





**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

## SOMMARIO

Sommario .....	1
Guida alla lettura .....	2
Proposta di Partenariato.....	3
Sintesi della proposta .....	3
Origine della proposta di partenariato .....	4
Contenuto della proposta di partenariato .....	5
Linea/e di finanziamento/Programma/i .....	8
ORIZZONTE 2020: programma quadro di ricerca e innovazione (2014-2020) .....	8
Finanziamenti a gestione diretta da parte dell'Unione europea: Modello ricerca partner .....	10





**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

## GUIDA ALLA LETTURA

L'avvio del nuovo periodo di [programmazione settennale \(2014-2020\)](#) ha determinato l'entrata di in vigore di un nuovo quadro giuridico di riferimento non solo per i fondi strutturali e di investimento, ma anche per i cosiddetti finanziamenti a gestione diretta dell'Unione europea e l'immediata attivazione delle procedure nell'ambito dei programmi di attività per il 2014.

I documenti di pianificazione a livello nazionale e regionale ribadiscono la prioritaria esigenza di intensificare l'orientamento strategico degli operatori nazionali e regionali, pubblici e privati, verso un'attivazione sistematica di tali opportunità di finanziamento, non solo per la loro natura e rilevanza, ma anche per la loro specifica caratterizzazione in termini di complementarità rispetto a quelle offerte dai programmi operativi (regionali e nazionali) cofinanziati dai [Fondi Strutturali e di investimento europei](#), oltre a quelli sostenuti da apposite risorse finanziarie del bilancio regionale o nazionale.

Come noto, l'attivazione di adeguati partenariati transnazionali è spesso essenziale per poter accedere ad una vasta gamma di programmi e strumenti di finanziamento gestiti direttamente dalla [Commissione europea](#) e/o da apposite [agenzie ed altri organi dell'Unione europea](#).

L'ufficio della Regione a Bruxelles riceve numerose proposte di partenariato provenienti da altri uffici regionali di collegamento con le istituzioni dell'Unione europea o da altri attori pubblici e privati facenti parte di un articolato sistema di reti formali e informali focalizzate sulle diverse politiche europee. Fino al 2013 la segnalazione delle proposte di partenariato pervenute al Servizio e ritenute di potenziale interesse degli operatori pubblici e privati della Sardegna è stata affidata ad una apposita sezione del [Notiziario](#) periodico.

Spesso le comunicazioni finalizzate alla ricerca di partner sono formulate in prossimità della scadenza delle procedure per l'accesso alle specifiche linee di finanziamento ed impongono, inevitabilmente, tempi tecnici di valutazione e risposta particolarmente ridotti. Nell'ottica del miglioramento continuo della qualità dei propri servizi, rilevata l'esigenza di garantire una diffusione più tempestiva di tali opportunità, a partire dal mese di aprile 2014 il [Servizio per l'Ufficio di Bruxelles](#) ha attivato una nuova modalità di gestione e comunicazione delle proposte di partenariato finalizzate all'accesso ai finanziamenti a gestione diretta dell'Unione europea che prevede la segnalazione sul sito istituzionale [www.regione.sardegna.it](http://www.regione.sardegna.it) delle singole comunicazioni ricevute e la segnalazione delle medesime sulla pagina Facebook di recente attivazione accessibile all'indirizzo internet: <https://www.facebook.com/pages/Sardegna-Europa-Regione-Autonoma-della-Sardegna/201514510059518>

Nell'auspicio che l'innovazione proposta possa soddisfare meglio le esigenze di tutti gli interessati, si ribadisce la disponibilità del Servizio per l'Ufficio di Bruxelles a diffondere presso i propri contatti in Europa le eventuali proposte di partenariato di interesse delle organizzazioni pubbliche e private operanti nel territorio della Regione Autonoma della Sardegna formulate in conformità al modello allegato alla presente pubblicazione.

*Il Direttore del Servizio per l'Ufficio di Bruxelles*  
*[Roberto DONEDDU](#)*



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

## PROPOSTA DI PARTENARIATO

### Sintesi della proposta

*Proposta di partenariato pervenuta all'Ufficio di Bruxelles in data 21/11/2014  
(riferimento interno 20141121-14.48)*

<b>Linea di finanziamento/Programma</b>	<b>Horizon 2020 Energy efficiency in SMEs Innovation –eco-efficiency</b>
<b>Proponente</b>	<b>NUVARRO company</b>
<b>Tipologia di partner richiesto</b>	Piccole e medie imprese
<b>Provenienza dei partner richiesti</b>	<b>Paesi membri</b>
<b>Scadenze</b>	
Per l'adesione al partenariato:	<b>Non specificata</b>
<b>Sintesi della proposta</b>	
La NUVARRO Company con sede nella regione Wielkopolska (Polonia) fornisce servizi nel campo dell'innovazione e dell'implementazione di nuove tecnologie.	La loro esperienza si inserisce soprattutto nell'ambito del programma H2020- efficienza energetica nelle PMI, innovazione e eco-efficienza e, pertanto, la società sarebbe interessata a far parte di progetti da realizzare nell'ambito del programma Horizon 2020
<b>Contatti</b>	
<b>Dariusz Katuzny</b> <a href="mailto:dariusz.kaluzny@nuvarro.pl">dariusz.kaluzny@nuvarro.pl</a>  <b>+48 691 503 931</b>	<b>NUVARRO Company</b> Konin - Polonia <a href="http://www.nuvarro.pl">www.nuvarro.pl</a>



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

## Origine della proposta di partenariato

*Si riportano di seguito i contenuti originali della mail di trasmissione della proposta di partenariato*



**BIURO INFORMACYJNE  
WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO  
W BRUKSELI**



### Partner search H2020 - energy efficiency in SMEs and innovation&eco-efficiency

Dear colleagues,

NUVARRO company from Wielkopolska Region (PL) providing services in the field of innovations and implementation of new technologies is interested in participating in projects within two Horizon 2020 themes: energy efficiency in SMEs and innovation and eco-efficiency. Please find below the descriptions of the company's profile for both topics.

[Energy efficiency](#)

[Innovation and eco-efficiency](#)

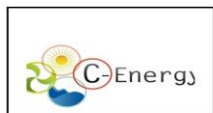
We kindly ask you to circulate this information among your stakeholders that might be interested in the above themes.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

## Contenuto della proposta di partenariato

*Si riportano di seguito i contenuti originali della mail di trasmissione della proposta di partenariato*



## Partnering offer

### Theme: Energy efficiency in SMEs

- (\*) Description of the expertise offered (up to 1000 characters)**

NUVARRO has experience in delivering innovating advisory and training services to SMEs. We focused on development of such services and we plan to find partners which are interested in EE for SMEs.

What we have: we have experimental building NUVARRO, as a laboratory and office:  
- low energy building South-West orientated with large windows in this façade. Insulation: roof has 30 cm, walls have 15 cm. We have also two big facades and big windows Aluminium closings with double thermal break profile system and three-layered glass with a double 10 cm air chamber (argon) and plus two low emissivity. Natural Illumination. Cross Ventilation. Stratification removal. Geothermal power. System composed by a ground source pump with a COP (Coefficient of Performance) up to 5 with deep wells for the heat (winter) and cold (summer) production. System has 480 m deep wells. Thermal energy storage. Hot water storage to be used as heating media. Radiant floor. Heating system during winter season. Solar Panel System. Photovoltaic production. Electric batteries system for accumulating electric energy generated by the solar panels. Automation – BMS system. Weather Station.

- Keywords describing the expertise offered (up to 10 words)**

RES – renewable energy sources  
EE – energy efficiency  
Smart Cities  
Energy storage  
Private BSO  
Advisory and consulting  
Training  
Intellectual Property Management

- (\*) Relevant topic in work programme**

I am interested in participation in calls: EE-05-2014, EE-12-2014. In EE-13-2014 from Horizon 2020

- Former participation in FP or other international cooperation projects**

Personally, I have experience in participation in international cooperation projects: Interreg, VI th Framework Programme and Central Europe Programme.  
In VI th FP I worked in consortium on methodology of strategic thinking called InCaS for SMEs.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



## Partnering offer

**Theme: Innovation and eco-efficiency**

- (\*) **Description of the expertise offered (up to 1000 characters)**

NUVARRO Innovation Centre mediates between science and economy, and provides comprehensive services for the implementation of innovations and new technologies in various areas of the businesses, governments and institutions. Special emphasis is also placed on eco-innovation and renewable energy sources. We help governments in assisting in the preparation of UE projects related to the management of the environment and in particular to the implementation of renewable energy sources. Building of NUVARRO Innovation Centre is an example of living lab - the concept of research based on the evaluation of innovative solutions. We offer the most modern measuring devices: Lux Meter, Solarimeter, Thermal Imaging Camera, Multifunction Meter or Building Management System (BMS) which manages and remotes monitoring of automation equipment and allows to have a view on monitoring of energy consumption.

- **Keywords describing the expertise offered (up to 10 words)**

innovation, science, economy, technology, business, eco, efficiency, renewable, energy sources, environment

- (\*) **Relevant topic in work programme**

Innovation, eco-efficiency and renewable energy sources

- **Former participation in FP or other international cooperation projects**

### Organisation information

Organisation and country:

NUVARRO Sp. z o. o., Poland

Type of organisation:

Enterprise  SME  Academic  Research institute  Public Body  Other:



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Former participation in FP European projects?

Yes  No

Web address:

[www.nuvarro.pl](http://www.nuvarro.pl)

Description of the organisation:

**NUVARRO Innovation Centre was founded in November 2009. "Building Full of Energy" located near Konin is equipped with a wide range of technologies and special equipment that allow the company to accumulate energy from the sun and wind. We are open and willing for cooperation in terms of: energy efficiency, renewable sources energy (RES) and innovations (in particular eco-innovations). We are also interested in topics which support entrepreneurship and regional development.**

Contact person name	Dariusz Kałużny
Telephone	+48 691 503 931
E-mail	dariusz.kaluzny@nuvarro.pl
Country	Poland





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

## LINEA/E DI FINANZIAMENTO/PROGRAMMA/I<sup>1</sup>

### ORIZZONTE 2020: programma quadro di ricerca e innovazione (2014-2020)

Programma	Regolamento (UE) n. 1291/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell' 11 dicembre 2013, che istituisce il programma quadro di ricerca e innovazione (2014-2020) - <a href="#">Orizzonte 2020</a> e abroga la decisione n. 1982/2006/CE
Base giuridica di riferimento	Proposta della Commissione ( <a href="#">COM(2011) 808</a> ) ( <a href="#">COM(2011)0809</a> )
	Parere CdR <a href="#">0402/2011</a> del 19/07/2012 pubblicato sulla <a href="#">GUUE C 277 del 13.09.2012</a>
	Parere CESE 0806/2012 del 28/03/2012 pubblicato sulla <a href="#">GUUE C 181 del 21.06.2012</a>
	Procedura legislativa ordinaria 2011/0401(COD) – PE <a href="#">Decisione del 21.11.2013 - T7-0499/2013</a>
	Posizione del Consiglio <a href="#">3242 ST 16939 2013 INIT</a>
Obiettivi	<p>Orizzonte 2020 integra in un'unica cornice, i precedenti strumenti di finanziamento: il <a href="#">Settimo Programma Quadro di Ricerca (7PQ)</a>, l'<a href="#">Istituto per l'innovazione e la tecnologia (IET)</a> e l'attuale Programma <a href="#">COSME</a> che sostituisce il precedente Programma Innovazione e Competitività (CIP). Orizzonte 2020 rappresenta il nuovo principale strumento di finanziamento europeo nel settore della ricerca e dell'innovazione, chiamato ad assicurare l'attuazione dell'iniziativa faro "<a href="#">L'Unione dell'Innovazione</a>", nell'ambito della <a href="#">strategia Europa 2020</a>. Le risorse sono destinate a tre tematiche principali:</p> <ol style="list-style-type: none"><li><b>Eccellenza scientifica</b> (<i>dotazione finanziaria: 24.441,1 milioni di € a prezzi correnti</i>). L'obiettivo è di incrementare la qualità della base scientifica europea, sostenendo le migliori idee, sviluppando talenti in Europa, fornendo ai ricercatori l'accesso alle migliori infrastrutture di ricerca e rendendo l'Europa un luogo attraente per i migliori ricercatori del mondo. Verrà fornito sostegno alle Tecnologie future ed emergenti (FET), opportunità di sviluppo di carriera ai ricercatori attraverso le azioni Marie Curie e verranno realizzate infrastrutture di ricerca (tra cui le e-infrastrutture) accessibili a tutti i ricercatori in Europa e nel mondo.</li><li><b>Leadership industriale</b> (<i>dotazione finanziaria: 17.015,5 milioni di € a prezzi correnti</i>). Saranno forniti importanti investimenti in settori tecnologici industriali chiave, massimizzato il potenziale di crescita delle imprese europee fornendo loro adeguati livelli di finanziamento e saranno aiutate le PMI innovative a crescere per diventare aziende leader a livello mondiale. Ciò permetterà di costruire una leadership nel settore delle tecnologie abilitanti e industriali - con particolare attenzione all'ICT - delle nanotecnologie, dei materiali avanzati, delle biotecnologie e spaziale; si cercherà infine di facilitare l'accesso al capitale di rischio.</li><li><b>Sfide per la società</b> (<i>dotazione finanziaria: 29.679 milioni di € a prezzi correnti</i>). Così come previsto dalla strategia Europa 2020, le risorse indirizzate a settori, tecnologie e discipline diverse, serviranno a poter rispondere al meglio alle nuove sfide sociali. In particolare: salute, cambiamento demografico e benessere; sicurezza alimentare, agricola e silvicoltura sostenibili, ricerca marina, marittima e sulle acque interne e bioeconomia; energia sicura, pulita ed efficiente; trasporti intelligenti, verdi ed integrati; azione per il clima, ambiente, efficienza delle risorse e materie prime; l'Europa in un mondo che cambia – società inclusive,</li></ol>

<sup>1</sup> Si riportano di seguito una o più schede di sintesi relative alla/e linea/ di finanziamento relativa/e alla specifica proposta di partenariato  
PROPOSTE DI PARTENARIATO PER L'ACCESSO AI FINANZIAMENTI DELL'UNIONE EUROPEA



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA**  
**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

	<p>innovative e riflessive; società sicure – proteggere la libertà e la sicurezza dell'Europa e dei suoi cittadini.</p> <p>Inoltre, per il raggiungimento degli obiettivi specifici (<i>di cui all'articolo 5, paragrafo 3 del Regolamento 1291/2013</i>), sono stanziati le seguenti risorse:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>I. Diffondere l'eccellenza e ampliare la partecipazione, <b>816,5 milioni di € a prezzi correnti</b>;</li><li>II. Scienza con e per la società, <b>462,2 milioni di € a prezzi correnti</b>;</li><li>III. Azioni dirette non nucleari del CCR, <b>1 902,6 milioni di € a prezzi correnti</b>.</li></ol>
Risultati attesi	<p><b>Orizzonte 2020</b> introduce una rilevante <b>semplificazione di regole e procedure</b> per i partecipanti ai programmi di ricerca e innovazione. Nel regolamento 1291/2013 tale questione viene sintetizzata (<i>pag. 106, paragrafo 20</i>) nel modo seguente:</p> <p>“La semplificazione è un obiettivo centrale di Orizzonte 2020, che dovrebbe riflettersi nella sua elaborazione, nelle sue norme, nella sua gestione finanziaria e nella sua attuazione. Orizzonte 2020 dovrebbe mirare ad attrarre una forte partecipazione delle università, dei centri di ricerca, del settore dell'industria, in particolare le PMI, ed essere aperto a nuovi partecipanti, poiché riunisce l'intera gamma di sostegni alla ricerca e all'innovazione in un unico quadro strategico comune, comprensivo di una serie razionalizzata di forme di sostegno, e si basa su norme in materia di partecipazione i cui principi si applicano a tutte le azioni di Orizzonte 2020. La semplificazione delle norme di finanziamento dovrebbe ridurre i costi amministrativi di partecipazione e contribuirà a prevenire e ridurre gli errori finanziari”.</p>
Beneficiari	Piccole e Medie Imprese (PMI), Imprese, Università, Istituti di ricerca, Regioni, Partenariati internazionali pubblici-privati.
Valore aggiunto dell'Unione	Orizzonte 2020 massimizza il valore aggiunto e l'impatto dell'Unione, mantenendo il centro d'interesse sugli obiettivi e le attività che non possono essere realizzati in maniera efficace dall'azione dei soli Stati membri. Orizzonte 2020 svolge un ruolo centrale nell'attuazione della strategia Europa 2020 per una crescita intelligente, sostenibile e inclusiva ("strategia Europa 2020") creando un quadro strategico comune per il finanziamento della ricerca e dell'innovazione di eccellenza dell'Unione, che funga così da mezzo per stimolare gli investimenti privati e pubblici, creare nuove opportunità occupazionali e garantire la sostenibilità, la crescita, lo sviluppo economico, l'inclusione sociale e la competitività industriale di lungo termine per l'Europa, nonché per affrontare le sfide per la società in tutta l'Unione
Dotazione finanziaria	<b>77.028 milioni di €</b> a prezzi correnti ( <i>Importo complessivo 2014-2020</i> ) Fonte: Articolo 6 (bilancio) del Regolamento (UE) n. 1291/2013
Programma di lavoro della Commissione	Il Programma è stato avviato il 1° dal gennaio 2014 con appositi <a href="#">bandi</a> pubblicati dalla Commissione europea.
Informazioni sui bandi	<a href="http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html">http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html</a>
Approfondimenti	<a href="http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/">http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/</a>
	<a href="http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/h2020-sections">http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/h2020-sections</a>
	<a href="http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/how-get-funding">http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/how-get-funding</a>
	<a href="http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/presentation-and-campaign-material">http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/presentation-and-campaign-material</a>



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

## **FINANZIAMENTI A GESTIONE DIRETTA DA PARTE DELL'UNIONE EUROPEA: MODELLO RICERCA PARTNER**

*Si riporta di seguito un modello che potrà essere utilizzato dalle organizzazioni pubbliche e private operanti nel territorio della Regione Autonoma della Sardegna eventualmente interessate alla diffusione di proposte di partenariato per l'accesso a finanziamenti a gestione diretta da parte dell'Unione europea del Servizio per l'Ufficio di Bruxelles a diffondere presso i propri contatti in Europa delle eventuali proposte di partenariato di interesse dai contenuti originali della proposta di partenariato*

Modello da inviare per posta elettronica a [sardegna@sardegna.org](mailto:sardegna@sardegna.org)

<b>Linea di finanziamento/Programma</b>	Specificare
<b>Avviso/procedura selettiva di riferimento</b>	Specificare
	Specificare scadenza
<b>Sintesi della proposta</b>	Titolo della proposta Specificare
	Eventuale acronimo Specificare
	Obiettivo principale del progetto Specificare
	Tipologia/e di partner richiesti Specificare
	Scadenza per la manifestazione di interesse da parte dei potenziali partner Specificare scadenza
<b>Contatti</b>	Specificare contatti
<b>Informazioni di dettaglio sulla proposta progettuale</b>	Specificare dettagli della proposta progettuale