, inoltre, se è prevista l'acquisizione di nuovo personale da impiegare nel progetto, descrivendone competenze (tecniche e gestionali), mansioni, tempo dedicato alle attività e se è previsto il coinvolgimento di ricercatori donne, imprenditrici donne, giovani imprenditori, soggetti in condizione di svantaggio reale o potenziale.

Esporre, qualora ve ne siano, le esperienze pregresse dei proponenti nella gestione di investimenti e di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale.

Descrivere il ruolo della/delle PA nel Progetto ed il coinvolgimento del territorio, indicando anche l'eventuale aiuto finanziario fornito.

(MAX3 pag.)	qualora fosse presente, la struttura organizzativa competente in materia di ricerca, sviluppo con il nominativo del relativo responsabile. Ai fini della premialità, allegare alla domanda o organizzativo e la nomina del responsabile.
Evidenziare la c costi di progetto	À FINANZIARIA E PATRIMONIALE DEI PROPONENTI capacità finanziaria indicando le modalità del partenariato e dei singoli soggetti proponenti di far fronte o per coprire la quota di investimento a proprio carico. Descrivere anche la partecipazione finanziaria i ricerca e sviluppo specificando le modalità per attrarre eventuali ulteriori fonti di finanziamento pubbl l'pag.)
Descrivere gli i	ENTI REALIZZATI investimenti già realizzati di innovazione, servizi integrativi dell'offerta, modelli di business, proce egrazione con il mercato (MAX 2 pag.)
5.1 IMPATTO I Indicare il prev mercato di riferi	DEL PROGETTO DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE  POTENZIALE DEL PROGETTO  visto sviluppo/sfruttamento industriale dei risultati del progetto, indicando le ricadute economiche simento e sulla competitività delle imprese lombarde, con particolare riguardo al settore manifatturiero de derato. Descrivere, se previste, le attività di replicabilità e disseminazione dei risultati di proge
esternamente a Descrivere gli prototipo sper commerciale,	i interventi da intraprendere (a seguito della presente proposta di progetto) per passare di interventi da intraprendere (a seguito della presente proposta di progetto) per passare di interventi da intraprendere (a seguito della prosetto, al prodotto/processo/servizio industrializzato indicando la fattibilità, sostenibilità, convenienza, replicabilità, possibilità di riuso della soluzio osta anche in altri settori e/o contesti territoriali (MAX 2 pag.)
<b>5.2 INNOVAZIO</b> Descrivere se e con innovazioni pag.)	ONI SIGNIFICATIVE e in quale modo il progetto presenta carattere di trasversalità, evidenziando la capacità di ag i significative su almeno uno dei temi strategici (ambiente, energia, mobilità, sostenibilità, salute). (MAX

5.3 LIVELLO COMPETITIVO E TECNOLOGICO Indicare gli obiettivi dell'iniziativa proposta, valutando il miglioramento del livello competitivo, nonché l'avanzamento tecnologico dell'impresa e del partenariato rispetto alla situazione aziendale. (MAX 2 pag.)



## 6. REALIZZAZIONE DEL PROGETTO DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE

#### 6.1 PIANO DI ATTIVITÀ DEL PROGETTO

Elencare e descrivere dettagliatamente le attività per il raggiungimento degli obiettivi e dei risultati di Progetto, tenendo conto delle tipologie di attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale.

Il numero delle fasi deve essere appropriato ed adeguato alla complessità del Progetto ed al raggiungimento di risultati concretamente verificabili.

#### Articolazione del Piano di attività del Progetto:

- a) fasi di attività: per ciascuna fase indicare tempistica di realizzazione delle attività, descrizione delle varie attività da svolgere, enunciazione sintetica dei profili delle risorse umane, dei beni strumentali, materiali da impiegare. Descrivere inoltre il management del Progetto.

  (MAX 3 pag.)
- b) Tempistica sotto forma di diagramma di Gantt o simili (da allegare).
- c) Presentazione grafica che mostri le sinergie ed interdipendenze nella realizzazione delle varie fasi di attività del Progetto (diagramma di Pert o simili, da allegare)
- d) Rappresentazione sintetica del Piano di attività suddiviso per fasi di attività che indichi le risorse umane impiegate, la durata delle singole fasi di attività, le attività in capo a ciascun Partner nell'ambito del Progetto (sul modello della seguente tabella, da allegare)

N.	Titolo della fase di attività	Identificativo del soggetto responsabile	Partner	Persone/ mese	Mese di inizio	Mese di conclusione

6.2 STRUMENTI DI MONITORAGGIO Illustrare gli strumenti di monitoraggio e di valutazione adottati: (MAX. ½ pag.)
6.3 RISULTATI DI PROGETTO  Descrivere i risultati intermedi e finali di progetto utilizzando, possibilmente, indicatori numerici (MAX. ½ pag.)
6.4 RISORSE UTILIZZATE NEL PROGETTO DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE Descrivere le risorse strumentali e materiali che si intendono impiegare per la realizzazione del Progetto dimostrando la congruità rispetto agli obiettivi e ai contenuti della proposta progettuale. Per ogni voce di spesa ammissibile esposta nel piano finanziario descrivere sommariamente con quali modalità e misure le stesse spese concorrono al raggiungimento del risultato finale del progetto. (MAX.1 pag.)

## 7. DETTAGLIO DELLE SPESE AMMISSIBILI E COPERTURA FINANZIARIA DEL PROGETTO DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE

## 7.1 IMPORTO DELLE SPESE AMMISSIBILI DEL PROGETTO DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE

Indicare, compilando la tabella che segue, le spese ammissibili del Progetto a fronte delle quali viene fatta richiesta di aiuto finanziario, specificando sia gli importi al netto dell'IVA, sia l'importo di IVA ammissibile a finanziamento (esclusivamente quando non possa essere recuperata, rimborsata o compensata), nel rispetto delle tipologie e dei vincoli indicati all'articolo 9 dell'avviso.

## O 1. Spese totali ammissibili del Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale

Tipologia di spese e di costo del Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale	Spesa totale ammis Progetto di ricero sviluppo sper	ca industriale e
	€ al netto di IVA	€IVA
A) Attività di ricerca industriale		
Spese di personale relative a ricercatori, tecnici e altro personale ausiliario purché impiegati per la realizzazione del Progetto		
Costi degli strumenti e delle attrezzature, nella misura e per il periodo in cui sono utilizzati per il Progetto		
Costi della ricerca contrattuale, competenze tecniche e brevetti acquisiti o ottenuti in licenza da fonti esterne, dei servizi di consulenza e servizi equivalenti utilizzati esclusivamente ai fini dell'attività di ricerca (spese di consulenza: massimo 30% delle spese totali ammissibili del Progetto)		
Spese generali supplementari derivanti direttamente dal Progetto (massimo 10% delle spese totali ammissibili)		
Altri costi di esercizio inclusi i costi di materiali, forniture e prodotti analoghi, sostenuti direttamente per effetto dell'attività di ricerca		
TOTALE RICERCA INDUSTRIALE		
B) Attività di sviluppo sperimentale		
Spese di personale relative a ricercatori, tecnici e altro personale ausiliario purché impiegati per la realizzazione del Progetto		
Costi degli strumenti e delle attrezzature, nella misura e per il periodo in cui sono utilizzati per il Progetto		COSC Manufacture de la Cosc de La
Costi della ricerca contrattuale, competenze tecniche e brevetti acquisiti o ottenuti in licenza da fonti esterne, dei servizi di consulenza e servizi equivalenti utilizzati esclusivamente ai fini dell'attività di ricerca (spese di consulenza: massimo 30% delle spese totali ammissibili del Progetto)		
Spese generali supplementari derivanti direttamente dal Progetto (massimo 10% delle spese totali ammissibili)		
Altri costi di esercizio inclusi i costi di materiali, forniture e prodotti analoghi, sostenuti direttamente per effetto dell'attività di ricerca		
TOTALE SVILUPPO SPERIMENTALE		
C) Garanzie		
Spese per garanzie richieste a fronte dell'eventuale erogazione del contributo a titolo di anticipazione (per progetto, massimo 2% dell'ammontare complessivo garantito delle fideiussioni)		

TOTALE GARANZIE	
TOTALE COMPLESSIVO	

O 2. Spese totali ammissibili per Partner (compilare il file excel predisposto da allegare al presente documento)

	Sperar totals announced previous mail Progetto of montas (voluntation e subagaia apertmentale (8)  Pariting 1 Pariting 2 Pariting 3 Pariting 1 Pariting 1														
Theoretical abuses a sprant of a control of the con	Parin	er i	***	mer 2	Park	wr s	Pare		,	otale Partment	the .				
	OF NO PER	#14	44.00 16.0	al re	Car 30 / 3 / 14	0.3		6.4	ell et 2 et	*14	Cotavo				
Aj Alfrita di Iversa mampide								-							
орине із рискольно майре є вийником заселя о абас регенсава начально догова протій в (не м. самі дважени см. Расуна)									9.00	2.00	0)				
contraction of contraction is being alternative contraction or participated on our economics of the property o									8,00	0.90	bi				
"vide défidir comos constantantes" verifiquement formant à investre autoposit » vitantas o manima de finis estimon disc sensis de victimolecie o consist organisates estimas » disconsistente est bou des santas de course coposa de sensistantes (observer) déficientes politimos de la bou des santas de course coposa de sensistantes (observer) déficiente color appear sobrit acconstantes del Propeito.									4 100	0.00	a				
quelles gelecte et expeliencement désinent à deseléments rais l'imperés minarisation min elle symbolishe local essentiale publi									0.00	0.00	6/				
VID 1995 de memotian strantt i cuest demakkaniki. Ketolomi si prodotti selempes USBehuti de tribunuenke piersifikasi deli inturak di nosiona									0.00	0.00	a,c				
OTALE RICERCA HICARTHIALE	0.00	0,00	9.00	9.00	3,60	0.00	2.00	690	0.00	0.00	ů.				
N Attivité di svikappo eparène; lata															
phane de perfectació retables a monosible demina le addit personales accidente pueda expensal por os messas aces esté chenjolis									0.00	0.00	0.0				
ica a maga interceren e verto vide perbue o cata compre a presid presente no secuenciare such d'incipente.									5 00	0.00	9.6				
Tore della richimi controllada correptionale institutional invested acquises a clienced I Commit del Sott entendes que l'accessionate à accessionate de la committe del commit del committe de la committe del committe de la committe del com									0.00	0,80	0.1				
рите устания виружникация жиним бенфенией del Глодеф индивиру г/н. «Ле преве зави использова»									0.00	5.00	4,1				
tin control di manuscassi et diceto i consi co contenuale formetara e producta anascogni chi primi dichi fermentari peri anticitti cindi astrolia di invecca									0 00	9 00	9.0				
CYALF WALKEY OF PROMONTALE	0.00	9.00	u an	< 196	9.00	er 96	9.69	250	0.00	9.00	0.0				
) Gerande															
prive per generale surriges a monte del mansa per progesore del contributo s. Lini di amerigia aprici pper progesto, manuscino PN, dell'americo Lare i consessono arante delle laborazione									0.00	1,00	0.0				
OTALE GARAGES	u-u0	11:00	0.00	109	0.00	0.00		6- tao	0.09	0.99	10				
OTRE CONFLICTION	4,00	6.00	8.00	1800	160	0.00	0.50		0.00	844					

O 3. Spese totali ammissibili per Partner e per annualità (compilare il file excel predisposto da allegare al presente documento)

Spiritual of the community of the Property of the community of the communi			******	*****	*****		-		3000-100		im ia	-	ak 4 par	****		***	Contraction of Son Contracts of the Son									30 to 6 possible										
		× 1				~,	Amen			Person 1				Except 6			Parker 1		2000		Political II		Name o		1	Part 7	T ~-		790	-,	~		100	****		
			1000		100	P1	200	<u>~ 1</u>	2.	-1		-	-	~		44	* 44 X	9-W	200	40-		-	-51	^-	****	12	14.00	44	2724			~	1	-		
ATTEL A COURSE HOUSES				1		1		Т		Ţ						-					-		_	-	1		-	-				-	_	_		
- FOR STREET AND A TOTAL BOOK AND THE STREET STREET STREET, AND ASSOCIATION OF THE STREET, AS						1	_	+	-	1	_			-						_			-	-	-	-	-	-				-				
of high minimum ones (m-500) of reds in 5 for pd (personnel) can place our region						_		1	1	-												-	-		1		-	-	-	-	-		-	-		
<ul> <li>Element in deficiency of part for property property and independent of the element development property of a society of the particle of the professor is assembled to property of a society of the particle of the particle of particle.</li> </ul>		-						T	1													-		-	100									į.		
or producing socially while green and to regard control of the re-								+	-	1	_							****			-	·			-	-	-	-					-			
Political Territoria, and the Company of the Company of the State of t								T	-	1											-			-	-	-	1	-	-				-			
e i reconst agrantat, j	-	н				-		-					-	-			-	-		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
the a steppe specialists			_		1		-	_								-				-			-				-						_	_		
one of the Control of								İ	1	$\exists$											-	-		-	-		-		-	-	- 14		- 64	H		
1/84				1	l	1		- 1	- 1	- 1	- 1				- 8							-		-		-	1		-		-		_	_		
The first of an extension of the property of the transport of the place of the property of the								T	7	T														-			6.						-	Ü		
to the six about the second or second to the second of the second of the second or second or the sec			-		_		1	7	-		_	-								-			-	-			<del>                                     </del>	-					-			
and the contemplation are a contemplation of the contemplation and the contemplation are and the contemplation are a contemplation and a contemplation are contemplation and contemplation are contemplation and contemplation are contemplation and contemplation are contemplation are contemplation and contemplation are contemplation are contemplation are contemplated as a c				-		-		1		-			-					-	-						-	-	-	-	-		-		-			
Car em; brioscopania)			- 27			-	- 1	7	-				-			- 4	-	-	_	-		-			-	_	-	-	-		-		-	_		
erek		_		-	-			+	-	-		-		-								-			-	-							-	-		
t mengal did nemen hit di nel mender d'equitat de l'activit, albane di 1900 de l'Allipetto e al l'activit de la destrucción de parado sano 1900 d								1	$\top$	T	7		-		-	7									-						-	1.0				
#1 (Preside	-	**		-				7	-			-															·	-		-+			-	-		
U SAFERINA	99	No.			70				200	300	- C	8.0	1		100	No.	College	104		200			3733	200	200		3838	000	1	257	250	Control of	-	-		

7.3 RISORSE AGGIUNTIVE (indicare eventuali risorse finanziarie aggiuntive derivanti dal coinvolgimento della/delle PA)	

Luogo e data

Timbro del Partner

e firma digitale o elettronica del legale rappresentante o del soggetto abilitato a rappresentare

Timbro del Partner

e firma digitale o elettronica del legale rappresentante o del soggetto abilitato a rappresentare

Timbro del Partner

e firma digitale o elettronica del legale rappresentante o del soggetto abilitato a rappresentare Pareri espressi ai sensi dell'art. 49 d. lgs. n. 267 del 18.08.2000 sulla proposta di deliberazione relativa a:

Adesione al progetto SMARTS: Servizi di Monitoraggio per l'Anziano in una Rete Telematica per la Salute

PARERE SULLA REGOLARITÀ TECNICA: FAVOREVOLE

Sesto San Giovanni

04610, 2019

Il Direttore Staff del Sindaco Federico Ottolenghi

PARERE SULLA REGOLARITÀ CONTABILE:....

Il Responsabile del servizio finanziario

Flavia Orsetti

Reg. 2013/12776

Letto approvato e sottoscritto



II Segretario generale Gabriella Di Girolamo

#### CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che copia della presente deliberazione viene pubblicata all'albo pretorio di questo	
Comune dal. 13 G   11, 2013 per 15 giorni consecutivi.	
Sesto San Giovanni	

Il Funzionario delegato Graziano Schiavone

Divenuta esecutiva il....