

Delibera Commissario Straordinario n. 16 del 7.11.2016

Oggetto: Approvazione e presentazione progetto
Oilmed for Health - Avviso n. 1/2016 Interreg. Stale - Kalte



Il Commissario Straordinario

- VISTA** la L.R. n. 64 del 18 luglio 1950 - Istituzione in Sicilia dell'Istituto Regionale della Vite e del Vino - e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTO** l'art. 35 della L.R. n. 2 dell'8 febbraio 2007 relativo al riconoscimento di questo Istituto quale Ente di Ricerca della Regione Siciliana;
- VISTA** la L.R. 8/2000, la L.R. 10/2000, la L.R. 4/2003, la L.R. 17/04 e la L.R. 19/2005;
- VISTE** le delibere del Consiglio di Amministrazione dell'Ente n. 107 del 1 ottobre 2009 e n. 3 del 22 gennaio 2010 con le quali è stato approvato il Regolamento di Organizzazione;
- VISTA** la L.R. n. 25 del 24 novembre 2011;
- VISTA** la L.R. n. 9 del 15 maggio 2013;
- VISTO** il D. Lgs. n. 33/2013
- VISTO** il D. Lgs. n. 39/2013
- VISTO** il D.P.R.S. n.109/Servizio 1°/S.G. del 05/04/2016, con il quale il dott. Marcello Giaccone è nominato Commissario Straordinario dell'IRVO fino alla ricostituzione del Consiglio di amministrazione dell'Ente e comunque per un periodo non superiore a mesi sei;
- VISTO** il D.P.R.S. n.465/Servizio 1°/S.G. del 14/10/2016, con il quale al dott. Marcello Giaccone è stato prorogato l'incarico di Commissario Straordinario dell'IRVO fino alla ricostituzione del Consiglio di amministrazione dell'Ente e comunque per un periodo non superiore a mesi sei;
- VISTA** la deliberazione n.9 del 19/07/2016 del Commissario Straordinario dell'Ente con la quale il dott. Vincenzo Cusumano viene nominato Direttore Generale dell'Istituto Regionale del Vino e dell'Olio;
- VISTO** l'AVVISO pubblico n.1/2016 per la presentazione di progetti di cooperazione con procedura "one step" a valere sugli Assi prioritari I, II, III del Programma INTERREG V-A Italia Malta pubblicato sul Sito www.italiamalta.eu e sulla GURS n. 39 del 9/9/2016;
- CONSIDERATO** che gli ASSI prioritari I, II e III, riguardano:
- ASSE I: "Promuovere la crescita sostenibile ed intelligente attraverso la ricerca e l'innovazione" e mira a conseguire l'obiettivo specifico: 1. *Aumentare l'attività di innovazione e ricerca per il miglioramento della qualità della vita e della fruizione del patrimonio culturale;*
- ASSE II: "Promuovere la competitività dell'area transfrontaliera" e mira a conseguire i seguenti obiettivi specifici: 2. *Favorire la creazione e il potenziamento delle imprese (micro, piccole e medie) nei settori di intervento dell'area transfrontaliera;* 3. *Favorire la mobilità dei lavoratori nell'area transfrontaliera attraverso la creazione di reti"*
- ASSE III: "Tutelare l'ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse" e mira a conseguire i seguenti obiettivi specifici: 1. *Contribuire ad arrestare la perdita di biodiversità terrestre e marina dell'area mantenendo e ripristinando gli ecosistemi e le aree protette;* 2. *Promuovere azioni di sistema e tecnologiche per mitigare gli effetti del cambiamento climatico e dei rischi naturali ed antropici con particolare riferimento alle catastrofi provenienti dal rischio mare.*
- VISTA** la nota prot. n. 9820 del 7/11/2016 della U.O. "Supporto amministrativo ATS e supporto Progetti" con cui si trasmette la proposta progettuale denominata OLIMEDforHEALTH - *Alimenti e Salute: valorizzazione e miglioramento degli oli di oliva extravergini del Mediterraneo* a valere sull'ASSE I, da presentare in Partenariato come di seguito costituito:
- Capofila:** Istituto Regionale del Vino e dell'Olio (IRVO)

Partner 2: Università di Palermo – Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali (SAF)

Partner 3: Università di Malta - Institute of Earth Systems Rural Sciences and Food Systems (UoM)

Partner 4: Imgarr Local Council di Malta (IMGARR)

CONSIDERATO che l'obiettivo del progetto è quello di *“Promuovere la produzione e la competitività sui mercati regionali, nazionali ed internazionali di prodotti tipici della dieta tradizionale siciliana (olio di oliva, pasta, bevande) attraverso una serie di attività finalizzate ad incrementarne il potenziale salutistico e nutraceutico, a validarne clinicamente gli effetti sullo stato di salute e di malattia e a consentirne un rapido sviluppo industriale anche attraverso l'ottenimento di claims salutistici dell'EFSA.”*

CONSIDERATO che il budget del Progetto è stato così definito:

Capofila IRVO	€ 468.197,21
Partner 2 UNIPA – SAF	€ 367.760,09
Partner 3: Università di Malta	€ 327.797,75
Partner 4: Mgr Council di Malta	€ 48.490,00
Totale	€1.212.245,05

VISTA la nota prot. n. 9821 del 7/11/2016 con la quale, tra l'altro, il Direttore Generale rappresenta che, in considerazione della distribuzione degli impegni finanziari da assumere in più esercizi a partire dalla seconda metà del 2017, i progetti di che trattasi possono essere realizzati da parte della Struttura;

CONSIDERATO inoltre che in tale Programma per gli Enti pubblici e gli Organismi di diritto pubblico è previsto il finanziamento totale del budget di spesa;

VISTO l' Art. 8, punto 4) dell'AVVISO n.1/2016 che prevede tra i documenti da presentare da parte del competente organo deliberativo della struttura istituzionale del Capofila, un formale atto amministrativo (Decreto, Determina, Delibera ecc.) che approvi la proposta progettuale con evidenza dell'ammontare complessivo del budget per la realizzazione delle attività progettuali di tutto il partenariato;

RITENUTO di approvare la proposta progettuale allegata e facente parte integrante della presente delibera;

CONSIDERATO che la scadenza per la presentazione della proposta di Progetti è fissata per l'8 novembre 2016 ore 14.00;

CONSIDERATA pertanto l'urgenza di procedere agli adempimenti necessari per la presentazione del Progetto;

RITENUTO di delegare, a ciò autorizzandolo, il Direttore Generale dell'IRVO alla sottoscrizione di tutti gli atti relativi alla partecipazione al bando ed alla realizzazione del progetto

DELIBERA

Art. 1) Approvare la proposta progettuale allegata e facente parte integrante della presente deliberazione denominata OLIMEDforHEALTH - *Alimenti e Salute: valorizzazione e miglioramento degli oli di oliva extravergini del Mediterraneo.*

Art.2) Presentare la proposta progettuale di cui al precedente art.1) a valer sull'ASSE I Obiettivo Specifico 1.1 dell'AVVISO n.1/2016 Programma INTERREG V-A Italia Malta in Partenariato come di seguito costituito e secondo il budget indicato:

Capofila: Istituto Regionale del Vino e dell'Olio (IRVO) € 468.197,21

Partner 2: Università di Palermo – Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali (SAF) € 367.760,09

Partner 3: Università di Malta - Institute of Earth Systems Rural Sciences and Food Systems (UoM) € 327.797,75

Partner 4: Imgarr Council di Malta (IMGARR) € 48.490,00
per un totale complessivo di €1.212.245,05.

Art.3) Delegare, a ciò autorizzandolo, il Direttore Generale dell'IRVO alla sottoscrizione di tutti gli ulteriori e successivi atti relativi alla partecipazione al bando ed alla realizzazione del progetto.

La presente deliberazione, che è immediatamente esecutiva, verrà trasmessa, a norma di legge, all'Organo di Vigilanza di questo Istituto.



**Il Commissario Straordinario
Dott. Marcello GIACONE**

**Visto per la legittimità
(ex art. 20 L.R. 19/05)**

**Il Direttore Generale
Vincenzo CUSUMANO**

**U.O. "Supporto Amministrativo
ATS e supporto Progetti"
Dott.ssa Adriana TURCO**



*comp. in 4 fascicoli
comp. e fusta*

Interreg Italia-Malta

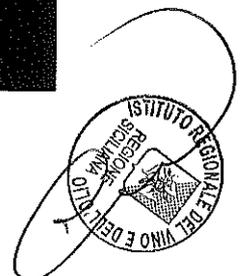
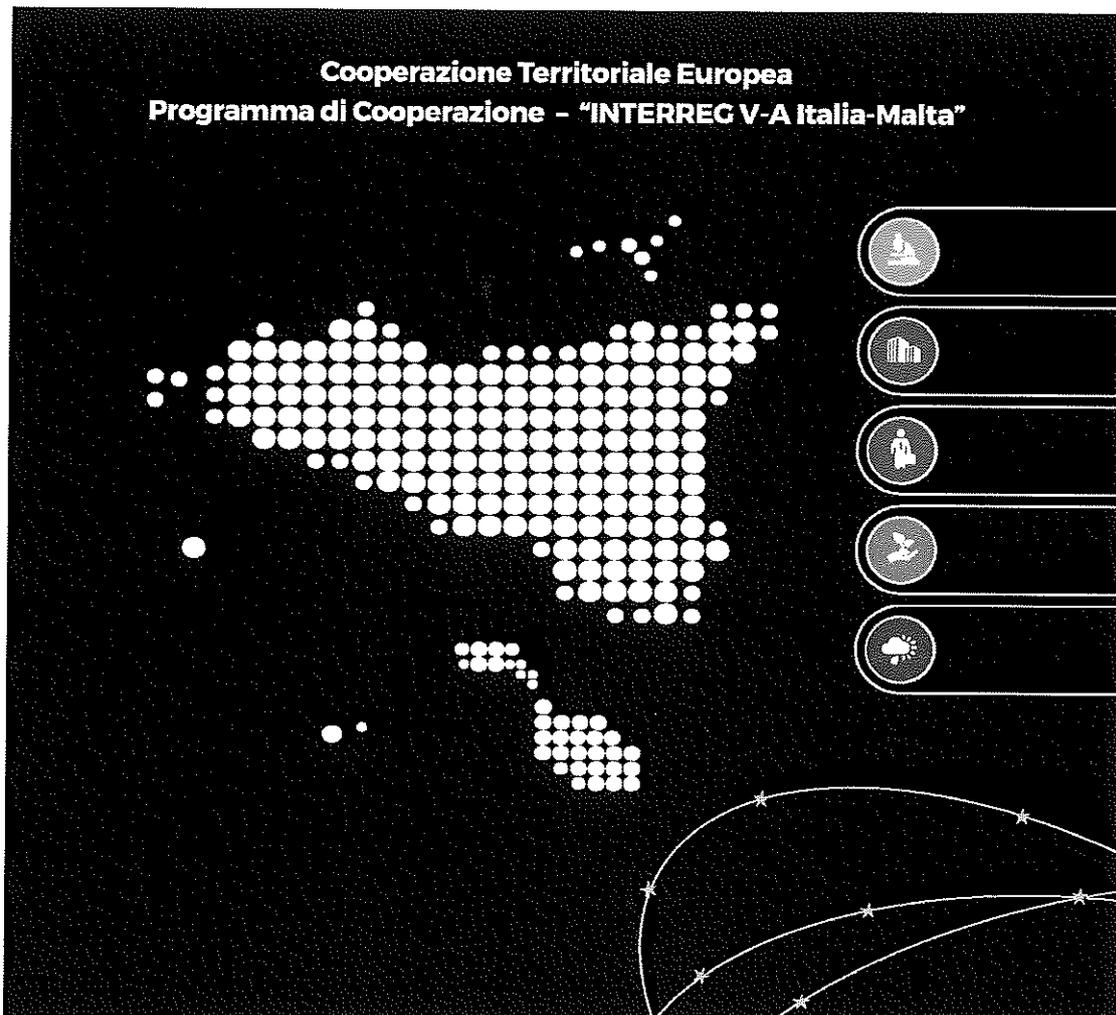


Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
European Regional Development Fund

Application Form

per la partecipazione alla call n. 01/2016
to participate to the public notice 01/2016

ver. 1.1



PART A – Presentazione del progetto - Project summary

A.1 Identificazione del progetto - Project identification

Acronimo del progetto - Project acronym		OLIMEDforHEALTH	
Titolo del progetto - Project title		Alimenti e Salute: valorizzazione e miglioramento degli oli di oliva extravergini del Mediterraneo	
Nome dell'organismo Capofila Name of the lead partner organisation		Istituto Regionale della Vite e dell'Olio	
Project duration Durata del progetto	Data di inizio Start date	01/09/2017	N. mesi: 30
	Data di fine End date	28/02/2020	
Asse prioritario del Programma Programme priority Axis		1	
Priorità d'Investimento del Programma Programme Investment Priority		Promuovere gli investimenti delle imprese in R&I sviluppando collegamenti e sinergie tra imprese	
Obiettivo specifico della Priorità d'Investimento Specific objective pertaining to the investment priority		1.1 Aumentare l'attività di innovazione e ricerca per il miglioramento della qualità della vita e della fruizione del patrimonio culturale.	

A.2 Sintesi del progetto - Project summary

Fornire una breve sintesi del progetto (utilizzando lo stile di un comunicato stampa) descrivendo:

- la sfida comune affrontata in maniera congiunta da progetto
- l'obiettivo generale del progetto ed i cambiamenti attesi rispetto alla situazione attuale
- gli output / realizzazioni principali e chi ne beneficerà
- l'approccio che si intende adottare e i motivi che giustificano un approccio transfrontaliero
- gli aspetti innovativi.

Please give a short overview of the project (in the format of a press release) and describe:

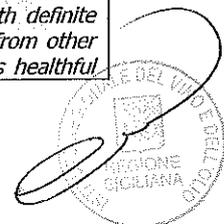
- the common challenge of the programme area you are jointly tackling in your project;
- the overall objective of the project and the expected change your project will make to the current situation;
- the main outputs you will produce and who will benefit from them;
- the approach you plan to take and the reason justifying its cross-border approach needed;
- what is new/original about it.

In lingua italiana [2000 characters]

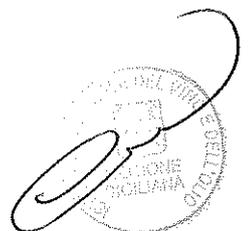
La ricerca scientifica sugli alimenti ha evidenziato che esiste un'ampia gamma di sostanze che hanno un effetto benefico sulla salute dell'uomo. Negli ultimi anni, pertanto, si è assistito ad un crescente numero di prodotti che richiamano, in etichetta, questi elementi con indubbio vantaggio commerciale perché percepiti dal consumatore come portatori di un beneficio per la salute e tale da differenziarli da altri prodotti convenzionali presenti sul mercato. La Commissione Europea con il regolamento (CE) n. 1924/2006 (Claims salutistici dell'EFSA), ha ritenuto necessario intervenire stabilendo principi generali applicabili per la pubblicità e l'etichettatura di questa particolare tipologia di alimenti, al fine di garantire un elevato livello di tutela dei consumatori. Tra i prodotti alimentari riconosciuti come salutistici, l'olio extra vergine di oliva, alimento cardine della Dieta Mediterranea, rappresenta una eccellenza per la presenza di gruppi di molecole bioattive elencati in tre distinti claims. Affinché un olio possa essere ritenuto salutistico occorre, tuttavia, che il contenuto di tali molecole raggiunga i livelli stabiliti dal regolamento UE. Indagini condotte in Sicilia sugli oli ottenuti da un ristretto numero di cultivar autoctone hanno messo in evidenza la difficoltà ad ottenere oli pubblicizzabili con i suddetti claims. Vista la presenza di un vasto germoplasma autoctono di olivo nei territori di Malta e Sicilia, e considerato che i livelli di molecole bioattive sono fortemente influenzati da fattori genetici (tipo di pianta) il progetto mira, attraverso lo studio della biodiversità presente nei territori delle due isole, ad individuare un pool di varietà di olivo con una forte predisposizione alla sintesi di molecole bioattive, adatte agli ambienti isolani, e all'introduzione di tecniche colturali innovative che ne esaltano il valore salutistico degli oli. Tra i risultati principali attesi dalla esecuzione del progetto si annovera che in 30 mesi, almeno 30 imprese dei territori transfrontalieri verranno formate e adotteranno metodologie innovative per la produzione e commercializzazione di oli di categoria superiore (salutistici).

In English language [2000 characters]

Scientific research on foods has shown that there is a wide range of substances that have a beneficial effect on human health. In recent years, therefore, there has been an increasing number of products that recall, in the label, these elements with definite commercial advantage because they are perceived by consumers as having a health benefit such as to differentiate them from other conventional products on the market. The European Commission through the Regulation (EC) No. 1924/2006 (Claims healthful

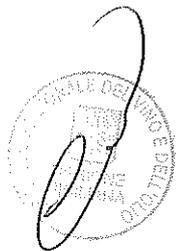


EFSA), has found necessary to intervene by establishing general principles applicable to the advertising and labeling of this particular type of food, in order to ensure a high level of consumer protection. Among the foodstuffs recognized as healthful, extra virgin olive oil, food mainstay of the Mediterranean diet, is an excellence for the presence of groups of bioactive molecules listed in three separate claims. In order for an oil to be deemed necessary to the healthy, however, is important that the content of these molecules must reach the levels set by the EU Regulation. Surveys conducted in Sicily on oils obtained from a small number of native cultivars have highlighted the difficulty in obtaining oils publishable with these claims. Given the presence of a large indigenous germplasm of olive in the territories of Malta and Sicily, and given that the levels of bioactive molecules are strongly influenced by genetic factors (type of plant), the project aims, through the study of biodiversity present in the territories of the 2 islands, to identify a pool of olive variety with a strong predisposition to the synthesis of bioactive molecules adapted to the islanders and innovative growing techniques able to enhance the health value of the oils. Among the main results expected from the implementation of the project it is numbered that in 30 months, at least 30 companies of cross-border territories will be formed and will adopt innovative methods for the production and marketing of superior oils (healthful).



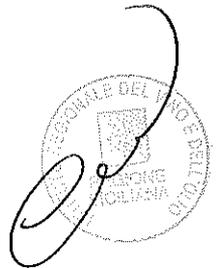
A.3 Sintesi del budget del progetto - Project budget summary (tabella 1 del file excel- table 1 of the excel section)

COFINANZAMENTO DEL PROGRAMMA / PROGRAMME CO FINANCING		CONTRIBUTO / CONTRIBUTION				BUDGET TOTALE AMMISSIBILE/TOTAL ELIGIBLE BUDGET (J)=A - H - I				
BUDGET TOTALE / TOTAL BUDGET (A)	di cui FESR / of which ERDF (B)	Tasso di cofinanziamento/ Co-financing rate (%)	Contributo pubblico / Public Contribution							
			Contributo pubblico automatico/ Automatic public contribution (C)	Altro contributo pubblico/Other public contribution (D)	Contributo pubblico totale /Total public contribution (E)=C+D	Contributo privato /Private contribution (F)	Contributo totale / Total contribution (G)=E+F	Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co- financing (H)	(Entrate nette / Net revenue) (I)	
1.212.245,05	1.030.408,29	85	125.395,60	0,00	125.395,60	56.443,16	181.836,76	0,00	0,00	
										Euro 1.212.245,05



A.4 Fonti di cofinanziamento del progetto – ripartizione tra i Partner / source of co-financing of the project – budget per partner (tabella 2 del file excel– table 2 of the excel section)

Numero del partner / Partner number	Denominazione del partner / Project partner title	Abbreviazione Partner / Acronym	Paese / Country	Dentro o fuori area di Programma / Inside or outside the Programme area	FESR / ERDF	BUDGET TOTALE / TOTAL BUDGET	Tasso di cofinanziamento FESR / Co-financing ERDF rate (%)	% del FESR totale / % of the ERDF total	Contributo pubblico automatico / Automatic public contribution	Altro contributo pubblico/Other public contribution	Contributo privato /Private contribution	Contributo totale / Total contribution	(Entrate nette / Net revenue)	Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing	BUDGET TOTALE AMMISSIBILE / TOTAL ELIGIBLE BUDGET
PP1	Istituto Regionale dell'olio e dell'olio	IRVO	IT	area/zona	€ 397.967,63	€ 468.197,21	85 %	39 %	€ 70.229,58	€ 0,00	€ 0,00	€ 70.229,58	€ 0,00	€ 0,00	€ 468.197,21
PP2	Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali Università di Palermo	SAF	IT	area/zona	€ 312.596,08	€ 367.760,09	85 %	30 %	€ 55.164,01	€ 0,00	€ 0,00	€ 55.164,01	€ 0,00	€ 0,00	€ 367.760,09
PP3	Institute of Heart Systems Rural Science and Food System University of Malta	UoM	MT	area/zona	€ 278.628,09	€ 327.797,75	85 %	27 %	€ 0,00	€ 0,00	€ 49.169,66	€ 49.169,66	€ 0,00	€ 0,00	€ 327.797,75
PP4	Imgarr Local Council	IMGARR	MT	area/zona	€ 41.216,50	€ 48.490,00	85 %	4 %	€ 0,00	€ 0,00	€ 7.273,50	€ 7.273,50	€ 0,00	€ 0,00	€ 48.490,00
Sub-totale dei partner dell'area di Programma / Sub-total of the partner of the programme area					€ 1.030.408,29	€ 1.212.245,05		100 %	€ 125.393,60	€ 0,00	€ 56.443,16	€ 181.836,76	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.212.245,05
Sub-totale dei partner fuori dall'area di Programma / Sub-total of the partner outside the programme area					€ 0,00	€ 0,00		0 %	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Totale / Total					€ 1.030.408,29	€ 1.212.245,05	85 %	100 %	€ 125.393,60	€ 0,00	€ 56.443,16	€ 181.836,76	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.212.245,05

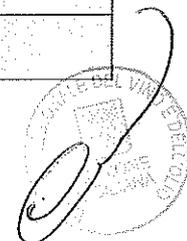


PART B – Partenariato del progetto - Project partners

B.1 Partner progettuale - Project partners

(da replicare per ogni Partner - to duplicate per each partner)

Numero del Partner - Partner number	Capofila/Lead partner = 1
Ruolo del Partner nel progetto - Partner role in the project	Capofila
Nome del Partner - Name of organisation	Istituto regionale del Vino e dell'Olio
Acronimo del Partner - Abbreviation of organisation	IRVO
Indirizzo Sede legale – legalpremisesaddress	Via Libertà, 66 – 90143 Palermo – Italia www.irvos.it
Dipartimento / Unità/ Servizio Department /unit / division	U.O. Direzione/Area Tecnico Scientifica
Indirizzo Sede operativa (se diversa dalla sede legale) Operative premises address if it is different from the legal premises address	Via, codice postale, città street, postcode, town,
Provincia/Dipartimento (codice NUTS 3) NUTS3 code	ITG12 - Palermo
Paese Country	Italia
Al di fuori dell'area di cooperazione Outside the programme area	NO
Nome e cognome del Rappresentante Legale Name and surname of the Legal Representative	Vincenzo Cusumano giusta delibera n. 16 del 7/11/2016
Telefono – Telephone	0039 091 6278203
Fax	0039 091 347870
E-mail	direzione.vitevino@regione.sicilia.it
Nome e cognome della persona di contatto Name and surname of the contact person	Adriana Turco
Telefono – Telephone	0039 091 6278230



Fax	0039 091 347870	
E-mail	adriana.turco@regione.sicilia.it	
Tipo di Partner - Legal status	Organismo di diritto Pubblico	
Numero Partiva IVA / Codice Fiscale VAT number (if applicable)	P.Iva 00261280820	Cod. Fisc. 00262110828
L'organismo recupera l'IVA sulla base della legislazione nazionale per le attività realizzate nell'ambito del progetto? The organisation is entitled to recover VAT based on national legislation for the activities implemented in the project?*	NO	Se parzialmente, spiegare come If partially, explain how
Organismo qualificabile impresa ai sensi della disciplina comunitaria degli Aiuti di Stato Organisation qualified as enterprise based on the State Aid EU legislation	No	
Organismo che svolge attività d'impresa nell'ambito del Progetto Organisation that carries out entrepreneurship activities in the frame of the project	No	
Competenze ed esperienze tematiche del Partner pertinenti rispetto all'ambito del progetto Which are the organisation's thematic competences and experiences relevant for the project?	<p>L'Istituto Regionale del Vino e dell'Olio è un Ente Pubblico della Regione Siciliana ai sensi della L.R. 64/50 . Con L.R. 2/2007 l'Istituto è riconosciuto Ente di Ricerca della Regione Siciliana. Con la L.R. n. 25 /2011 sono state attribuite le competenze di:</p> <p>a) valorizzazione e promozione dell'olio extravergine di oliva prodotto e confezionato in Sicilia;</p> <p>b) valorizzazione e promozione dell'oliva da mensa prodotta e confezionata in Sicilia;</p> <p>c) certificazione, ricerca e innovazione nella filiera olivicolo - olearia.</p> <p>In questi ultimi cinque anni l'IRVO ha sviluppato attività relative a:</p> <p>1. Attuazione di strategie integrate per la Valorizzazione dell'identità territoriale dei Vini & Oli di Sicilia .</p> <p>2. Attuazione di strategie di Marketing intelligence, promozione e comunicazione dei Vini & Oli di Sicilia .</p> <p>3. Realizzazione di interventi finalizzati alla valorizzazione enogastronomica e culturale dei territori di Sicilia che favoriscano la promozione della Dieta Mediterranea, riconosciuta nel 2010 Patrimonio UNESCO;</p> <p>4. Interventi di ricerca scientifica ed industriale finalizzati allo sviluppo di nuovi prodotti, processi e tecnologie nel campo vitivinicolo ed olivicolo-oleario; potenziamento della cantina sperimentale e dei Laboratori Multisito finalizzato a supportare l'innovazione, la ricerca, e la certificazione di prodotto.</p> <p>5. Tracciabilità dei prodotti: controllo e certificazione dei vini siciliani a DOP e IGP, controllo e certificazione dell'OEVO IGP Sicilia (recentemente riconosciuto dall'Unione Europea), costituzione di un</p>	



	<p>panel d'assaggio degli oli riconosciuto dal ministero.</p> <p>6. Realizzazione di interventi di divulgazione e formazione continua delle imprese per il trasferimento di conoscenze all'innovazione, alle tecnologie ambientali, alla cultura enoturistica e all'export management.</p> <p>7. Azioni di supporto e consulenza alle istituzioni competenti per la viticoltura e l'enologia, l'olivicoltura e l'elaiotecnica.</p>
<p>Esperienza eventuale del Partner nella partecipazione e/o la gestione a progetti cofinanziati dall'UE o altri progetti internazionali</p> <p>Describe the organisation's experience in participating in and/or managing EU co-financed projects or other international projects.</p>	<p>2 Progetti PO FESR Italia Malta 2007/13 Progetto Promed Il progetto ha dimostrato che l'innovazione di prodotto e di processo applicata alla viticoltura migliora la remuneratività salvaguardando l'ecosistema. La validità delle innovazioni è stata riconosciuta dal MIPAF che ha recepito il protocollo sperimentato a Pantelleria all'interno del disciplinare della DOC. A Malta, si è ristrutturata una cantina per lo svolgimento di attività sperimentali enologiche. Inoltre, il Dip. dell'Agr. ha assegnato una quota di diritti di impianto della vite in via prioritaria nelle Pelagie. Progetto Vienergy: con la ricerca applicata si è dimostrato che è possibile ottenere l'efficienza energetica del vigneto e ulteriore reddito, grazie all'utilizzo delle biomasse vitivinicole residuali, alla captazione della CO2 nei processi di fermentazione, alla fitodepurazione a fini irrigui, alla definizione di un additivo di origine agricola. Inoltre, attraverso 2 impianti di solar cooling presso il Centro di Enologia a Busketti si è dimostrato che è possibile migliorare le performance energetiche con risparmio e rispetto per l'ambiente</p> <p>1 Progetto PO FESR 2007/13 Linea 4.1.1.1 Progetto Innovazione I Il progetto si è articolato in 3 macro-attività: 1 riduzione del grado alcolico dei vini e l'aumento del loro contenuto in glicerolo; 2 riduzione del contenuto in anidride solforosa nei vini; 3 incremento della longevità dei vini rossi siciliani</p> <p>2 Progetti PSR 2007/13. Progetto Inoveno Il progetto ha previsto il trasferimento di nuove tecnologie di fermentazione dall'IRVO alle aziende vitivinicole siciliane per la produzione di vini innovativi: con l'uso di lieviti selezionati dall'IRVO; con l'applicazione di protocolli di produzione di vini rosati più longevi; con la produzione di vini spumanti di qualità. Progetto Avigere (Viticoltura di precisione) Il progetto, ha previsto il monitoraggio dei vigneti con tecnologie WSN, sensori ottici, piattaforme software GIS, produzione di mappe tematiche per uso aziendale</p>
<p>Vantaggi della partecipazione del Partner al progetto</p> <p>What is the benefit for the organisation from participating in the project?</p>	<p>L'IRVO con le sue professionalità partecipa attivamente al progetto. Esplica funzioni di capofila, già esercitata con buona capacità gestionale in n. 4 Progetti della programmazione 2007/2013. L'IRVO gestisce anche le attività relative alla comunicazione e diffusione dei dati durante le fasi progettuali. In qualità di ente di ricerca della Regione Siciliana e di organismo di controllo e certificazione dell'OEVO IGP Sicilia e dell'OEVO DOP Valdemone, l'IRVO realizza le analisi di caratterizzazione chimico-fisica ed organolettica attraverso il proprio laboratorio accreditato ACCREDIA di Palermo ed il panel d'assaggio degli oli riconosciuto dal MIPAAF. Attraverso tali analisi, si intende individuare le componenti salutistiche presenti negli OEVO, ottenuti dalle partite di olive raccolte negli uliveti di Malta e Sicilia gestiti dagli altri partner secondo puntuali protocolli di gestione miranti ad esaltare le qualità organolettiche e chimico-fisiche degli stessi. Tali risultati possono dunque essere utilizzati per la tipizzazione degli oli mediterranei di Malta e Sicilia dal punto di vista salutistico e per la realizzazione di blend di oli ad alto contenuto di componenti salutistiche. Gli oli maltesi e siciliani ottenuti nel corso di due campagne olearie saranno proposti agli operatori di settore attraverso anche la realizzazione di cooking shows che mettano in risalto le qualità organolettiche e salutistiche degli oli con i piatti della tradizione mediterranea di Malta e Sicilia. I risultati ottenuti arricchiranno le informazioni che l'IRVO veicolerà alla propria utenza di aziende ed associazioni di produttori e di operatori interessati alla</p>



valorizzazione, promozione e commercializzazione degli oli insulari del Mediterraneo. Il progetto amplierà le conoscenze sulle potenzialità produttive di territori extraregionali e permetterà a diverse figure professionali di collaborare in attività complesse e multidisciplinari

Partner budget

FESR / ERDF	397.967,63
Contributo Nazionale / National Contribution	70.229,58
BUDGET TOTALE AMMISSIBILE / TOTAL ELIGIBLE BUDGET	468.197,21
Tasso di cofinanziamento / Co-financing ERDF rate (%)	85
Cofinanziamento aggiuntivo / Additional Co-financing	0

Origine del contributo del CapoFile - Origin of partner contribution (indicative)

Denominazione del partner - fonte del contributo / Project partner title - source of the contribution	Statuto legale / Legal status	% del contributo totale del partner / % of the total partner contribution	Importo / Amount
<i>Istituto regionale del Vino e dell'Olio</i>	<i>privato / private</i>	0%	
Contributo pubblico automatico Automatic public contribution (Delibera CIPE for IT beneficiaries or National Contribution for MT beneficiaries)	<i>pubblico / public</i>	100%	€ 70.229,58
Fonte esterna 2 / external Source 2		0%	
Fonte esterna n / external Source n		0%	
Sub-totale del contributo pubblico / Sub-total of the public contribution		100%	€ 70.229,58
Sub-totale del contributo privato / Sub-total of the private contribution		0%	€ 0,00
Totale / Total			€ 70.229,58



Numero del Partner - Partner number	2	
Ruolo del Partner nel progetto - Partner role in the project	<i>Partner</i>	
Nome del Partner - Name of organisation	Università degli Studi di Palermo <i>Indicate the full name of the organisation</i>	
Acronimo del Partner - Abbreviation of organisation	UNIPA <i>Indicate the acronym of the organisation</i>	
Indirizzo Sede legale – legal premises address	<i>Piazza Marina, 61 - 90133 PALERMO – Sicilia (Italy)</i> <i>segreteria.areasricerca@unipa.it</i>	
Dipartimento / Unità/ Servizio Department /unit / division	<i>Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali</i>	
Indirizzo Sede operativa (se diversa dalla sede legale) Operative premises address if it is different from the legal premises address	<i>Viale delle Scienze, Ed. 4 Ing.H</i> <i>90128 PALERMO- (Sicilia) Italy</i> <i>dipartimento.saf@unipa.it</i>	
Provincia/Dipartimento (codice NUTS 3) NUTS3 code	<i>ITG12 - Palermo</i>	
Paese Country	<i>Italy</i>	
Al di fuori dell'area di cooperazione Outside the programme area	<i>NO</i>	
Nome e cognome del Rappresentante Legale Name and surname of the Legal Representative	<i>Fabrizio Micari</i>	
Telefono – Telephone	<i>09123893222</i>	
Fax	<i>09123860514</i>	
E-mail	<i>segreteria.areasricerca@unipa.it</i>	
Nome e cognome della persona di contatto Name and surname of the contact person	<i>Tiziano Caruso</i>	
Telefono – Telephone	<i>09123861207</i>	
Fax		
E-mail	<i>tiziano.caruso@unipa.it</i>	
Tipo di Partner - Legal status	<i>organismo di diritto pubblico</i> <i>Indicate if public body, equivalent body, private body</i>	
Numero Partiva IVA / Codice Fiscale	<i>00605880822</i>	<i>80023730825</i>



VAT number (if applicable)		
L'organismo recupera l'IVA sulla base della legislazione nazionale per le attività realizzate nell'ambito del progetto? The organisation is entitled to recover VAT based on national legislation for the activities implemented in the project?*	NO	
Organismo qualificabile impresa ai sensi della disciplina comunitaria degli Aiuti di Stato Organisation qualified as enterprise based on the State Aid EU legislation	NO	
Organismo che svolge attività d'impresa nell'ambito del Progetto Organisation that carries out entrepreneurship activities in the frame of the project	NO	
Competenze ed esperienze tematiche del Partner pertinenti rispetto all'ambito del progetto Which are the organisation's thematic competences and experiences relevant for the project?	<p><i>Il Dipartimento SAF dispone di competenze scientifiche interdisciplinari annoverando ricercatori con lauree in Chimica, Scienze Agrarie, Scienze Biologiche, Scienze Ingegneristiche e tecnici diplomati con notevole esperienza delle problematiche della filiera olivicolo-olearia. Le esperienze maturate dai ricercatori del SAF, rispetto alla tematiche affrontate dal progetto, riguardano: l'individuazione e caratterizzazione di nuove cultivar e cloni genetici del germoplasma autoctono siciliano (I Catalogo delle cultivar di olivo Siciliane); costituzione di fonti primarie e sviluppo di tecniche di produzione vivaistiche compatibili con il sistema di certificazione genetica e sanitaria CAC e/o Virus esente (Progetto Intereg OLVIVA); l'analisi e identificazione di produzioni alimentari tradizionali e messa a punto di protocolli biotecnologici per la produzione di alimenti ad elevato potere salutistico (Progetto PON DIMESA); l'innovazione tecnologica nel settore delle tecniche colturali, della propagazione, della difesa, della biologia, dell'ecofisiologia delle piante e dell'elaiotecnica (Progetti Regionali vari). Fanno parte del Dipartimento campi collezione del germoplasma olivicolo siciliano dove sono presenti oltre 200 genotipi di olivo e numerosi cloni selezionati nel corso degli anni in varie province siciliane e quattro laboratori scientifici attrezzati per generare conoscenze di alto livello scientifico sulla chimica degli alimenti e dell'ambiente, sulla agrogenomica sulla microbiologia agroalimentare e sulla industria agroalimentare. Fanno parte dei laboratori le seguenti attrezzature: piattaforma analitica cromatografica in fase liquida e gassosa implementata con uno strumento HPLC-MS-QTOF; piattaforma combi foss, gascromatografi, cromatografi liquidi ad alta pressione dotati di rivelatori UV-vis, spettrofotometri UV-Visibile, ICP-MS; piattaforma illumina; piattaforma Lifetechthermal cyler; fluorimetro, ABI PRISM 310, "Bioanalyser", Real Time-PCR, next celle elettroforetiche; frantoio a ciclo continuo a due tre fasi, selezionatrice di olive ottica. Sono testimonianza dell'attività svolta nel settore olivicolo oleario le numerosissime pubblicazioni su riviste scientifiche specializzate e divulgative, nazionali ed internazionali, effettuate anche con collaborazioni di numerosi Enti di Ricerca e docenti di Università Italiane ed estere.</i></p>	
Esperienza eventuale del Partner nella partecipazione e/o la gestione a progetti	<p><i>Il Dipartimento SAF ha partecipato sia come capofila sia come partner ad oltre 100 progetti di ricerca Europei, Nazionali e Regionali. Relativamente al settore olivicolo oleario ha partecipato al</i></p>	



<p>cofinanziati dall'UE o altri progetti internazionali</p> <p>Describe the organisation's experience in participating in and/or managing EU co-financed projects or other international projects.</p>	<p>seguenti progetti: 3 Progetti PRIN (Programmi di Rilevante Interesse Nazionale) sulla espressione del vigore della pianta, sulla caratterizzare delle aquaporine, sui processi biologici e fattori ambientali coinvolti nel controllo della crescita vegetativa, della fruttificazione e della qualità dell'olio ; 2 Progetti PON R&C 2007-2013 - Progetto DIMESA sulla valorizzazione di prodotti tipici della Dieta Mediterranea e loro impiego a fini salutistici attraverso analisi chimiche e messa a punto di protocolli biotecnologici , Progetto BIOxBIO sulla valorizzazione Biomolecolare ed Energetica di biomasse residuali del settore oleario da destinare i all'industria mangimistica (sanse) ed all'industria farmaceutica (Biofenoli); 1 Progetto I 499/99 – Programmi Interregionali. Progetto OLVIVA - miglioramento e qualificazione del vivaismo olivicolo. Diagnosi delle malattie da virus e virus simili e tecniche di risanamento, miglioramento delle tecniche di propagazione dell'olivo, identificazione e riordino del patrimonio olivicolo mediante analisi del DNA.; 1 Progetto PSR, Sicilia 2007-2013 - valorizzazione delle risorse genetiche siciliane mediante il trasferimento di tecnologie e di processi produttivi utili a migliorare l'efficienza globale dei processi di produzione e dei costi colturali, la tutela dell'ambiente, la tracciabilità dei processi produttivi e il miglioramento qualitativo delle produzioni; 1 Progetto Bando Ministeriale OIGA sullo Sviluppo di innovazioni biotecnologiche per la produzione in tempi rapidi di piante innestate su portinnesti clonali di ridotto vigore di sicura identità genetica attraverso la coltura "in vitro"; 2 Progetti Regionali INTECMOI e INAGROTEC sulla selezione clonale e sanitaria delle principali cultivar di olivo del germoplasma autoctono della Sicilia.</p>
<p>Vantaggi della partecipazione del Partner al progetto</p> <p>What is the benefit for the organisation from participating in the project?</p>	<p>Nell'ambito delle colture arboree l'olivicoltura siciliana, con i suoi 155.000 ettari di impianti e le oltre 199.000 imprese dedite alla produzione di oli, rappresenta uno dei comparti più importanti della regione contribuendo al PIL regionale con oltre 20.000.000 di euro. La grande attenzione oggi posta dai consumatori sul prodotto olio extra vergine di oliva, in termini di qualità organolettica e salustica, determina la necessità di una rivisitazione complessiva dei processi produttivi che concorrono alla definizione dei profili chimici degli oli soprattutto in tema di composti bioattivi. Conoscenze queste sino ad ora sottovalutate considerato che il ruolo salutistico delle sostanze antiossidanti presenti negli oli è stato riconosciuto nel 2012 con i claims dell'EFSA. In tal senso il progetto OLIMEDforHEALTH costituisce un nuovo approccio di ricerca in tema di prodotti alimentari indirizzato all'acquisizione di un know-how specifico sui fattori culturali e ambientali che intervengono nella determinazione del contenuto in molecole bioattive. Conoscenze queste indispensabili a conseguire la cosiddetta "terza missione", prevista nello statuto universitario, finalizzata ad implementare i rapporti con il territorio e concorrente al rafforzamento della sua funzione di propulsore culturale, sociale ed economico del territorio. Il loro trasferimento alle imprese del settore costituiranno per il Dipartimento SAF asset immateriali indispensabili per il continuo aggiornamento tecnico-scientifico dei diversi soggetti della filiera olivicola (olivicoltori, frantoiani, stakeholder, esperti in marketing ecc.) sino alla informazione dei consumatori finali sulle caratteristiche del prodotto finale e sul suo corretto utilizzo in cucina. Considerato, inoltre, che presso il Dipartimento è stato di recente avviato un nuovo corso in Scienze e Tecnologie Alimentari imperniato sulle conoscenze in tema di qualità salustica degli alimenti, le attività che saranno svolte nell'ambito del progetto potranno costituire elementi essenziali nella formazione dei futuri laureati /dottori di ricerca in Scienze Agrarie.</p>



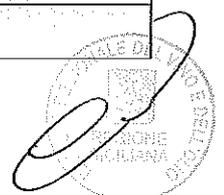
Partner budget

FESR / ERDF	312.596,08
Contributo Nazionale / National Contribution	55.164,01
BUDGET TOTALE AMMISSIBILE / TOTAL ELIGIBLE BUDGET	367.760,09
Tasso di cofinanziamento / Co-financing ERDF rate (%)	85
Cofinanziamento aggiuntivo / Additional Co-financing	0

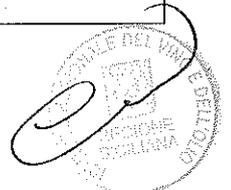
Origine del contributo del Partner - Origin of partner contribution (indicative)

Denominazione del partner - fonte del contributo / Project partner title - source of the contribution	Statuto legale / Legal status	% del contributo totale del partner / % of the total partner contribution	Importo / Amount
<i>Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali</i>	<i>privato / private</i>	0%	
Contributo pubblico automatico Automatic public contribution (Delibera CIPE for IT beneficiaries or National Contribution for MT beneficiaries)	<i>pubblico / public</i>	100%	€ 55.164,01
Fonte esterna 2 / external Source 2		0%	
Fonte esterna n / external Source n		0%	
Sub-totale del contributo pubblico / Sub-total of the public contribution		100%	€ 55.164,01
Sub-totale del contributo privato / Sub-total of the private contribution		0%	€ 0,00

Numero del Partner - Partner number	3
Ruolo del Partner nel progetto - Partner role in the project	Partner
Nome del Partner - Name of organisation	Institute of Earth Systems Rural Sciences and Food Systems - University of Malta
Acronimo del Partner - Abbreviation of	UoM



organisation		
Indirizzo Sede legale – legal premises address	University of Malta, Msida, MSD 2080, Malta, http://www.um.edu.mt/	
Dipartimento / Unità/ Servizio Department /unit / division	Institute of Earth Systems(I.E.S.) / The Division of Rural Sciences and Food Systems (RSFS)	
Indirizzo Sede operativa (se diversa dalla sede legale) Operative premises address if it is different from the legal premises address	University of Malta, Msida, MSD 2080, Malta	
Provincia/Dipartimento (codice NUTS 3) NUTS3 code	MT001	
Paese Country	Malta	
Al di fuori dell'area di cooperazione Outside the programme area	No	
Nome e cognome del Rappresentante Legale Name and surname of the Legal Representative	Prof Alfred J. Vella	
Telefono – Telephone	+356 2133 3907	
Fax	+356 2340 2342	
E-mail	rector@um.edu.mt	
Nome e cognome della persona di contatto Name and surname of the contact person	Adrian Bugeja Douglas	
Telefono – Telephone	Office 00356 23402187 Mobile 00356 79318868	
Fax	Not Available	
E-mail	abug1@um.edu.mt	
Tipo di Partner - Legal status	Organismo di diritto pubblico	
Numero Partiva IVA / Codice Fiscale VAT number (if applicable)	MT 1289 4031	
L'organismo recupera l'IVA sulla base della legislazione nazionale per le attività realizzate nell'ambito del progetto? The organisation is entitled to recover VAT based on national legislation for the activities implemented in the project?*	No	<i>Se parzialmente, spiegare come</i> <i>If partially, explain how</i>



<p>Organismo qualificabile impresa ai sensi della disciplina comunitaria degli Aiuti di Stato</p> <p>Organisation qualified as enterprise based on the State Aid EU legislation</p>	<p>No</p>
<p>Organismo che svolge attività d'impresa nell'ambito del Progetto</p> <p>Organisation that carries out entrepreneurship activities in the frame of the project</p>	<p>NO</p>
<p>Competenze ed esperienze tematiche del Partner pertinenti rispetto all'ambito del progetto</p> <p>Which are the organisation's thematic competences and experiences relevant for the project?</p>	<p><i>L'Università di Malta è la più alta istituzione di insegnamento dello Stato. Negli ultimi anni, l'Università ha rivisto le proprie strutture al fine di essere più competitiva a livello internazionale. All'interno dell'Università di Malta ci sono 14 facoltà e vari dipartimenti e istituti. La ricerca è condotta in diversi settori tra cui l'agricoltura, cibo e ambiente.</i></p> <p><i>Il RSFS ha condotto attività di ricerca su prodotti agricoli per un certo numero di anni. Sono stati analizzati, studiati e caratterizzati (compreso dal punto di vista genetico) una serie di prodotti, tra cui:</i></p> <p><i>a) miele, propoli e polline;</i></p> <p><i>b) La quercia locale (Quercus ilex) e carrubo locale (Ceratonia siliqua), sia dal punto di vista morfologico e genetico;</i></p> <p><i>e) prodotti agricoli coltivati locali quali: anguria, melone, fico d'India, lattuga, latte e formaggi locali.</i></p> <p><i>Nel corso degli anni di ricerca, l'RSFS ha svolto progetti locali e internazionali acquisendo una preziosa esperienza sulla gestione dei progetti. L'RSFS possiede laboratori con un gran numero di strumenti scientifici che sono alla base della ricerca. Molti di questi strumenti sono all'avanguardia: High Performance Liquid Chromatography, Near Infra-Red spettrofotometro e Microonde Plasma - Atomic Emission Spectrometry. L'RSFS possiede anche un laboratorio di analisi genetiche con alcune delle attrezzature necessarie.</i></p> <p><i>Attraverso il gran numero di progetti che a cui ha partecipato l'RSFS, il dipartimento ha avuto l'opportunità di interagire con una serie di organizzazioni di agricoltori, associazioni locali e internazionali, ONG e autorità di gestione di parchi ecologici. Attraverso i progetti internazionali, l'RSFS ha avuto la possibilità di migliorare le metodologie di ricerca.</i></p>
<p>Esperienza eventuale del Partner nella partecipazione e/o la gestione a progetti cofinanziati dall'UE o altri progetti internazionali</p> <p>Describe the organisation's experience in participating in and/or managing EU co-financed projects or other international projects.</p>	<p><i>La Divisione di RSFS ha partecipato a un gran numero di progetti EU cofinanziati. La partecipazione dell'RSFS a vari progetti, gli ha consentito di acquisire esperienza su:</i></p> <p><i>a) gestione dei progetti, sia in aspetti logistici e negli aspetti finanziari;</i></p> <p><i>b) gestione della attività di ricerca, sia nei laboratori che nei campi;</i></p> <p><i>c) come effettuare le missioni all'estero e le modalità per facilitare personale straniero quando svolgono la missione a livello locale;</i></p> <p><i>d) coordinamento fra i vari partner;</i></p> <p><i>e) chiusura del progetto e redazione delle relazioni finali</i></p> <p><i>Di seguito è riportato un elenco di alcuni dei progetti a cui l'RSFS ha partecipato:</i></p>

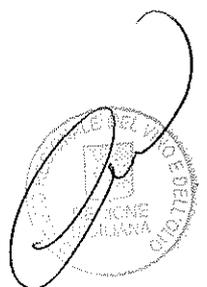


	<p>- T-Cheesimal - Formaggi tradizionali in Sicilia e nell'isole di Malta. In questo progetto l'RSFS è stato il leader Partner;</p> <p>- ATMOSnet: progetto aerobiologico territoriale della rete del sistema Mediterraneo-orientale;</p> <p>- SIMBIOTIC: Sicilia-Malta biogeografica transfrontaliero connettività insulare.</p> <p>- ViEnergy - Vigna Energetica. Progetto riguardante l'utilizzo di biomasse residuali;</p> <p>- ProMed - Gli obiettivi generali del progetto sono stati di ridurre l'erosione sulle isole di Gozo, Malta, Pantelleria e Linosa.</p> <p>Altro progetti in cui l'RSFS è stato coinvolto: MELIA, VOTIVVOM e WASAMED.</p>
<p>Vantaggi della partecipazione del Partner al progetto</p> <p>What is the benefit for the organisation from participating in the project?</p>	<p>La Divisione di RSFS dell'Università di Malta avrà delle importanti acquisizioni grazie alla partecipazione a questo progetto. Queste saranno delle acquisizioni di natura tecnica ed accademica.</p> <p>La conoscenza accademica e tecnica sulla caratterizzazione morfologica e molecolare dei frutti dell'olivo sarà una risorsa importante per RSFS. L'RSFS acquisirà conoscenza relativa alle metodologie di laboratorio circa la caratterizzazione della morfologia della pianta di olivo, fisico-chimiche e genetiche del frutto dell'olivo e dell'olio. Le isole maltesi hanno una lunga tradizione sulla coltura dell'olivo e oli di oliva e poco lavoro è stato fatto sulla loro caratterizzazione. Purtroppo oggi non esiste nessuna associazione di olivicoltori nelle isole maltesi. Attraverso la partecipazione dell'RSFS in questo progetto e attraverso le azioni di disseminazione dei risultati, si potranno incoraggiare gli olivicoltori locali ad avviare la creazione di un'associazione di produttori. I dati generati da questo progetto potrebbe inoltre generare per l'olio d'oliva maltese l'avvio del processo di ottenimento di un marchio di qualità, come IGP - Indicazione Geografica Protetta e alla fine DOP Denominazione di Origine Protetta. Questi risultati sarebbero una risorsa vitale per l'agroindustria dell'isola e anche per il turismo stesso, che è molto legato all'agricoltura.</p>

Partner budget

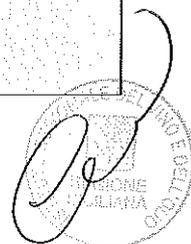
FESR / ERDF	278.628,09
Contributo Nazionale / National Contribution	0
BUDGET TOTALE AMMISSIBILE / TOTAL ELIGIBLE BUDGET	327.797,75
Tasso di cofinanziamento / Co-financing ERDF rate (%)	85
Cofinanziamento aggiuntivo / Additional Co-financing	0

Origine del contributo del Partner - Origin of partner contribution (indicative)



Denominazione del partner - fonte del contributo / Project partner title - source of the contribution	Statuto legale / Legal status	% del contributo totale del partner / % of the total partner contribution	Importo / Amount
<i>Institute of Earth Systems Rural Sciences and Food Systems University of Malta</i>	<i>privato / private</i>	100%	€ 49.169,66
Contributo pubblico automatico Automatic public contribution (Delibera CIPE for IT beneficiaries or National Contribution for MT beneficiaries)	<i>pubblico / public</i>	0%	
Fonte esterna 2 / external Source 2		0%	
Fonte esterna n / external Source n		0%	
Sub-totale del contributo pubblico / Sub-total of the public contribution		0%	€ 0,00
Sub-totale del contributo privato / Sub-total of the private contribution		100%	€ 49.169,66
Totale / Total			€ 49.169,66

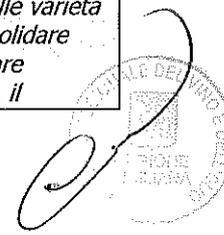
Numero del Partner - Partner number	4
Ruolo del Partner nel progetto - Partner role in the project	Partner
Nome del Partner - Name of organisation	Imġarr Local Council
Acronimo del Partner - Abbreviation of organisation	IMGARR
Indirizzo Sede legale – legal premises address	22, Sir Harry Luke Street, Imġarr, MGR 1501, Malta
Dipartimento / Unità/ Servizio Department /unit / division	<i>Not Applicable</i>
Indirizzo Sede operativa (se diversa dalla sede legale) Operative premises address if it is different from the legal premises address	<i>Not Applicable</i>



Provincia/Dipartimento (codice NUTS 3) NUTS3 code	MT001 MALTA	
Paese Country	Malta	
Al di fuori dell'area di cooperazione Outside the programme area	NO	
Nome e cognome del Rappresentante Legale Name and surname of the Legal Representative	Mr Paul Vella	
Telefono – Telephone	00356 21520011 / 00356 99475263	
Fax	Not Applicable	
E-mail	mgarr.lc@gov.mt	
Nome e cognome della persona di contatto Name and surname of the contact person	Mr Cyprian Dalli	
Telefono – Telephone	00356 21520011	
Fax	Not Applicable	
E-mail	cyprian.dalli@gov.mt	
Tipo di Partner - Legal status	Public body – Local Government	
Numero Partiva IVA / Codice Fiscale VAT number (if applicable)	Not Applicable	
L'organismo recupera l'IVA sulla base della legislazione nazionale per le attività realizzate nell'ambito del progetto? The organisation is entitled to recover VAT based on national legislation for the activities implemented in the project?*	NO	
Organismo qualificabile impresa ai sensi della disciplina comunitaria degli Aiuti di Stato Organisation qualified as enterprise based on the State Aid EU legislation	NO	
Organismo che svolge attività d'impresa nell'ambito del Progetto Organisation that carries out entrepreneurship activities in the frame of the project	NO	
Competenze ed esperienze tematiche del	Questo partner è l'autorità pubblica responsabile della gestione dei dintorni rurali di Imgarr, che è la quarta località più grande delle	



<p>Partner pertinenti rispetto all'ambito del progetto</p> <p>Which are the organisation's thematic competences and experiences relevant for the project?</p>	<p><i>isole maltesi e copre oltre 16km² di campagna. E' anche un luogo che fornisce la linfa vitale per la più grande concentrazione di agricoltori che operano a tempo pieno a Malta. Questi fattori sono ben noti sia tra i residenti e tra turisti. La popolarità di questa località si riflette nel numero sempre crescente di visitatori della zona.</i></p> <p><i>Imgarr è un villaggio agricolo ed è uno dei restanti insediamenti rurali in una isola (Malta) prevalentemente urbana. La maggior parte degli agricoltori in Imgarr coltivano frutta e verdura per il mercato del fresco e le statistiche per questo villaggio indicano il ruolo importante che riveste per l'agricoltura maltese: 25% delle serre, 5,7% delle terre coltivabili, 17,5% dei vigneti, 9,9% di alberi da frutto e il 6,4% degli alberi di olivo nelle isole maltesi si trovano in Imgarr. Gli agricoltori e proprietari terrieri a Imgarr stanno investendo nell'olivicultura piantumando più alberi di olivo in sostituzione di viti e alberi da frutto che non sono più produttivi. Il governo maltese sta inoltre investendo in una rete di distribuzione di acqua irrigua (acque reflue trattate) nella zona e quindi le opportunità di piantare più oliveti sono in aumento. La domanda di olio d'oliva locale è elevata sia da abitanti locali che turisti e la messa a dimora di alberi di olivo per la produzione di olio è uno degli investimenti agricoli più idonei che vengono presi in considerazione al momento.</i></p> <p><i>La strategia di sviluppo rurale del Consiglio Locale di Imgarr comprende le seguenti (non esaustivo) iniziative:</i></p> <p><i>1) Progetto 'Discovering Imgarr': percorsi rurali attraverso una brochure informativa sui vari siti di interesse in Imgarr. Progetto finanziato da fondi PSR;</i></p> <p><i>2) Progetto 'I-land Observatory', intrapreso insieme alla Fondazione HSBC e l'Università di Malta - Istituto di sistemi terrestri, attraverso il quale una fortificazione del periodo britannico è stata devoluta al Consiglio, ed è in fase di ristrutturazione per servire a fini di osservazione di percorsi didattici e naturalistici ;</i></p> <p><i>3) "Darrenzi Recreational Park", in attesa di ottenere un permesso MEPA per creare un centro di interpretazione sugli habitat naturali;</i></p> <p><i>4) "Tal-Faccol Indigenous Plant Nursery". Progetto che ha previsto la creazione di un vivaio su un terreno di proprietà del Consiglio locale di Imgarr.</i></p>
<p>Esperienza eventuale del Partner nella partecipazione e/o la gestione a progetti cofinanziati dall'UE o altri progetti internazionali</p> <p>Describe the organisation's experience in participating in and/or managing EU co-financed projects or other international projects.</p>	<p><i>Questo partner è stato coinvolto in due progetti MED (Cypfire 2G-MED09-70 e BiolMed 1G-MED08-040) come partner di progetto. Attraverso questi e altri progetti, questo partner ha costruito un buon rapporto di lavoro con istituti di ricerca maltesi, come l'Università di Malta. Il progetto Cypfire ha riguardato una attività di ricerca sui cipressi al fine di poterli utilizzare come barriera naturale contro il fuoco. Ciò al fine di individuare una soluzione fattibile, ecologica ed economica per salvaguardare la regione del Mediterraneo. BiolMed si è focalizzato sulla creazione di una rete transnazionale per migliorare la competitività delle produzioni biologiche olivicole mediterranee. Il consiglio comunale di Imgarr è stato anche coinvolto in due progetti LEADER finanziati nel periodo 2007-2013 che sono stati finalizzati a migliorare le infrastrutture rurali e il prodotto turistico offerto da questa località. Uno di questi progetti ha determinato degli investimenti infrastrutturali nel parco del "Darrenzi Olive grove", che è stato destinato allo studio scientifico dell'olivo all'interno di questo progetto.</i></p>
<p>Vantaggi della partecipazione del Partner al progetto</p> <p>What is the benefit for the organisation from</p>	<p><i>Il Consiglio locale di Imgarr trarrà beneficio dalla ricerca sulle varietà di olivo che sono presenti nel parco Darrenzi al fine di consolidare l'aspetto scientifico di questo parco a fini turistici e sviluppare l'habitat unico per attività come il bird watching, il trekking, il</i></p>



participating in the project?	<p><i>ciclismo all'aperto e molto altro ancora. Questa ricerca servirà come supporto scientifico per il recupero, propagazione e moltiplicazione delle cultivar di olivo maltesi attraverso un vivaio comunale di proprietà del Consiglio locale di Imgarr in collaborazione con l'Università di Malta. Il campo di applicazione di questo tipo di propagazione è di aumentare la copertura del suolo di olivi nella regione attraverso le specie indigene e promuovere la commercializzazione dell'olio d'oliva prodotto.</i></p> <p><i>Il Consiglio locale di Imgarr creerà un campo sperimentale di piante di olivo utilizzando le varie cultivar maltesi. Questo verrà fatto sulla base delle esperienze acquisite attraverso la creazione e gestione dei siti Medcypre e Cypfire a Ballut e Gnejna. Il Consiglio locale di Imgarr sarà anche coinvolto in un sondaggio con i produttori di olio d'oliva registrati per aggiornare i dati esistenti sulle cultivar di olivo utilizzate, tecniche di coltivazione e metodi agronomici.</i></p> <p><i>Il Consiglio locale di Imgarr svolgerà inoltre attività di diffusione e promozione dei risultati del progetto. Questo ruolo è quello di includere la fornitura di materiale divulgativo, pannelli informativi sulle varietà di olivo presenti nel parco, sessioni informative previste, riunioni delle parti interessate e seminari.</i></p>
-------------------------------	--

Partner budget

FESR / ERDF	41.216,50
Contributo Nazionale / National Contribution	0
BUDGET TOTALE AMMISSIBILE / TOTAL ELIGIBLE BUDGET	48.490,00
Tasso di cofinanziamento / Co-financing ERDF rate (%)	85
Cofinanziamento aggiuntivo / Additional Co-financing	0

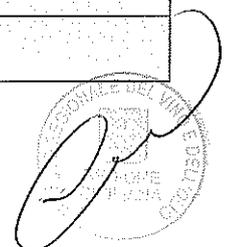
Origine del contributo del Partner - Origin of partner contribution (indicative)

Denominazione del partner - fonte del contributo / Project partner title - source of the contribution	Statuto legale / Legal status	% del contributo totale del partner / % of the total partner contribution	Importo / Amount
<i>Imgarr Local Council</i>	<i>privato / private</i>	100%	€ 7.273,50
Contributo pubblico automatico Automatic public contribution (Delibera CIPE for IT beneficiaries or National Contribution for MT beneficiaries)	<i>pubblico / public</i>	0%	



Fonte esterna 2 / external Source 2		0%	
Fonte esterna n / external Source n		0%	
Sub-totale del contributo pubblico / Sub-total of the public contribution		0%	€ 0,00
Sub-totale del contributo privato / Sub-total of the private contribution		100%	€ 7.273,50
Totale / Total			€ 7.273,50

Numero del Partner - Partner number	
Ruolo del Partner nel progetto - Partner role in the project	Partner Associato (Vedi lettera di intenti)
Nome del Partner - Name of organisation	AGRISANA SOCIETA' COOPERATIVA AGRICOLA
Acronimo del Partner - Abbreviation of organisation	<i>Agrisana</i>
Indirizzo Sede legale – legal premises address	<i>via Verdi n. 27 – Sciacca (Italy)</i>
Dipartimento / Unità/ Servizio Department /unit / division	
Indirizzo Sede operativa (se diversa dalla sede legale) Operative premises address if it is different from the legal premises address	<i>via Verdi n. 27 – Sciacca (Italy)</i>
Provincia/Dipartimento (codice NUTS 3) NUTS3 code	<i>ITG14 - Agrigento</i>
Paese Country	<i>Italy</i>
Al di fuori dell'area di cooperazione Outside the programme area	<i>NO</i>
Nome e cognome del Rappresentante Legale Name and surname of the Legal Representative	<i>Indelicato Antonino</i>
Telefono – Telephone	<i>0925-21930</i>
Fax	



E-mail	<i>agrisanacoop@gmail.com; agrisanacoop@pec.it</i>	
Nome e cognome della persona di contatto Name and surname of the contact person	<i>Giuseppe Gallo</i>	
Telefono – Telephone	<i>+393474489810</i>	
Fax		
E-mail	<i>agr.gallogiuseppe@gmail.com</i>	
Tipo di Partner - Legal status	Organismo privato	
Numero Partiva IVA / Codice Fiscale	<i>02772350845</i>	
L'organismo recupera l'IVA sulla base della legislazione nazionale per le attività realizzate nell'ambito del progetto? The organisation is entitled to recover VAT based on national legislation for the activities implemented in the project?*		
Organismo qualificabile impresa ai sensi della disciplina comunitaria degli Aiuti di Stato Organisation qualified as enterprise based on the State Aid EU legislation		
Organismo che svolge attività d'impresa nell'ambito del Progetto Organisation that carries out entrepreneurship activities in the frame of the project		
Competenze ed esperienze tematiche del Partner pertinenti rispetto all'ambito del progetto Which are the organisation's thematic competences and experiences relevant for the project?	<p><i>La Cooperativa Agrisana, localizzata nella provincia di Agrigento, presenta il seguente numero di soci:</i></p> <p>- soci diretti: 1124 (coprono circa 1300 ettari);</p> <p>- soci indiretti: 451 (tramite la Cooperativa Agricola "La Madre Terra") - 1100 ettari.</p> <p><i>La cooperativa si prefigge, in generale, lo scopo di adattare la produzione e l'offerta da parte dei produttori che ne sono soci alle esigenze del mercato ed in particolare, concentrare, incentivare, valorizzare e tutelare la produzione di olive e di olio di oliva. Conformemente alla propria natura di organizzazione di produttori olivicoli, la cooperativa svolge le attività tese a:</i></p> <p><i>a) assicurare la programmazione della produzione dei soci e l'adeguamento della stessa alla domanda, sia dal punto di vista quantitativo che qualitativo;</i></p> <p><i>b) concentrare l'offerta e commercializzare direttamente la produzione dei soci;</i></p> <p><i>d) ridurre i costi di produzione e stabilizzare i prezzi alla produzione;</i></p>	



	<p><i>e) promuovere pratiche colturali e tecniche di produzione rispettose dell'ambiente e del benessere degli animali, allo scopo di migliorare la qualità delle produzioni e l'igiene degli alimenti, di tutelare la qualità delle acque, dei suoli e del paesaggio e favorire la biodiversità, nonché favorire processi di rintracciabilità, anche ai fini dell'assolvimento degli obblighi di cui al regolamento ce n. 178/2002;</i></p> <p><i>h) adottare tecnologie innovative;</i></p> <p><i>i) favorire l'accesso a nuovi mercati, anche attraverso l'apertura di sedi o uffici commerciali;</i></p> <p><i>k) migliorare le condizioni professionali, economiche, sociali e culturali dei soci e degli operatori del settore olivicolo;</i></p> <p><i>l) orientare la produzione dei soci nell'ottica della domanda dei consumatori, sia dal punto di vista qualitativo che quantitativo;</i></p>
<p>Esperienza eventuale del Partner nella partecipazione e/o la gestione a progetti cofinanziati dall'UE o altri progetti internazionali</p> <p>Describe the organisation's experience in participating in and/or managing EU co-financed projects or other international projects.</p>	<p><i>Attività di divulgazione nell'ambito del GAL "Valle del Belice"</i></p>
<p>Vantaggi della partecipazione del Partner al progetto</p> <p>What is the benefit for the organisation from participating in the project?</p>	<p><i>La cooperativa Agrisana raggruppa dentro di se un elevato numero di imprese agricole concentrate nella provincia di Agrigento (Sicilia). Le stesse saranno invitate alle attività di divulgazione dei risultati previste nel presente progetto. Conformemente alla propria natura di organizzazione di produttori olivicoli, la cooperativa Agrisana (così come precedentemente indicato) deve assicurare la programmazione della produzione dei soci e l'adeguamento della stessa alla domanda, sia dal punto di vista quantitativo che qualitativo. In tal senso quindi, i suoi soci sono interessati a conoscere e applicare le innovazioni che deriveranno da questo progetto al fine di migliorare la commercializzazione dei propri prodotti (oli di oliva) e contribuire al miglioramento della salute dei cittadini (oli di oliva salutistici).</i></p>



PART C – Descrizione del progetto - Project description

C.1 Rilevanza del progetto - Project relevance

C.1.1 Quali sono le sfide territoriali comuni che saranno affrontate dal progetto?

Descrivere la pertinenza del progetto e del partenariato per l'area del Programma in termini di sfide comuni e/o opportunità condivise affrontate

C.1.1 What are the common territorial challenges that will be tackled by the project?

Please describe the relevance of your project for the programme area in terms of common challenges and opportunities addressed.

Secondo gli organismi internazionali, una dieta alimentare non equilibrata assieme ad uno stile di vita sedentario contribuiscono all'aumento di diverse patologie come obesità, malattie cardiovascolari, diabete e persino di alcune malattie croniche degenerative. Il conseguente aumento della spesa sanitaria (10% del PIL Europeo) per il trattamento di queste patologie, ha spinto l'E.U. ad intraprendere iniziative per promuovere diete a moderato apporto calorico basate sul consumo di alimenti contenenti determinate molecole (functional food) in grado di migliorare/mantenere il benessere delle persone o di ridurre il rischio di contrarre malattie. Una consistente produzione scientifica supporta l'evidenza che un regime dietetico di tipo mediterraneo favorisce una maggiore longevità delle persone e ritarda le manifestazioni delle malattie età correlate. Il profilo dietetico a moderato contenuto calorico della Dieta Mediterranea, oggi patrimonio culturale dell'UNESCO, si rifà alle abitudini alimentari delle popolazioni che nel corso dei secoli hanno abitato i paesi del "Mare Nostrum". Si tratta di una dieta basata sul consumo di prodotti vegetali freschi stagionali a cui si aggiungono moderati apporti di proteine animali, preferibilmente del settore ittico, e di un unico condimento, l'olio extra vergine di oliva, di utilizzo quotidiano quale fonte energetica ma soprattutto quale esaltatore dei sapori dei piatti tipici della Dieta Mediterranea. La preferibilità dell'olio extravergine di oliva nella dieta, tra le diverse sostanze grasse, è oggi riconosciuto dall'European Food Safety Authority (EFSA), organismo scientifico in materia di sicurezza alimentare in Europa, che ha inserito nell'apposito elenco allegato al reg. (CE) 1924/2006 (claims salutistici), le indicazioni informative pubblicitarie da apporre nelle etichette degli oli che raggiungono un determinato contenuto di specifiche molecole bioattive. Si tratta di tre distinti claims che fanno riferimento a composti presenti negli oli alcuni dei quali assumibili anche con altri alimenti (acidi grassi monoinsaturi e alfa-tocoferolo) altri esclusivi degli oli extra vergini di oliva (idrossitirosole e sui derivati). Studi condotti in Sicilia dal Dipartimento SAF hanno messo in evidenza la difficoltà di individuare genotipi in grado di produrre oli con livelli di molecole bioattive adeguati a quanto previsto dai claim salutistici. Considerato il forte legame storico, culturale e agro-pastorale tra l'isola di Malta e la Sicilia e la presenza comune, anche per ragioni geografiche, della coltura e cultura dell'olivo, il progetto si pone come obiettivo di individuare, all'interno del vasto germoplasma presente nei due territori transfrontalieri, genotipi in grado di produrre oli di categoria commerciale superiore agli extra vergini (oli salutistici pubblicizzabili con i claims dell'EFSA) e di incrementarne l'uso attraverso un loro sapiente utilizzo nei piatti tipici della cucina mediterranea.

C.1.2 Come il progetto affronta queste sfide territoriali e/o opportunità comuni e qual è la novità nell'approccio adottato dal progetto?

Descrivere le nuove soluzioni che saranno sviluppate nel corso del progetto e/o le soluzioni esistenti che saranno adottate e realizzate durante il progetto ed in quale misura l'approccio seguito va oltre le pratiche già utilizzate nella tematica/area del Programma

C.1.2 How does the project tackle the identified common challenges and/or opportunities and what is innovative about the approach the project takes?

Please describe new solutions that will be developed during the project and/or existing solutions that will be adopted and implemented during the project lifetime and in what way the approach goes beyond existing practice in the sector/programme area/participating countries.

La qualità salutistica degli oli extravergini di oliva prevarica il solo aspetto merceologico basato sulla norme del COI (Consiglio Olivicolo internazionale): un olio extravergine di oliva fa bene alla salute perché è caratterizzato da un alto contenuto di specifiche sostanze bioattive risultanti nell'elenco dei claims dell'EFSA. Indagini condotte su 400 oli extra vergini di oliva hanno evidenziato come gran parte degli oli prodotti nel mondo e presenti nei mercati della GDO, non raggiungendo la soglia minima di tocoferoli e di polifenoli prevista dai claims e non possono essere annoverati come "oli salutistici". E' ormai risaputo che il contenuto in sostanze a forte azione antiossidante, quali polifenoli e tocoferoli, sono espressione diretta di fattori genetici (cultivar) e influenzati da fattori agronomici (grado di maturazione delle olive alla raccolta, irrigazione e ambiente di coltivazione) e da tecniche di molitura delle olive. La produzione di oli funzionali, quindi, non può prescindere dalla individuazione di varietà geneticamente predisposte alla maggiore sintesi di tali composti bioattivi e dall'adozione di tecniche colturali ed elaiotecniche atte a preservarne il loro contenuto. Relativamente all'aspetto genetico, il millenario rapporto tra olivo e i territori delle isole di Malta e di Sicilia ha lasciato in eredità un elevato numero di cultivar e di cloni perfettamente adattati alle peculiari condizioni ambientali, di cui poco noti sono gli aspetti legati alla qualità salutistica dei loro prodotti. Tale patrimonio genetico



costituisce elemento fondamentale del progetto che mira ad applicare innovazioni di processo lungo l'intera filiera olearia per ottenere stabilmente negli anni "oli salutistici". In particolare il progetto propone azioni di ricerca volte ad: individuare e caratterizzare attraverso tecniche biomolecolari e morfologiche, il patrimonio genetico autoctono delle due isole (riordino varietale); selezionare un pool di cultivar con spiccata attitudine alla sintesi di molecole bioattive; individuare innovazioni di processo in campo ed in frantoio atte ad esaltare il contenuto in molecole bioattive negli oli; incrementare il valore salutistico e/o organolettico degli oli attraverso bland mirati di oli monovarietali; incrementare il consumo degli oli salutistici attraverso un loro corretto utilizzo nella cucina tipica delle due isole; trasferire le conoscenze acquisite alle piccole e medie imprese del settore. L'innovazione proposta, di tipo metodologico e intellettuale, mette a frutto le conoscenze scientifiche acquisite in oltre un ventennio dai ricercatori coinvolti nel progetto. Si tratta di innovazioni di processo di filiera che coinvolgono diversi ambiti scientifici quali quelli di biologia molecolare, agronomici, elaiotecnici e di scienza degli alimenti. Competenze, quindi, interdisciplinari contemplate nel partenariato proposto.

C.1.3 Perché è necessaria la cooperazione transfrontaliera per raggiungere gli obiettivi ed i risultati del progetto?

Spiegare perché gli obiettivi del progetto non possono essere raggiunti in modo efficace solo agendo a livello locale/regionale/nazionale e descrivere i vantaggi di cui i partner/gruppi target/area del Programma potranno beneficiare adottando un approccio transfrontaliero

C.1.3 Why is cross-border cooperation needed to achieve the project's objectives and result?

Please explain why the project objectives cannot be effectively reached acting only on a national/regional/local level and/or describe what benefits the project partners/target groups/ project area/programme area gain in taking a cross-border approach.

Il millenario rapporto tra olivo e i territori delle isole di Malta e di Sicilia ha lasciato in eredità un elevato numero di cultivar, vocate ad essere coltivate nelle 2 isole, di cui poco noti sono gli aspetti legati alla qualità salutistica dei loro prodotti. Studi condotti in Sicilia dal Dipartimento SAF su cultivar di olivo del germoplasma siciliano hanno messo in evidenza la difficoltà di individuare genotipi in grado di produrre oli con adeguati livelli di molecole bioattive previste nei claims salutistici dell'EFSA. L'approccio transfrontaliero del progetto, che prevede lo studio congiunto di due distinte piattaforme varietali (germoplasma di Malta e di Sicilia), offre l'opportunità di poter indagare un maggior numero di genotipi incrementando così le probabilità di individuare un pool di cultivar, di valenza transfrontaliera, vocate alla produzione di oli salutistici e di spiccata attitudine produttiva. Altro aspetto di notevole importanza dell'approccio transfrontaliero alla tematica in oggetto risiede nei livelli di conoscenza acquisiti in oltre un ventennio di attività dal partner SAF in tema di recupero, caratterizzazione genetica, tecniche colturali, tecnologia industriale che ha consentito la costituzione di una campo di raccolta germoplasma composto da oltre 150 genotipi autoctoni siciliani e da numerose cultivar nazionali ed internazionali. Relativamente agli aspetti analitici della qualità degli oli il Partner IRVO unitamente al Partner SAF hanno sviluppato tecniche analitiche di cromatografia volte alla determinazione di composti antiossidanti quali l'idrossitirosole e derivati. Tali acquisizioni scientifiche, ottenute negli anni, saranno messe a disposizione in modo da consentire ai partner del progetto di raggiungere l'obiettivo prefissato in breve tempo. Propedeutica allo sviluppo dei WP di progetto è infatti l'attività di addestramento di ricercatori attraverso stage formativi sulle tecniche di analisi di fingerprinting del DNA di olivo, sulle tecniche analitiche di analisi degli oli e sulle tecniche COI per la valutazione organolettica degli EVOO. Appare evidente quindi che solo la sinergia fra gli istituti di ricerca siciliani e maltesi (individuati in questo progetto) consentirà il raggiungimento dell'obiettivo di questo progetto che prevede **l'individuazione di genotipi di olivo e dei processi produttivi atti ad incrementare il contenuto di molecole bioattive degli oli prodotti nell'area transfrontaliera (oli salutistici)**. A questo va aggiunto il fattore turismo (presente nell'area transfrontaliera) che giocherà un ruolo fondamentale durante le fasi di promozione degli oli salutistici siciliani e maltesi: questi oli (quale risultato di una perfetta sinergia fra ricerca scientifica-protezione ambientale e rispetto delle tradizioni) saranno promossi fra la stessa popolazione dell'area transfrontaliera e anche fra turisti del nord Europa che annualmente popolano le strutture ricettive dell'area transfrontaliera.

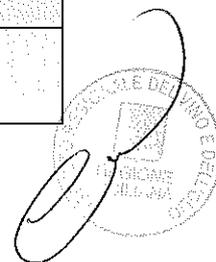
C.1.4 selezionare i criteri di cooperazione applicabili al progetto

Selezionare almeno tre su quattro criteri di cooperazione che si applicano al progetto e descrivere come verranno realizzati

C.1.4 select all cooperation criteria that apply to your project

Select at least three of the four cooperation criteria and describe how you will realise them

Criteri di cooperazione Cooperation criteria		Descrizione Description
Sviluppo congiunto Joint Development	<input checked="" type="checkbox"/>	Max 300 caratteri Max 300 characters



		IRVO e UNIPA hanno sviluppato insieme l'idea progettuale attraverso incontri operativi con personale tecnico e amministrativo. La condivisione con i partner maltesi è avvenuta via skype ed email. Il partenariato ha condiviso azioni, budget e obiettivi del progetto.
Attuazione congiunta Joint Implementation	X <input type="checkbox"/>	<i>Max 300 caratteri</i> <i>Max 300 characters</i> Tutti i partner in base alle competenze tecniche ed istituzionali concorrono alla realizzazione delle attività. La distribuzione dei ruoli e dei compiti tra il capofila e gli altri partner è stata condivisa in fase di elaborazione del progetto. L'attuazione congiunta viene monitorata dal Capo Fila.
Personale congiunto Joint Staffing	X <input type="checkbox"/>	<i>Max 300 caratteri</i> <i>Max 300 characters</i> Per non originare duplicazioni di ruoli di personale tra i PPs, in linea con il principio del partner capofila sarà identificato un coordinatore del progetto con comprovata esperienza che di concerto con il responsabile finanziario assicurerà un' efficiente gestione dell' avanzamento del progetto.
Finanziamento congiunto Joint Financing	X <input type="checkbox"/>	<i>Max 300 caratteri</i> <i>Max 300 characters</i> Il budget totale è suddiviso tra il LP e i PPs in modo da garantire la corretta esecuzione delle attività di ciascun partner e il raggiungimento dei risultati. Ogni partner provvede a gestire il budget in modo da evitare duplicazioni nelle attività e ottimizzare l'uso delle risorse finanziarie.

C.2 Focus del progetto - Project focus

C.2.1 Obiettivi, risultati attesi e output / realizzazioni del progetto - Project objectives, expected results and main outputs

Tabella A – Table A

Obiettivo specifico della Priorità di Investimento / Specific objective of the investment priority	Risultato del Programma / Programme result
Indicare l'obiettivo specifico della Priorità d'Investimento al quale il progetto contribuisce <i>Select one specific objective of the investment priority to which your project will contribute to</i>	Riportare l'indicatore/i di risultato del Programma (solo il titolo) corrispondente/i all'obiettivo specifico al quale il progetto contribuisce <i>Select the result indicator/s of the programme (only the title) in relation to the specific objective to which the project will contribute to</i>
Obiettivo specifico dell'Asse prioritario I: Aumentare l'attività di innovazione e ricerca per il miglioramento della qualità della vita e della fruizione del patrimonio culturale;	<i>1.1 Imprese che adottano tecnologie e servizi innovativi creati e/o potenziati a livello transfrontaliero.</i>



Obiettivo generale del progetto Project overall objective	Risultati del progetto Project results
<i>Qual è l'obiettivo generale del progetto e come si collega all'obiettivo specifico del Programma?</i>	<i>Quali sono i risultati del progetto e come si collegano</i>



<p>Specificare l'obiettivo generale del progetto e descrivere il suo contributo all'obiettivo specifico della Priorità di Investimento del programma.</p> <p>What is the overall objective of the project and how does it link to the specific objective of the programme?</p> <p>Specify the project's main objective and describe its contribution to the specific objective of the selected programme's investment priority.</p>	<p>all'indicatore di risultato del Programma?</p> <p>Elencare uno o più risultati del progetto nella colonna A e descrivere nella colonna B il loro contributo al risultato atteso del Programma e al relativo indicatore. Almeno uno dei tre risultati di progetto deve essere quantificato utilizzando la stessa unità di misura dell'indicatore di risultato del programma.</p> <p>What are the project results and how do they link to the pertaining result indicator?</p> <p>List one or more project expected results within the column A and describe within the column B its/their contribution to the programme result and to its indicator. At least one of the three project results has to be quantified by using the same measure unit of the programme result indicator.</p>											
<p>Obiettivo del progetto è l'incremento della disponibilità e il consumo di "oli salutistici" nell'area transfrontaliera attraverso attività di innovazione e ricerca. Questo verrà raggiunto attraverso attività di ricerca che determinerà la definizione di procedimenti (non tecnologici), che applicati nella filiera olivicola dell'area transfrontaliera (coinvolgendo quindi le imprese) determinerà una maggiore disponibilità di oli "salutistici" (vantaggio per la salute dei cittadini)</p> <p>Max 500 caratteri max 500 characters</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="805 649 1021 683">(A)</th> <th data-bbox="1037 649 1420 683">(B)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="805 694 1021 795">1. Il progetto verrà gestito correttamente</td> <td data-bbox="1037 694 1420 795">Attraverso la corretta gestione del progetto sarà possibile raggiungere l'obiettivo generale e gli obiettivi specifici di seguito elencati.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="805 806 1021 1523"> 2. Attraverso la corretta disseminazione dei risultati si otterrà: -almeno 30 Imprese nell'area transfrontaliera verranno formate e adotteranno le metodologie innovative (strategie tecniche) individuate attraverso la realizzazione 4 Info day (giornate formative aperte); - realizzazione di 2 workshop per disseminazione di risultati; -creazione di 3 "show cooking" finalizzati a mostrare e far gustare i migliori abbinamenti tra i migliori blend di oli individuati con le pietanze siciliane e maltesi. </td> <td data-bbox="1037 806 1420 1523"> Le imprese verranno formate circa le procedure non tecnologiche da seguire. verranno organizzate 3 incontri "show cooking" dove abili chef mostreranno come abbinare gli oli salutistici alle pietanze siciliane e maltesi. Tutti i risultati del progetto verranno disseminati nell'area transfrontaliera attraverso la realizzazione di 2 meeting conclusivi: uno in Sicilia e uno a Malta. </td> </tr> <tr> <td data-bbox="805 1534 1021 1848">3. Il 100% delle accessioni di olivo presenti nel territorio maltese e siciliano verranno caratterizzate e moltiplicate e verrà costituito 1 report tecnico.</td> <td data-bbox="1037 1534 1420 1848">La caratterizzazione delle accessioni di olivo è il primo step tecnico. Così sarà possibile individuare le cultivar di olivo e le strategie tecniche (che verranno impiegate dalle imprese olivicole) utili ad incrementare il contenuto di molecole bioattive negli oli. Al fine di ottenere questo risultato, sarà necessario acquistare dei macchinari specifici (sequenziatore di DNA- Next Generation Sequencer)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="805 1859 1021 2060">4. Il complesso delle strategie tecniche (procedimenti da seguire per le operazioni di campo e estrazione degli oli) utili ad incrementare il contenuto di molecole bioattive negli oli ottenuti (al fine di poterli classificare come</td> <td data-bbox="1037 1859 1420 2060">Terminata la caratterizzazione delle accessioni di olivo, sarà necessario individuare quelle procedure che utilizzate tra gli operatori (imprese) presenti nell'area transfrontaliera, consentirà di incrementare il contenuto di molecole bioattive esaltando</td> </tr> </tbody> </table>	(A)	(B)	1. Il progetto verrà gestito correttamente	Attraverso la corretta gestione del progetto sarà possibile raggiungere l'obiettivo generale e gli obiettivi specifici di seguito elencati.	2. Attraverso la corretta disseminazione dei risultati si otterrà: -almeno 30 Imprese nell'area transfrontaliera verranno formate e adotteranno le metodologie innovative (strategie tecniche) individuate attraverso la realizzazione 4 Info day (giornate formative aperte); - realizzazione di 2 workshop per disseminazione di risultati; -creazione di 3 "show cooking" finalizzati a mostrare e far gustare i migliori abbinamenti tra i migliori blend di oli individuati con le pietanze siciliane e maltesi.	Le imprese verranno formate circa le procedure non tecnologiche da seguire. verranno organizzate 3 incontri "show cooking" dove abili chef mostreranno come abbinare gli oli salutistici alle pietanze siciliane e maltesi. Tutti i risultati del progetto verranno disseminati nell'area transfrontaliera attraverso la realizzazione di 2 meeting conclusivi: uno in Sicilia e uno a Malta.	3. Il 100% delle accessioni di olivo presenti nel territorio maltese e siciliano verranno caratterizzate e moltiplicate e verrà costituito 1 report tecnico.	La caratterizzazione delle accessioni di olivo è il primo step tecnico. Così sarà possibile individuare le cultivar di olivo e le strategie tecniche (che verranno impiegate dalle imprese olivicole) utili ad incrementare il contenuto di molecole bioattive negli oli. Al fine di ottenere questo risultato, sarà necessario acquistare dei macchinari specifici (sequenziatore di DNA- Next Generation Sequencer)	4. Il complesso delle strategie tecniche (procedimenti da seguire per le operazioni di campo e estrazione degli oli) utili ad incrementare il contenuto di molecole bioattive negli oli ottenuti (al fine di poterli classificare come	Terminata la caratterizzazione delle accessioni di olivo, sarà necessario individuare quelle procedure che utilizzate tra gli operatori (imprese) presenti nell'area transfrontaliera, consentirà di incrementare il contenuto di molecole bioattive esaltando	
(A)	(B)											
1. Il progetto verrà gestito correttamente	Attraverso la corretta gestione del progetto sarà possibile raggiungere l'obiettivo generale e gli obiettivi specifici di seguito elencati.											
2. Attraverso la corretta disseminazione dei risultati si otterrà: -almeno 30 Imprese nell'area transfrontaliera verranno formate e adotteranno le metodologie innovative (strategie tecniche) individuate attraverso la realizzazione 4 Info day (giornate formative aperte); - realizzazione di 2 workshop per disseminazione di risultati; -creazione di 3 "show cooking" finalizzati a mostrare e far gustare i migliori abbinamenti tra i migliori blend di oli individuati con le pietanze siciliane e maltesi.	Le imprese verranno formate circa le procedure non tecnologiche da seguire. verranno organizzate 3 incontri "show cooking" dove abili chef mostreranno come abbinare gli oli salutistici alle pietanze siciliane e maltesi. Tutti i risultati del progetto verranno disseminati nell'area transfrontaliera attraverso la realizzazione di 2 meeting conclusivi: uno in Sicilia e uno a Malta.											
3. Il 100% delle accessioni di olivo presenti nel territorio maltese e siciliano verranno caratterizzate e moltiplicate e verrà costituito 1 report tecnico.	La caratterizzazione delle accessioni di olivo è il primo step tecnico. Così sarà possibile individuare le cultivar di olivo e le strategie tecniche (che verranno impiegate dalle imprese olivicole) utili ad incrementare il contenuto di molecole bioattive negli oli. Al fine di ottenere questo risultato, sarà necessario acquistare dei macchinari specifici (sequenziatore di DNA- Next Generation Sequencer)											
4. Il complesso delle strategie tecniche (procedimenti da seguire per le operazioni di campo e estrazione degli oli) utili ad incrementare il contenuto di molecole bioattive negli oli ottenuti (al fine di poterli classificare come	Terminata la caratterizzazione delle accessioni di olivo, sarà necessario individuare quelle procedure che utilizzate tra gli operatori (imprese) presenti nell'area transfrontaliera, consentirà di incrementare il contenuto di molecole bioattive esaltando											



	"salutistici") verranno individuate e verrà costituito 1 report tecnico.	quindi le caratteristiche organolettiche degli oli prodotti nell'area transfrontaliera.
--	--	--



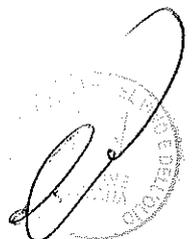
Tabella B – Table B

Obiettivi specifici del progetto - Project specific objectives	
Quali sono gli obiettivi specifici del progetto? <i>Indicare max. 3 obiettivi specifici del progetto</i> <i>Which are the specific objectives of the project? Define max. 3 project specific objectives</i>	
Titolo dell'obiettivo specifico Title of the specific objectives	<i>Fornire una breve descrizione degli obiettivi specifici ed il loro collegamento con l'obiettivo generale e gli output / realizzazioni del progetto</i> <i>Provides a brief description of the specific objectives and their connection with the general objective and the project outputs</i>
1. individuazione di genotipi di olivo e processi produttivi innovativi nell'area transfrontaliera atti ad incrementare il contenuto di molecole bioattive negli oli ottenuti al fine di poterli classificare come "salutistici".	<i>La attività di ricerca finalizzata alla caratterizzazione delle accessioni di olivo nel territorio maltese e siciliano è il primo step (sul territorio siciliano, questa caratterizzazione è stata in parte già eseguita dal PP SAF). Esso consentirà di individuare le strategie tecniche (innovazioni non tecnologiche) utili ad incrementare il contenuto di molecole bioattive negli oli (oli salutistici).</i> <i>Max 400 caratteri</i> <i>Max 400 characters</i>
2. Migliorare la conoscenza delle aziende olivicole presenti nell'area transfrontaliera circa i processi produttivi da utilizzare al fine di ottenere oli salutistici e le loro caratteristiche benefiche.	<i>I risultati e le procedure (non tecnologiche) di cui all'obiettivo specifico precedente individuato dovranno essere adottati da operatori (imprese) presenti nell'area transfrontaliera attraverso una adeguata attività di formazione. Le imprese verranno adeguatamente formate anche riguardo le caratteristiche benefiche degli oli salutistici.</i> <i>Max 400 caratteri</i> <i>Max 400 characters</i>
3. migliorare la conoscenza nell'area transfrontaliera degli "oli salutistici" al fine di favorire la loro diffusione e migliorare quindi la qualità della vita della popolazione.	<i>Al fine di incrementare il consumo degli oli salutistici nell'area transfrontaliera (e migliorare quindi la qualità della vita della popolazione), sarà opportuno svolgere una adeguata attività di divulgazione fra le aziende coinvolte e operatori del settore. Si cercherà di sfruttare anche il notevole flusso turistico che caratterizza le due isole.</i> <i>Max 400 caratteri</i> <i>Max 400 characters</i>

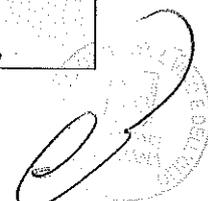


Indicatori di output del progetto – Project output indicators

Coerenza a livello di programma Coherence at programme level	Coerenza a livello di progetto Coherence at project level				
Obiettivi specifici del progetto Project specific objective	Indicatori di output del programma Programme output indicators	Titolo dell'output del progetto Project main output title	Unità di misura dell'indicatore di output del progetto Measurement unit the project output indicator	Quantificazione dell'indicatore di output (target) Project main output quantification (target values)	Numero dell'output del progetto Project main output number



<p>Individuazione di genotipi di olivo e processi produttivi innovativi nell'area transfrontaliera atti ad incrementare il contenuto di molecole bioattive negli oli ottenuti al fine di poterli classificare come "salutistici".</p>	<p>riportare gli indicatori di output del programma che corrispondono all'obiettivo specifico della priorità di investimento</p> <p>Imprese che adottano tecnologie e servizi innovativi creati e/o potenziati a livello transfrontaliero</p>	<p>Incontri con aziende</p> <p>insert the project output title that is envisaged to be implemented in line with the selected specific objectives of the project</p>	<p>Numero aziende</p> <p>30</p>	<p>3.1</p> <p>Inserire la numerazione come da piano di lavoro. Ad es. O.1.1, O.1.2, ecc.</p>
		<p>Caratterizzazione cultivar maltesi e siciliane</p> <p>insert the project output title that is envisaged to be implemented in line with the selected specific objectives of the project</p>	<p>Numero cultivar</p> <p>40 Siciliane 15 Maltesi</p>	<p>3.3</p> <p>Inserire la numerazione come da piano di lavoro. Ad es. O.1.1, O.1.2, ecc.</p>
		<p>Caratterizzazione chimico fisica degli oli siciliani e maltesi</p> <p>insert the project output title that is envisaged to be implemented in line with the selected specific objectives of the project</p>	<p>Numero report</p> <p>inserire l'Unità di misura dell'indicatore di output del progetto selezionato strettamente correlato all'indicatore di output del programma</p> <p>1</p>	<p>4.2</p> <p>Inserire la numerazione come da piano di lavoro. Ad es. O.1.1, O.1.2, ecc.</p>
<p>Migliorare la conoscenza delle aziende olivicole presenti nell'area transfrontaliera circa i processi produttivi da utilizzare al fine di ottenere oli salutistici e le loro caratteristiche benefiche.</p>	<p>riportare gli indicatori di output del programma che corrispondono all'obiettivo specifico della priorità di investimento</p> <p>Imprese che adottano tecnologie e servizi innovativi creati e/o potenziati a livello transfrontaliero</p>	<p>Imprese nell'area transfrontaliera che adotteranno le metodologie innovative</p> <p>insert the project output title that is envisaged to be implemented in line with the selected specific objectives of the project</p>	<p>Numero aziende</p> <p>Inserire l'Unità di misura dell'indicatore di output del progetto selezionato strettamente correlato all'indicatore di output del programma</p> <p>30</p>	<p>4.1</p> <p>Inserire la numerazione come da piano di lavoro. Ad es. O.1.1, O.1.2, ecc.</p>
<p>Migliorare la conoscenza nell'area transfrontaliera degli "oli salutistici" al fine di favorire la loro diffusione e migliorare quindi la qualità della vita della popolazione.</p>	<p>riportare gli indicatori di output del programma che corrispondono all'obiettivo specifico della priorità di investimento</p> <p>Imprese che adottano tecnologie e servizi innovativi creati e/o potenziati a livello transfrontaliero</p>	<p>Incontri con imprese e cittadini</p> <p>Inserire il titolo dell'output del progetto che si intende conseguire con le risorse finanziarie in linea con l'obiettivo specifico selezionato</p>	<p>Numero di incontri</p> <p>Inserire l'Unità di misura dell'indicatore di output del progetto selezionato strettamente correlato all'indicatore di output del programma</p> <p>7 (4 info day - 2 workshop e 3 show cooking)</p>	<p>2.2</p> <p>Inserire la numerazione come da piano di lavoro. Ad es. O.1.1, O.1.2, ecc.</p>
		<p>Imprese incontrate</p> <p>Inserire il titolo dell'output</p>	<p>Numero di imprese</p> <p>30</p>	<p>2.2</p> <p>Inserire la</p>



		<i>del progetto che si intende conseguire con le risorse finanziarie in linea con l'obiettivo specifico selezionato</i>	<i>inserire l'Unità di misura dell'indicatore di output del progetto selezionato strettamente correlato all'indicatore di output del programma</i>		<i>numerazione come da piano di lavoro. Ad es. O.1.1, O.1.2, ecc.</i>
--	--	---	--	--	---

C.2.2 Target groups

Target groups	Specificare il tipo di target groups Specify the target groups	Valore Target indicare la dimensione del target group che sarà raggiunto dalle azioni progettuali Target value Please indicate the size of the target group that will be reached by the project activities
Target group type 1	Ricercatori scambiati fra istituzioni di ricerca: il ricercatore maltese spenderà un periodo di tempo presso il dipartimento SAF (al fine di acquisire tecniche quali le analisi molecolari e morfologiche delle accessioni di olivo individuate nel territorio maltese) e IRVO (al fine di acquisire tecniche di analisi degli oli).	1 ricercatore
Target group type 2	Le imprese presenti nell'area transfrontaliera, operanti all'interno della filiera olivicola verranno formate e adotteranno le metodologie innovative individuate che consentiranno la produzione di oli salutistici.	30 imprese
Target group type 3	Cittadini e turisti che parteciperanno ai 3 "show cooking" nell'area transfrontaliera all'interno di strutture turistico ricettive e ai 2 workshop.	400 persone
Target group type 4	La popolazione siciliana e maltese, godrà di una maggiore disponibilità di oli salutistici, che come è noto hanno un effetto positivo sulla salute. In tal senso la popolazione costituirà un destinatario indiretto del progetto stesso.	Popolazione Siciliana e Maltese

C.2.3 Sostenibilità degli output / realizzazioni e dei risultati del progetto – Sustainability of project outputs and results

Come sarà garantita la sostenibilità degli output / realizzazioni e dei risultati dopo la chiusura del progetto?

Descrivere le misure concrete (incluse le strutture istituzionali, risorse finanziarie, ecc.) adottate durante e dopo l'implementazione del progetto per garantire e/o rafforzare la sostenibilità degli output / realizzazioni e dei risultati del progetto. Se pertinente, spiegare chi sarà il responsabile e/o sarà il proprietario dei risultati e degli output / realizzazioni

How will the project ensure the sustainability of the project outputs and results have a lasting effect beyond project closure?

Please describe concrete measures (including institutional structures, financial resources etc.) taken during and after project implementation to ensure and/or strengthen the durability of the project outputs and results. If relevant, explain who will be responsible and/or who will be the owner of results and outputs.

Per raggiungere il primo obiettivo specifico, è necessario prevedere degli scambi di ricercatori fra i partner. I ricercatori maltesi,



opportunamente formati, potranno caratterizzare il materiale genetico maltese e gli oli. Queste attività poché svolte a livello istituzionale, saranno sempre a loro riconducibili. Anche le imprese coinvolte nella filiera olivicola dopo aver acquisito le moderne metodologie, inizieranno a produrre e commercializzare oli salutistici. Quest'ultimi, poché di alto valore salutistico saranno più facilmente commercializzabili proprio per l'effetto positivo che avranno sulla salute. **Questo riscontro commerciale sarà il volano che indurrà sempre più imprese presenti nei nell'area transfrontaliera ad utilizzare le innovazioni:** quest'ultime, saranno diffuse tra le imprese del settore olivicolo. L'attributo di "olio salutistico" consentirà una migliore penetrazione in un mercato dove esiste oggi una grande competizione (si faccia riferimento agli oli prodotti nei paesi terzi).

Max 1000 caratteri

Max 1000 characters

C.2.4 Trasferibilità degli output / realizzazioni e dei risultati del progetto - Transferability of project outputs and results

Come sarà garantita la possibilità di applicare e replicare gli output / realizzazioni ed i risultati del progetto da parte di altre organizzazioni/regioni/paesi al di fuori dell'attuale partenariato?

Descrivere in che misura sarà possibile trasferire gli output / realizzazioni e i risultati ad altre organizzazioni/regioni/paesi al di fuori dell'attuale partenariato

How will the project ensure that project outputs and results are applicable and replicable by other organisations/regions/countries outside of the current partnership?

Please describe to what extent it will be possible to transfer the outputs and results to other organisations/regions/countries outside of the current partnership.

Le innovazioni di processo finalizzate all'ottenimento di oli salutistici possono essere trasferite in qualsiasi altro areale di coltivazione adatto alla crescita dell'olivo come ad esempio Spagna, Grecia etc... Molti paesi del nord Africa sono oggi grossi produttori ed esportatori di olio di oliva. Il progetto qui presente intende incrementare la disponibilità e il consumo di "oli salutistici" nell'area transfrontaliera attraverso attività di innovazione e ricerca. Appare quindi evidente che non basta produrre olio, ma è necessario applicare delle innovazioni di processo (all'interno della filiera produttiva) che consentiranno di incrementare il contenuto di molecole bioattive: questo consentirà alle aziende siciliane e maltesi di essere molto più competitive rispetto le immissioni sul mercato di oli prodotti in paesi terzi. Queste tecniche sono facilmente trasferibili in altri paesi, previo adattamento delle stesse alle tecniche colturali esistenti nei paesi destinatari.

Max 1000 caratteri

Max 1000 characters

C.2.5 Applicazione delle Key enabling Technologies - KETs rispetto ai bisogni di sviluppo dell'area del programma – use of the Key enabling Technologies - KETs in relation to the development needs of the programme area

Come e quale tipologia di Key enabling Technologies - KETs sarà utilizzata per soddisfare uno o più bisogni di sviluppo definiti dalla strategiche del programma ?

Descrivere quale KETs e con quali modalità (Elettronica, Meccatronica, Micro e Nanosistemi e biotecnologie e ricerca applicata alla salute dell'uomo) sarà utilizzata dal progetto al fine di intercettare, in linea con l'Obiettivo specifico selezionato, un'area o più aree strategiche del programma (salvaguardia dell'ambiente, la sicurezza del territorio e del mare, il patrimonio culturale e la qualità della vita e la salute dei cittadini)

How and which typology of Key enabling Technologies - KETs will be used to satisfy one or more development needs defined by the programme strategy?

Please describe what KETs and with modality (Electronics, Mechatronics, Micro and Nano systems and Biotechnologies and applied research for human health) will be used by the project in order to address, in line with the specific objectives chosen, one or more strategic areas of the programme (safeguarding the environment, the territorial and marine security, the cultural heritage, the quality of life and health of the citizens)

Obiettivo generale di questo progetto è quello di incrementare la disponibilità e il consumo di "oli salutistici" nell'area transfrontaliera. Questo obiettivo generale è allineato all'obiettivo specifico del programma, che "prevede di aumentare l'attività di innovazione e ricerca per il miglioramento della qualità della vita e salute dei cittadini". In effetti, così come descritto prima, il Regolamento (UE) N. 432/2012 evidenzia come l'olio di oliva contiene delle sostanze che hanno un effetto benefico sulla salute dell'uomo. Così come riportato sul regolamento "I polifenoli dell'olio di oliva contribuiscono alla protezione dei lipidi ematici dallo stress ossidativo". Secondo il regolamento però, è possibile impiegare questa indicazione sulla confezione solo su quei tipi di oli d'oliva che contengono almeno 5 mg di idrossitirosole e suoi derivati (ad esempio, complesso oleuropeina e tirosole) per 20 g di olio d'oliva. L'indicazione va accompagnata dall'informazione al consumatore che l'effetto benefico si ottiene con l'assunzione giornaliera di 20 g di olio d'oliva. Le attività di ricerca previste in questo progetto, consentiranno di individuare delle innovazioni



di processo (procedimenti non tecnologici) nella filiera produttiva dell'olio di oliva che consentiranno di incrementare il contenuto di queste sostanze benefiche per la salute dell'olio (raggiungendo quindi il limite minimo previsto nel Reg. 432/2012). Queste tecniche, opportunamente identificate (attraverso una idonea attività di innovazione e ricerca) saranno oggetto di disseminazione tra le imprese che operano in questa filiera presenti nell'area transfrontaliera, affinché queste le possano utilizzare. Le KETs utilizzate dal presente progetto al fine di intercettare, in linea con l'Obiettivo specifico, l'area "qualità della vita e la salute dei cittadini" saranno:

- **Biotechologie:** al fine di raggiungere il primo obiettivo specifico, sarà necessario eseguire delle "estrazioni di DNA" dal materiale genetico individuato soprattutto nel territorio maltese. Queste operazioni biotecnologiche verranno svolte nei dipartimenti dell'Università maltese e palermitana;
- **Elettronica:** al fine di valutare il valore salutistico degli oli ottenuti quale uno dei risultati del presente progetto, sarà necessario utilizzare apparecchiature di ultima generazione che saranno presenti presso i laboratori dell'Istituto Regionale Vini e Oli Siciliani, dell'Università di Palermo e Malta. Queste apparecchiature, consentono di raggiungere ottime prestazioni grazie sia alle procedure di funzionamento che adottano e la gestione elettronica delle stesse, che consentono di raggiungere dei livelli di taratura molto precisi. Fra gli strumenti che verranno utilizzati all'interno di questo progetto si annovera uno strumento NIR (infrarosso) che verrà acquistato ed utilizzato principalmente dal capofila per la analisi rapida delle polpe e degli oli.

Max 3000 caratteri

Max 3000 characters

C.3 Contesto del progetto - Project context

C.3.1 In che modo il progetto contribuisce alle politiche e alle strategie di coesione e sviluppo?

Descrivere il contributo del progetto alla strategia europea per una crescita intelligente, sostenibile e inclusiva e alle politiche settoriali a livello europeo, nazionale e regionale nonché alle politiche di mainstream dei territori dell'area di Programma

C.3.1 How does the project contribute to the policies and strategies of cohesion and development?

Please describe the project's contribution to the European intelligent, sustainable and inclusive strategy and to project relevant sectorial policies at national regional and European level as well as the mainstream policies of the programme territories

Nel 2015 la FAO in partnership con il CIHEAM (international centre For advanced mediterranean agronomic studies), ha scritto il libro bianco (Mediterranean food consumption patterns Diet, environment, society, economy and health): questo evidenzia l'importanza che la dieta mediterranea riveste per la salute dei cittadini (l'obiettivo specifico del programma prevede di aumentare l'attività di innovazione e ricerca per il miglioramento della qualità della vita e salute dei cittadini). Il libro evidenzia infatti come la dieta mediterranea è stata caratterizzata, ed è stata riconosciuta come un modello alimentare molto sano. Per queste caratteristiche, e poiché la stessa è adottata in molti paesi del mediterraneo, è stata riconosciuta dall'Unesco come patrimonio culturale immateriale. A questo va aggiunto come la normativa europea negli ultimi anni si è mossa con lo scopo di mettere a conoscenza i consumatori circa le "indicazioni sulla salute" che possono essere poste sugli alimenti. In questa direzione, si muove il **Regolamento (UE) N. 432/2012**, che evidenzia come l'olio di oliva contiene delle sostanze benefiche per l'uomo: il contenuto di acidi grassi monoinsaturi, polifenoli e tocoferoli dell'olio di oliva, sono stati riconosciuti come biomolecole attive nella protezione da malattie croniche degenerative e, in base al regolamento suddetto, possono essere pubblicizzati in etichetta solo in quei oli extravergini di oliva che contengono almeno 5 mg di idrossitiroso e suoi derivati (ad esempio, complesso oleuropeina e tiroso) per 20 g di olio d'oliva. (dose giornaliera consigliata). Appare quindi evidente come i polifenoli dell'olio di oliva, nelle quantità sopra indicate, sono dei CLAIMS (indicazioni nutrizionali e sulla salute) che possono essere indicati sulle etichette (secondo il **Regolamento 1924/2006** che disciplina le indicazioni nutrizionali e sulla salute) al fine di migliorare il livello di protezione della salute dei consumatori.

Max 2000 caratteri

Max 2000 characters

C.3.2 Quali sono le sinergie del progetto con altri progetti o iniziative nazionali o europee?

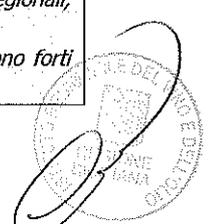
Descrivere quali sinergie il progetto intende realizzare con altri progetti o iniziative nazionali o europee (passate, presenti o in elaborazione), specificando anche i programmi interessati

C.3.2 List any synergies which the project intends to implement with past or current EU and other projects or initiatives?

Describes any links the project intends to use with other projects, national or European initiatives (past, present, or on going), specifying the programme concerned.

Questo progetto si muove all'interno di tematiche che hanno sinergia con altri progetti svolti dal partenariato proposto (regionali, nazionali ed Europei).

In particolare, per quanto riguarda la tematica "studio della biodiversità olivicola su base genetica e morfologica" sussistono forti analogie con i progetti:



- OLVIVA - L 499/99 – Programmi Interregionali "miglioramento e qualificazione del vivaismo olivicolo. Diagnosi delle malattie da virus e virus simili e tecniche di risanamento, miglioramento delle tecniche di propagazione dell'olivo, identificazione e riordino del patrimonio olivicolo mediante analisi del DNA. Tale progetto interregionale ha visto coinvolte 25 diverse Istituzioni scientifiche dislocate in 12 regioni italiane.
- 2 Progetti Regionali, "INTECMOI e INAGROTEC", in cui sono stati effettuate indagini territoriali per la selezione clonale e sanitaria delle principali cultivar di olivo del germoplasma autoctono della Sicilia e l'individuazione di nuovi genotipi di olivo in via di estinzione.

La tematica relativa alle innovazioni di processo atte a preservarne il contenuto di molecole bioattive nelle olive e negli oli, costituisce un approfondimento/trasferimento dei risultati ottenuti nell'ambito del Progetto PON R&C 2007-2013 – DIMESA "Valorizzazione di prodotti tipici della Dieta Mediterranea e loro impiego a fini salutistici attraverso analisi chimiche e messa a punto di protocolli biotecnologici".

Questo progetto è inoltre in sinergia con altri progetti come ad esempio il Progetto Innovazione di processo e di prodotto nella filiera vitivinicola siciliana (4.1.1.1 FESR 2007/2013) che ha trattato la produzione di vini senza solfiti e con iniziative da realizzare con altre linee di finanziamento nell'ambito della sostenibilità dei processi produttivi degli oli (abbattimento dell'inquinamento ambientale da refluo oleario) e nell'aumento del contenuto negli oli extra vergine d'oliva di polifenoli (idrossitirosole e suoi derivati) e alfa-tocoferolo.

Max 2000 caratteri

Max 2000 characters

C.3.3 In che modo il progetto capitalizza le conoscenze disponibili?

Descrivere le esperienze/lezioni del passato a cui il progetto attinge e altre conoscenze che il progetto capitalizza

C.3.3 How does the project build on available knowledge?

Please describe whether the project shall build on any experiences/lessons learnt and whether the project shall capitalize on any other knowledge.

Nel passaggio dalla qualità commerciale degli oli extra vergini di oliva (norme del Consiglio Oleicolo Internazionale) alla qualità salutistica (Reg. EU 2012 N. 432/2012), le differenze nelle caratteristiche "materiali" di prodotto fanno affidamento a fattori "immateriali" poco visibili (conoscenza, competenza ed esperienza) che portano a un insieme di scelte e di azioni che rendono il prodotto finale nettamente migliore. Nell'ambito della conoscenza, le attività condotte da oltre un trentennio nel settore alimenti e salute dal personale afferente alle Istituzioni partner del progetto hanno consentito di sviluppare nuovi approcci metodologici di filiera per pervenire alla nuova tipologia di oli extra vergini di oliva aventi caratteristiche di functional food. Si tratta di processi tecnologici che prevedono l'utilizzo di innovative tecniche di biologia molecolare, agronomiche, elaiotecniche e di chimica degli alimenti. Di seguito si riportano sinteticamente le principali conoscenze a cui il progetto attinge per il raggiungimento degli obiettivi previsti:

- Forte influenza genetica nella determinazione dei profili chimici salutistici;
- Ritrovamento nel pool di varietà ampiamente diffuse in Sicilia di una sola cultivar, in grado di garantire costantemente negli anni oli salutistici;
- Rinvenimento all'intero del germoplasma olivicolo delle isole di un gran numero di genotipi di olivo mai descritti e di cui non è nota l'attitudine alla produzione di oli salutistici;
- Importanza delle tecniche colturali (gestione del suolo; gestione della chioma, irrigazione; epoca di raccolta ecc) e delle tecniche di estrazione degli oli (tipo di molino, gramole sotto gas inerte; estrattori a due e tre fasi ecc.) nella determinazione del contenuto negli oli in molecole bioattive.

Relativamente alle esperienze nell'utilizzo di strumenti di laboratorio necessari al raggiungimento degli obiettivi i ricercatori del partenariato siciliano hanno acquisito tutte le competenze relative alle analisi di DNA e di chimica analitica degli oli. Fanno parte della dotazione scientifica del Dipartimento SAF un data-base molecolare di oltre 200 cultivar nazionali ed internazionali e un campo di raccolta di cultivar di olivo siciliane con oltre 100 nuovi genotipi che verranno messi a disposizione del progetto.

Max 2000 caratteri

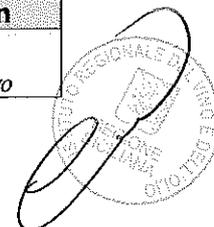
Max 2000 characters

C.4 Principi orizzontali - Horizontal principles

Indicare come il progetto contribuisce ai principi orizzontali del Programma e giustificare la scelta

Please indicate how the project will contribute towards horizontal principles addressed by the project, justifying the choice.

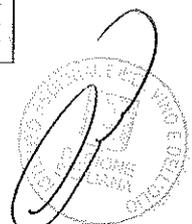
Principi orizzontali Horizontal principles	Tipo di contributo Type of contribution	Descrizione dell'impatto Description of the contribution
Sviluppo sostenibile Sustainable development	Indicare la tipologia di impatto (neutral, effetto positivo, effetto	In linea con l'art.8 paragrafo 7 del Reg.EU n.1299/2013, il progetto ha un impatto positivo



	<i>negativo) Indicates the Type of impact (neutral, positive effects, negative effects)</i>	<i>poichè l'indicatore di risultato generale è il n. delle imprese che adotteranno le innovazioni di metodo che verranno appositamente introdotte. Le innovazioni, adottate anche in campo, sono comunque compatibili con le tecniche di produzione sostenibili, prevedendo un uso oculato dei fattori produttivi come acqua e fertilizzanti, al fine proprio di non avere impatti negativi sull'ambiente: un uso eccessivo di sostanze chimiche, oltre ad avere un effetto negativo sull'ambiente, determinerebbe il deposito di residui chimici sui prodotti finali (in questo caso olio EVO). I limiti dei prodotti fitosanitari negli alimenti sono normali nel Reg 396/2005. Pertanto sarà posta attenzione circa i prodotti fitosanitari da utilizzare durante la produzione delle olive allo scopo di creare oli benefici per la salute. Inoltre si prevede se possibile uso video conferenze e skype per ridurre spese di viaggio, uso di criteri di green procurement.</i>
Pari opportunità e non discriminazione Equal opportunities and non-discrimination	<i>Indicare la tipologia di impatto (neutral, effetto positivo, effetto negativo) Indicates the Type of impact (neutral, positive effects, negative effects)</i>	<i>In linea con l'art. paragrafo 7 del Reg.EU n.1299/2013, la tipologia di progetto qui proposto avrà un impatto positivo sulla "pari opportunità e non discriminazione". Le attività di ricerca infatti, sono svolte da personale selezionato solo ed esclusivamente in base ai propri meriti scientifici e competenza specifica, non determinando nessuna discriminazione diretta o indiretta basata sul genere, l'appartenenza etnica, il credo religioso o le convinzioni personali, le disabilità, l'età o l'orientamento sessuale.</i>
Parità di genere Equality between men and women	<i>Indicare la tipologia di impatto (neutral, effetto positivo, effetto negativo) Indicates the Type of impact (neutral, positive effects, negative effects)</i>	<i>La tipologia di progetto qui proposto avrà un impatto positivo sulla parità di genere. Le attività di ricerca infatti, sono svolte da personale selezionato solo ed esclusivamente in base ai propri meriti scientifici e competenza specifica, indipendentemente quindi dal sesso. Anche tutte le altre attività promosse come la diffusione dei risultati saranno svolte da personale con esperienza specifica in questo settore.</i>

C.5 Work plan per work packages

WP Nr	WP Titolo - Title	WP mese inizio WP start date	WP mese fine WP end date	WP budget
0	preparazione del progetto (facoltativo) Project preparation (if applicable)	MM.YYYY	MM.YYYY	<i>inserire il budget complessivo del WP inserts the total budget of the WP</i>
Coinvolgimento dei partner - Partners' involvement				
Partner coinvolti Involved partners		<i>inserire la lista dei partner coinvolti inserts the list of involved partners</i>		
Breve descrizione delle attività e contributo di ciascun Partner Brief description of activities carried out and contribution of each partner				
<i>Max 2000 caratteri Max 2000 characters</i>				



WP Nr	WP Titolo - Title	WP mese inizio WP start date	WP mese fine WP end date	WP budget
1	Gestione del progetto Project management	09.2017	02.2020	161.783,24

Coinvolgimento dei partner - Partners' involvement

Partner responsabile del WP WP Leader	<i>Istituto Regionale del Vino e dell'Olio</i>
Partner coinvolti Involved partners	<i>Dipartimento SAF (Università di Palermo), Università di Malta e IMGARR</i>

Descrivere come verrà eseguita la gestione a livello strategico e operativo nel progetto e in particolar modo:

- struttura, responsabilità e procedure per la gestione e il coordinamento quotidiani
- comunicazione all'interno del partenariato
- rendicontazione e procedure di monitoraggio e valutazione
- gestione della qualità e del rischio
- Indicare se si prevede di affidare la gestione all'esterno e con quali procedure di affidamento

Describe how the management on the strategic and operational level will be carried out in the project, specifically:

- structure, responsibilities and procedures for the day-to-day management and co-ordination;
- communication within the partnership;
- reporting, monitoring and evaluation procedures;
- risk and quality management;
- indicate if some services will be carried out externally and specify any envisaged public procurements procedure to be followed

Le operazioni di coordinamento tecnico e finanziario del progetto saranno in capo all'IRVO capofila del progetto conformemente al principio di sana gestione finanziaria del progetto di cui all'art.13 Reg. UE 1299/2013, secondo i principi di economia, efficienza ed efficacia. L'IRVO all'interno della propria organizzazione è dotata di una U.O., denominata Supporto Amm.vo all'ATS e Supporto Progetti, il cui personale è attualmente composto da un dirigente amm.vo, un funzionario direttivo ed un istruttore. Questa U.O. ha acquisito considerevole esperienza nell'attività di rendicontazione e coordinamento progetti svolgendo un ruolo attivo nelle predette attività in n.5 Progetti relativi a Fondi della Programmazione 2007/2013. L'esperienza pregressa è servita ad acquisire maggiore consapevolezza della necessità di una costante operatività nelle attività di coordinamento e rendicontazione, attraverso un continuo controllo dei target di spesa del Partenariato e dei risultati raggiunti in linea con il cronoprogramma, al fine di prevenire il rischio che le attività sia finanziarie che fisiche vengano attenzionate dai PPs solo con l'approssimarsi delle scadenze. Il predetto controllo viene assicurato attraverso un continuo flusso di informazioni dal Capofila ai PPs e viceversa, tramite relazioni periodiche, report finanziari, prevedendo come criterio operativo anche l'adozione di sotto cronoprogrammi a scala ad esempio bisettimanale. Le comunicazioni verbali oltre via telefono saranno assicurate mediate via Skype, mentre le comunicazioni scritte, oltre che attraverso la posta ordinaria, ove necessaria, e la posta elettronica, anche attraverso la creazione di cartelle condivise (dropbox, ecc.). Sul Sito web del progetto, sarà realizzata un'area riservata che sarà utilizzata per scambio di dati ed informazioni. In capo all'IRVO verranno identificati un coordinatore tecnico e uno finanziario e verrà attivata una "Segreteria" con un Responsabile che costituirà l'interfaccia con gli altri Partner ai quali verrà richiesto di comunicare il nominativo di due soggetti, uno per gli aspetti amministrativo-contabile, l'altro per le attività tecniche, con cui rapportarsi per lo scambio delle informazioni. In fase di avvio del progetto verrà istituito il Comitato di Pilotaggio ed approvato il relativo Regolamento. Si prevedono almeno tre riunioni del Comitato (inizio, intermedio e finale); altri incontri possono essere previsti per esigenze particolari. Per assicurare un risparmio delle risorse ed un impatto sostenibile saranno evitati incontri, che possono essere sostituiti da comunicazioni via Skype. L'attività di monitoraggio e controllo dell'avanzamento fisico ed economico sarà effettuato anche attraverso il controllo dei flussi sul Sistema Ulysses effettuando le necessarie vidimazioni. L'IRVO si rapporta con l'AdG e provvede all'invio delle DDR. Prevede di avvalersi di un supporto esterno per la gestione delle attività sopra descritte affidando l'incarico mediante Avviso pubblico.

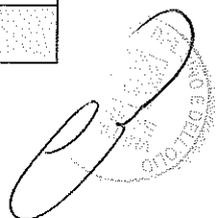
Max 3000 caratteri

Max 3000 characters

Descrivere le attività e i prodotti del work package

Please describe the activities and deliverables carried out within the work package

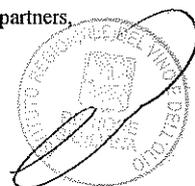
Activity	Titolo dell'attività - Activity title	mese inizio Start date (MM. YYYY)	mese di fine End date (MM. YYYY)
	1.1	<i>Coordinamento del Partenariato</i>	<i>09/2017</i>
Descrizione dell'attività - Activity description			



	<p><i>In fase di avvio del progetto verrà istituito il Comitato di Pilotaggio ed approvato il relativo Regolamento. Si prevedono almeno tre riunioni del Comitato (inizio, intermedio e finale); altri incontri possono essere previsti per esigenze particolari. Attività di coordinamento e monitoraggio, attraverso un continuo controllo dei target di spesa del Partenariato e dei risultati fisici raggiunti in linea con il crono programma.</i></p> <p><i>Max 500 caratteri</i> <i>Max 500 characters</i></p>		
D 1.1.1¹	Descrizione del prodotto - Deliverable	valore target Target value	mese di realizzazione Delivery date (MM.YYYY)
	<ul style="list-style-type: none"> - verbali + fogli firme istituzione comitato di pilotaggio ed approvazione Regolamento + altri n.2 Comitati di Pilotaggio e comunicazioni - Comunicazioni tra CapoFile e Partner attività di coordinamento 	3 verbali 3 fogli firma 3 comunicazioni n.30 Comunicazioni	02/2020
Activity 1.2	Titolo dell'attività - Activity title	mese inizio Start date (MM.YYYY)	mese di fine End date (MM.YYYY)
	<i>Gestione amministrativa e finanziaria del progetto</i>	09.2017	02.2020
	Descrizione dell'attività - Activity description		
	<i>Viene gestita l'attività i rendicontazione e di esitazione delle DDR in base alla tempistica fornita dall'AdG. ed al Manuale di rendicontazione</i>		
D 1.2.1¹	Descrizione dell'attività - Activity description		
	<ul style="list-style-type: none"> - Rendiconti - DDR (domande di rimborso) 	4 Rendiconti 4 DDR	02/2020 <i>In base alla tempistica fornita dall'AdG</i>

WP Nr	WP Titolo - Title	WP mese inizio WP start date	WP mese fine WP end date	WP budget
2	Attività di Comunicazione Communication activities	09.2017	02.2020	155.826,26
Coinvolgimento dei partner - Partners' involvement				
Partner responsabile del WP WP Leader		<i>Istituto Regionale del Vino e dell'Olio</i>		
Partner coinvolti Involved partners		<i>Imġarr Local Council e Università di Malta</i>		
Obiettivo specifico del progetto Project specific objectives	Obiettivi della Comunicazione Cosa può fare la comunicazione per raggiungere un obiettivo di progetto specifico? Communication objectives	Approccio Come si prevede di raggiungere i gruppi target? Approach/Tactics How do you plan to reach your target groups?		

¹ Inserire il codice nella colonna "Prodotto" delle tabelle D.1 della parte D dell'Application Form per i partner interessati/For the interested partners, insert the code in the coloumn "Deliverable" of the tables D.1 – part D of the Application Form



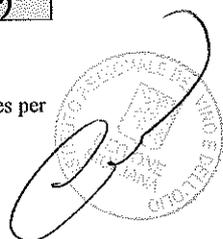
	<i>How will communications contribute to reach a specific objective?</i>	
<p>Obiettivo specifico 1² Individuazione di genotipi di olivo e processi produttivi innovativi nell'area transfrontaliera atti ad incrementare il contenuto di molecole bioattive negli oli ottenuti al fine di poterli classificare come "salutistici".</p>	<p>Attraverso una adeguata comunicazione interna fra i partner, la individuazione dei genotipi di olio nei territori di comunicazione consentirà un raffronto degli stessi. Verranno infatti individuate nell'area transfrontaliera, durante il progetto, quelle cultivar (che coltivate e gestite con adatte procedure), che hanno una forte attitudine rivolta alla produzione di composti bioattivi. Questa attitudine, consentirà di attribuire all'olio stesso l'attributo di olio salutistico.</p> <p>Attraverso una adeguata comunicazione esterna, questi risultati verranno comunicati alle imprese presenti nell'area transfrontaliera attraverso gli "info day"</p>	<p>La individuazione dei genotipi verrà comunicata a tutti i ricercatori che contribuiranno al raggiungimento di questo obiettivo. Inoltre, attraverso la realizzazione degli info day, questi risultati verranno anche comunicati alle imprese e aziende (nell'area transfrontaliera) che operano nel settore olivicolo.</p>
<p>Obiettivo specifico 2 Migliorare la conoscenza delle aziende olivicole presenti nei territori di cooperazioni circa i processi produttivi da utilizzare al fine di ottenere oli salutistici e le loro caratteristiche benefiche.</p>	<p>Al fine di produrre oli salutistici nell'area transfrontaliera, sarà necessario individuare le cultivar che hanno una maggiore attitudine (ob. Specifico 1), ma anche adottare delle innovazioni di processo durante le fasi di coltivazione, e trasformazione delle olive (molitura). Queste innovazioni di processo dovranno essere comunicate attraverso una adeguata comunicazione esterna.</p>	<p>Le innovazioni di processo verranno comunicate alle aziende che operano nell'area transfrontaliera attraverso la organizzazione di 4 info day (due in Sicilia e 2 in Malta)</p>
<p>Obiettivo specifico 3 Migliorare la conoscenza nell'area transfrontaliera degli "oli salutistici" al fine di favorire la loro diffusione e migliorare quindi la qualità della vita della popolazione.</p>	<p>Attraverso un adeguato piano di comunicazione esterna, le informazioni circa le proprietà salutari degli oli salutistici e le tipologie di oli salutistici (zone di produzione) ottenibili in Sicilia e Malta, verranno comunicati alla popolazione nell'area transfrontaliera.</p>	<p>La conoscenza degli oli salutistici da parte della popolazione nell'area transfrontaliera, verrà garantita attraverso la realizzazione di 3 show coking (2 in Sicilia e uno a Malta). Attraverso quest'ultimi, degli chef incontreranno i partecipanti e mostreranno come gli oli salutistici possono essere accoppiati alle pietanze siciliane e maltesi. La creazione di un sito internet di progetto e la realizzazione di 2 eventi finali di progetto (in Sicilia e a Malta) renderà disponibile a tutti i principali risultati di progetto.</p>

Descrivere le attività e i prodotti del Work package

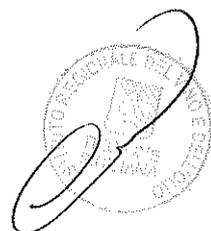
Please describe activities and deliverables within the work package.

	Titolo dell'attività - Activity title	mese inizio Start date 09.2017	mese di fine End date 02.2018
Activity 2.1	<i>Realizzazione piano di comunicazione interna ed esterna al progetto</i>		
	<p>Descrizione dell'attività - Activity description</p> <p><i>Attraverso questa attività sarà necessario predisporre la realizzazione di un piano di comunicazione interno ed esterno. Verranno definiti canali diversi a seconda della destinazione, per raggiungere tutti i potenziali partner e le parti interessate. Questa attività verrà coordinata dalla organizzazione capofila.</i></p> <p><i>Max 500 caratteri Max 500 characters</i></p>		
D 2.1.1¹	Descrizione del prodotto - Deliverable	valore target Target value	mese di realizzazione Delivery date (MM.YYYY)

² Possibilità di compilare fino a due obiettivi di comunicazione per obiettivo di progetto - Possibility to fill in 0 - 2 communication objectives per project objective



	- Piano di comunicazione	1	Dal 09.2017 Al 02.2018
Activity 2.2	Titolo dell'attività - Activity title	mese inizio Start date 02/2018	mese di fine End date 02/2020
	Informazione e disseminazione		
	Descrizione dell'attività - Activity description	Verranno organizzati; n1 evento di apertura in Sicilia per il lancio del progetto rivolto agli stakeholders, istituzioni ed alla stampa -n.2 di chiusura (1 in Sicilia ed 1 a Malta) rivolti agli stakeholders, istituzioni ed alla stampa, operatori del settore; n.1 Educational Tour con stampa di settore nei due territori; n.4 info day (incontri con le imprese). La disseminazione dei risultati verrà accompagnata dalla realizzazione e continuo aggiornamento del sito internet di progetto. I risultati verranno illustrati in n.1 video.	
D 2.2.1 ¹	Descrizione del prodotto - Deliverable	valore target Target value	mese di realizzazione Delivery date
	Brochure informative	500	02. 2020
	Gadget	500	02. 2020
	Banner	4	02.2020
	Pubblicazione risultati progetto	500	02. 2020
	Fogli firma	9	02. 2020
	Pubblicazione scientifica	1	02. 2020
	Video	1	08. 2019
SITO WEB	1	08.2018	
Activity 2.3	Titolo dell'attività - Activity title	mese inizio Start date (02.2018)	mese di fine End date (02. 2020)
	Scambio di conoscenze		
	Descrizione dell'attività - Activity description	Attraverso questa attività si provvederà a costruire i report tecnici che presenteranno i risultati (caratterizzazione degli oli e procedure da seguire durante l'ottenimento degli oli). Questi report verranno distribuiti durante i principali eventi di disseminazione dei risultati e saranno resi disponibili nel sito internet di progetto.	
D 2.3.1 ¹	Descrizione del prodotto - Deliverable	valore target Target value	mese di realizzazione Delivery date (MM.YYYY)
	Report tecnici prodotti	2	02. 2020



WP Nr	WP Titolo - Title	WP mese inizio WP start date	WP mese fine WP end date	WP budget
3	CARATTERIZZAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ DELL' OLIVO DI MALTA E SICILIA	09.2017	02.2020	358.063,88

Coinvolgimento dei partner - Partners' involvement

Partner responsabile del WP WP Leader	Dipartimento SAF (Scienze Agrarie e Forestali) di Palermo
Partner coinvolti Involved partners	Università di Malta e Imġarr Local Council (Malta).

Descrivere brevemente il Work package ed i suoi obiettivi oltre a come verranno coinvolti i Partner (chi fa cosa)

Brief description of the work package and its objectives including an explanation of how the partners will be involved (who will do what)

L'obiettivo di questo WP è la caratterizzazione della biodiversità delle varietà di olivo di Malta e Sicilia. Le attività condotte in passato dai ricercatori del Dipartimento SAF sulla caratterizzazione morfologica, genetica e sanitaria delle accessioni autoctone di olivo presenti in Sicilia, hanno consentito la stesura del 1° catalogo delle "Cultivar di Olivo Siciliane" che costituisce la base a cui fare riferimento per pervenire alla costituzione di "fonti primarie". Successive indagini territoriali hanno portato al ritrovamento di altre 150 accessioni di olivo inserite nel campo di collezione del germoplasma del Dipartimento SAF, di cui è necessario ancora svolgere la caratterizzazione molecolare. La presenza di questo cospicuo numero di cultivar costituisce la principale fonte di diversificazione delle produzioni olearie siciliane in grado di imprimere una variegata composizione di aromi, profumi e sapori apprezzati con crescente favore in Italia e all'estero. Sulla base dell'esperienze condotte in Sicilia, ai fini del miglioramento qualitativo delle produzioni olivicole di Malta e la individuazione di cultivar capaci di produrre oli salutistici nell'area transfrontaliera, con il presente WP si intende:

- prevedere azioni di recupero di genotipi autoctoni maltesi che potrebbero giocare un ruolo strategico nella creazione di specificità chimico fisiche e sensoriali degli oli extra vergini di oliva maltesi e che potrebbero contenere una quantità di molecole bioattive utili al riconoscimento dell'attributo di "olio salutistico";

- caratterizzazione morfologica e molecolare di genotipi di olivo siciliane e maltesi, al fine di individuare quelle che potrebbero contenere una quantità di molecole bioattive utili al riconoscimento dell'attributo di "olio salutistico".

Al fine di ottenere un olio salutistico (avere quindi una quantità minima di molecole bioattive così come indicato nel **Regolamento UE N. 432/2012**) sarà importante avere una buona base varietale (cioè individuare cultivar con una buona attitudine alla produzione di molecole bioattive: questo è quanto verrà fatto in questo WP), ma anche individuare delle idonee strategie tecniche (procedimenti) necessarie alla esaltazione delle caratteristiche organolettiche degli oli (con particolare riferimento all'ottenimento di oli salutistici). Quest'ultima attività sarà oggetto del WP4. Le principali attività previste in questo WP verranno svolte principalmente a Malta, ma in funzione delle competenze già acquisite, il partner principale coinvolto per questo WP sarà il dipartimento SAF, che sarà coadiuvato dal Imġarr Local Council e dalla Università di Malta. Poiché il Dipartimento SAF ha quindi una forte esperienza in queste attività, durante la esecuzione di questo WP, 1 ricercatore dell'Università di Malta, trascorrerà un breve periodo in Italia (presso il Dipartimento SAF) al fine di acquisire importanti competenze nella caratterizzazione morfologica e molecolare delle cultivar di olivo maltesi.

Max 3000 caratteri

Max 3000 characters

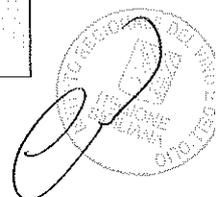
Descrivere i **principali output progettuali** che verranno realizzati sulla base delle attività implementate in questo work package. Per ciascuno dei principali output/realizzazione progettuali dovrà essere scelto un indicatore di output del programma. Ambedue devono avere la stessa unità di misura.

Please describe the **project main outputs** that will be delivered based on the activities carried out in this work package. For each project main output a programme output indicator should be chosen. Please note that outputs need to have the same measurement unit.

Il risultato di questo WP sarà che il 100% delle accessioni di olivo presenti nel territorio maltese e siciliano verranno caratterizzate e moltiplicate. I principali output saranno:

- Realizzazione di almeno 30 incontri con aziende olivicole al fine di saggiare e campionare cultivar di olio presenti;
- Caratterizzazione delle cultivar di olivo siciliane (almeno 40) e maltesi (almeno 15);
- Trapianto e conservazione di almeno 15 cultivar maltesi all'interno del nuovo campo varietale.

In generale quindi attraverso questo work package si suggeriranno tutte le cultivar presenti in Malta e Sicilia. In riferimento a



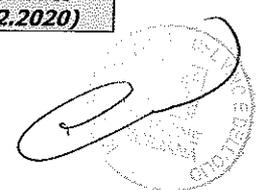
quelle maltesi, queste verranno caratterizzate sotto tutti i punti di vista (morfologico, sanitario e molecolare), grazie anche ad un indottrinamento di un ricercatore universitario maltese da parte del Dipartimento SAF di Palermo. Lo stesso ricercatore caratterizzerà le nuove varietà maltesi grazie ad un nuovo sequenziatore che verrà appositamente acquistato. Le varietà utili alla produzione di oli salutistici (cioè che hanno una buona base genetica e sono predisposte alla produzione di una grande quantità di molecole bioattive) oltre che essere caratterizzate saranno conservate nel nuovo campo varietale che sarà costruito dal Imġarr Local Council. Va comunque detto che gli oli salutistici oggetto di questo progetto verranno prodotti utilizzando cultivar di olivo sia maltesi che siciliane con una buona attitudine (ottima base genetica). Queste attitudini (sia di cultivar siciliane che maltesi) dovranno essere valorizzate attraverso delle idonee innovazioni di processo (innovazioni che dovranno essere impiegate da imprese presenti nell'area transfrontaliera), di cui si meglio parlerà nel successivo Work Package.

Max 4000 caratteri
Max 4000 characters

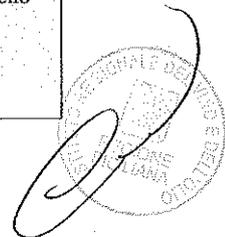
Descrivere le attività e i prodotti del Work Package

Please describe activities and deliverables within the work package

Titolo dell'attività - Activity title		mese inizio Start date (MM.YYYY)	mese di fine End date (MM.YYYY)
Indagine territoriale		09/2017	02/2020
Activity 3.1	Descrizione dell'attività - Activity description		
	<p>I tecnici del Imġarr Local Council, svolgeranno una indagine territoriale finalizzata al ritrovamento di varietà di olivo. Visite tecniche presso le imprese verranno svolte anche in Sicilia. A questa attività, soprattutto in una fase iniziale, parteciperanno anche i ricercatori della Università di Malta, che predisporrà una apposita scheda descrittiva. Le cultivar di olivo prelevate all'interno delle aziende olivicole maltesi saranno caratterizzate dal punto di vista morfologico e molecolare.</p> <p>Max 500 caratteri Max 500 characters</p>		
D 3.1.1 ¹	Descrizione del prodotto - Deliverable		mese di realizzazione Delivery date (02/2020)
	<p>valore target Target value</p> <ul style="list-style-type: none"> - Creazione di una scheda descrittiva delle cultivar e campionamento (prelievo campioni); - Verbali di incontri con le aziende. <p>Si prevede di incontrare almeno 30 imprese (valore target) ove verranno ritrovate varietà di olivo. Le aziende contattate saranno anche quelle che saranno oggetto di disseminazione riguardo la produzione di oli salutistici (Indicatore di programma: imprese che adottano tecnologie e servizi innovativi creati e/o potenziati a livello transfrontaliero)</p> <p>Max 500 caratteri Max 500 characters</p>		
Activity 3.2	Titolo dell'attività - Activity title		mese di fine End date (02.2020)
	<p>Caratterizzazione morfologica e molecolare per la selezione di nuovi genotipi potenzialmente utili alla produzione di oli salutistici.</p>		mese inizio Start date (09.2017)
Descrizione dell'attività - Activity description			
<p>Attraverso questa attività, le cultivar identificate a campione (in Malta e Sicilia) verranno caratterizzate dal punto di vista morfologico e molecolare. Questa attività verrà svolta dalla Università di Palermo e Malta. Un ricercatore maltese trascorrerà un periodo presso l'Università di Palermo, ove acquisirà la metodologia necessaria per la caratterizzazione molecolare delle accessioni di Olivo. La Università di Malta, per svolgere questa attività dovrà acquistare un sequenziatore di DNA.</p> <p>Max 500 caratteri Max 500 characters</p>			
Descrizione del prodotto - Deliverable		mese inizio Start date (09.2017)	mese di fine End date (02.2020)



D 3.2.1	<i>Le deliverable di questa attività sono:</i>					
D 3.2.2	<ul style="list-style-type: none"> - Foglio presenza di un ricercatore maltese presso Dipartimento SAF di Palermo (D.3.2.1) - Acquisto di un sequenziatore di DNA per Università di Malta (D.3.2.2); 					
D 3.2.3	<p><i>L'acquisto dello strumento Sequenziatore dovrà essere svolto entro il 09/2018.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Report analitici finali di caratterizzazione delle cultivar siciliane e maltesi (D.3.2.3) 					
	<p>Max 500 caratteri Max 500 characters</p>					
Activity 3.3	Titolo dell'attività - Activity title				mese inizio Start date (09.2017)	mese di fine End date (02.2019)
	<i>Moltiplicazione e conservazione</i>					
	Descrizione dell'attività - Activity description					
	<p>Attraverso questa attività si procederà alla realizzazione del nuovo campo per la conservazione delle varietà (cultivar) di olivo individuate e caratterizzate a Malta. Queste varietà saranno quelle attraverso cui si realizzeranno gli oli salutistici. Il nuovo campo verrà realizzato dal Imġarr Local Council, e sarà da loro gestito anche alla fine del progetto.</p> <p>Max 500 caratteri Max 500 characters</p>					
	Descrizione del prodotto - Deliverable				mese inizio Start date (09.2017)	mese di fine End date (02.2019)
D 3.3.1¹	<p>Acquisto dei materiali necessari alla realizzazione del campo sperimentale utilizzato per conservazione delle cultivar maltesi.</p> <p>Max 500 caratteri Max 500 characters</p>					
	Principali output/realizzazioni del progetto Project main output	Descrizione output / realizzazione Describe your project main output	Quantificazione Quantify your contribution	Unità di misura measurement unit	Data di realizzazione Delivery date	Indicatore di output/ realizzazione del Programma al quale contribuisce direttamente il principale output/realizzazione del progetto programme output indicator to which the project main output will contribute
Output 3.1	<i>Main output 1</i>	<p>Realizzazione di almeno 30 incontri con imprese olivicole.</p> <p><i>Le imprese che verranno visitate saranno anche quelle che verranno indottrinate circa le innovazioni che dovranno applicare al fine di produrre oli salutistici.</i></p> <p>Max 500 caratteri Max 500 characters</p>	<i>30 imprese</i>	Numero imprese	<i>02.2020</i>	imprese che adottano tecnologie e servizi innovativi creati e/o potenziati a livello transfrontaliero
Output 3.2	<i>Main output 2</i>	<p>Caratterizzazione di cultivar siciliane (almeno 40) e maltesi (almeno 15) e scrittura di un report</p> <p><i>Le cultivar siciliane e maltesi caratterizzate saranno quelle che produrranno olio salutistico all'interno delle imprese. Questo</i></p>	<i>15 cultivar maltesi e 40 siciliane</i>	Numero varietà	<i>02.2020</i>	imprese che adottano tecnologie e servizi innovativi creati e/o potenziati a livello transfrontaliero



		<p>output si collega al risultato di progetto: almeno 30 imprese nell'area transfrontallera verranno formate e adatteranno le metodologie innovative per la produzione di olio salustistico.</p> <p>Max 500 caratteri Max 500 characters</p>				
Output 3.3	Main output 3	<p>Trapianto e conservazione di almeno 15 cultivar nel nuovo campo varietale maltese.</p> <p>Queste cultivar saranno quelle da cui produrre olio salustistico e che saranno impiegate dalle imprese che adatteranno metodologie innovative.</p> <p>Max 500 caratteri Max 500 characters</p>	15 cultivar	Numero varietà	02.2019	imprese che adottano tecnologie e servizi innovativi creati e/o potenziati a livello transfrontaliero

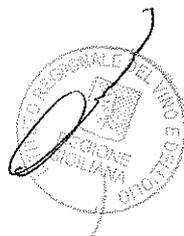
Target groups involvement

<p>Chi utilizzerà gli output / realizzazioni del work package? Who will use the main outputs delivered in this work package?</p>	<p>Gli output di questo progetto potranno essere utilizzati da chiunque voglia utilizzare cultivar da olio per la produzione di oli salustistici. A questo va aggiunto che la caratterizzazione molecolare delle cultivar, poiché un risultato scientifico sarà disponibile per tutti (produzione di report). Nella realizzazione di questo work package saranno coinvolti: Università di Malta, Università di Palermo (Dipartimento di scienze Agrarie e Forestali SAF) e Imġarr Local Council di Malta.</p> <p>Max 500 caratteri Max 500 characters</p>
<p>Come saranno coinvolti i gruppi target (e altri stakeholder) nello sviluppo degli output / realizzazioni del progetto? How will you involve target groups (and other stakeholders) in the development of the project main outputs?</p>	<p>Il ricercatore formato sulle tecniche di analisi molecolare delle varietà di olivo, sarà direttamente coinvolto poiché sarà la persona formata: esso infatti svolgerà le proprie analisi presso i laboratori della Università di Malta. Le aziende che verranno coinvolte per i campionamenti parteciperanno alle attività di campionamento così come anche alle successive fasi di disseminazione circa le metodologie innovative da utilizzare per la produzione di oli salustistici.</p> <p>Max 500 caratteri Max 500 characters</p>

Sostenibilità e trasferibilità degli output / realizzazioni del work package

Sustainability and transferability of main outputs delivered in this work package

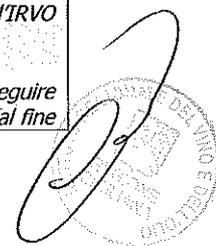
<p>Come verranno utilizzati gli output / realizzazioni del work package una volta terminato il progetto? Descrivere le misure concrete (incluse le strutture Istituzionali, risorse finanziarie, ecc.) adottate durante e dopo l'implementazione del progetto per garantire la sostenibilità degli output / realizzazioni del Work package Se rilevante, spiegare chi sarà il responsabile e/o il proprietario dell'output / realizzazione</p> <p>How will the project main outputs related to the work package be further used once the project has ended? Please describe concrete measures (including eg institutional structures, financial resources etc) taken during and after project implementation to ensure the sustainability of the project's main</p>	<p>Aspetto fondamentale di questo work package sarà la creazione del campo sperimentale (varietale) che riceverà e custodirà le cultivar di olivo che saranno individuate e caratterizzate dalla Università di Malta (almeno 15). Questo campo sarà localizzato in una zona di Malta dove vi è una grossa concentrazione di produttori olivicoli ed è anche la zona dove è localizzato il Imġarr Local Council. Quest'ultimo curerà le fasi di realizzazione e sarà il responsabile futuro delle attività di manutenzione e sorveglianza del campo stesso. I risultati scientifici (caratterizzazione) saranno pubblicati e oggetto di disseminazione durante tutte le attività di disseminazione previste. Il campo sarà aperto e visitabile a tutti coloro i quali ne faranno specifica richiesta.</p> <p>Max 1000 caratteri Max 1000 characters</p>
---	--



<p>outputs of the work package. Please explain who will be responsible and/or the owner of the output</p>	
<p>Come sarà garantita la possibilità di applicare e replicare gli output / realizzazioni ed i risultati del progetto da parte di altre organizzazioni/regioni/paesi al di fuori dell'attuale partenariato?</p> <p>Descrivere in che misura sarà possibile trasferire gli output /realizzazioni ad altre organizzazioni/regioni/paesi al di fuori dell'attuale partenariato</p> <p>How will the project ensure that the project outputs are relevant and replicable by other organisations/regions/countries outside of the current partnership?</p> <p>Please describe to what extent it will be possible to transfer the outputs to other organizations/regions/countries outside of the current partnership.</p>	<p>Le cultivar caratterizzate, potranno essere trapiantate in altre regioni/paesi rispettando ovviamente tutte le regole nazionali e comunitarie circa la movimentazione di materiale vegetale all'interno dell'Europa. Quindi dal momento in cui le cultivar saranno trapiantate nel campo e saranno curate dal punto di vista agronomico, saranno di fatto sempre disponibili ad essere utilizzate da altre istituzioni che ne faranno richiesta. In riferimento ai risultati scientifici prodotti (caratterizzazione delle cultivar), questi saranno disponibili a chiunque li voglia utilizzare per produrre nuovi progetti o attività.</p> <p>Max 1000 caratteri Max 1000 characters</p>

WP Nr	WP Titolo - Title	WP mese inizio WP start date	WP mese fine WP end date	WP budget
4	Innovazioni di processo per la produzione di oli salutistici	09.2017	02.2020	536.571,67

Coinvolgimento dei partner - Partners' involvement	
Partner responsabile del WP WP Leader	Istituto Regionale della Vite e dell'Olio
Partner coinvolti Involved partners	Dipartimento SAF (Scienze Agrarie e Forestali) di Palermo e Università di Malta (UoM)
<p>Descrivere brevemente il Work package ed i suoi obiettivi oltre a come verranno coinvolti i Partner (chi fa cosa)</p> <p>Brief description of the work package and its objectives including an explanation of how the partners will be involved (who will do what)</p>	
<p>L'obiettivo di questo WP è la individuazione di processi produttivi innovativi nell'area transfrontaliera atti ad incrementare il contenuto di molecole bioattive negli oli ottenuti al fine di poterli classificare come "salutistici". Per "processi produttivi innovativi" si intende un insieme di itinerari tecnici (innovazioni non tecnologiche) da seguire sia in campo (idonee strategie irrigue, scelta di una idonea epoca di maturazione dei frutti e difesa delle piante) sia durante le successive fasi di trasformazione (estrazione dell'olio in frantoio). Si è già detto come attraverso il WP3, si svolgerà una caratterizzazione della biodiversità dell'olivo di Malta e Sicilia. Le cultivar con una idonea base genetica per la sintesi di molecole bioattive, sottoposte a dei processi produttivi innovativi, potranno enfatizzare questa loro attitudine, determinando un contenuto di polifenoli tale da guadagnare l'attributo di "olio salutistico". Attraverso questo work package si contribuirà al raggiungimento del primo obiettivo specifico di questo progetto: individuazione di genotipi di olivo e processi produttivi innovativi nell'area transfrontaliera atti ad incrementare il contenuto di molecole bioattive negli oli ottenuti al fine di poterli classificare come "salutistici". Il partner responsabile di questo WP è l'Istituto Regionale Vini e Oli di Sicilia, mentre la Università di Palermo e Malta saranno coinvolti. Poiché l'Istituto Regionale del Vino e dell'Olio ha una forte esperienza nelle attività di analisi degli oli, durante la esecuzione di questo WP, il ricercatore dell'Università di Malta, trascorrerà un breve periodo in Italia (presso l'Istituto Regionale Vini e Oli di Sicilia) al fine di acquisire importanti competenze nelle tecniche di analisi degli oli. Questo consentirà alla Università di Malta di poter svolgere in autonomia la caratterizzazione chimico fisica ed organolettica degli oli prodotti a Malta. In riferimento alle competenze che l'IRVO possiede nella analisi analitica degli oli, va detto che l'Istituto Regionale del Vino e dell'Olio è stato designato da parte del MIPAAF (D.M. 11657 del 15/06/2015) quale autorità pubblica ad espletare le funzioni di controllo, previste dagli art. 36 e 37 del Reg. (UE) n. 1151/2012 per la denominazione "Olio IGP Sicilia". Ciò implica che l'IRVO possiede tutte le tecnologie per svolgere le giuste caratterizzazioni organolettiche degli oli.</p> <p>Questo WP contribuirà al raggiungimento del seguente risultato: il complesso delle strategie tecniche (procedimenti da seguire per le operazioni di campo e estrazione degli oli) utili ad incrementare il contenuto di molecole bioattive negli oli ottenuti (al fine</p>	



di poterli classificare come "salutistici") verranno individuate e verrà costituito 1 report tecnico.

Max 3000 caratteri

Max 3000 characters

Descrivere i **principali output progettuali** che verranno realizzati sulla base delle attività implementate in questo work package. Per ciascuno dei principali output/realizzazione progettuali dovrà essere scelto un indicatore di output del programma. Ambedue devono avere la stessa unità di misura.

Please describe the **project main outputs** that will be delivered based on the activities carried out in this work package. For each project main output a programme output indicator should be chosen. Please note that outputs need to have the same measurement unit.

I principali output prodotti all'interno di questo WP saranno:

- Produzioni di report finali delle visite di campo aziendali;
- Caratterizzazione chimico-fisica degli oli siciliani e maltesi;
- Individuazione dei migliori blend di oli salutistici.

Le visite di campo (sia in Sicilia che in Malta) avranno lo scopo di individuare le idonee strategie tecniche di gestione agronomica delle piante e di trasformazione delle olive. Importante parte di questo WP sarà la analisi degli oli che verrà condotta sia in Sicilia (IRVO) che in Malta (Università di Malta). Le analisi avranno lo scopo di determinare le caratteristiche organolettiche degli oli con particolare riferimento al contenuto degli delle molecole bioattive. In ultima analisi, le attività di laboratorio (report analitici) confermeranno la buona attitudine delle cultivar scelte in Sicilia e Malta e le buone tecniche di gestione in campo e di trasformazione delle olive.

In generale quindi attraverso questo work package verranno individuate delle idonee strategie di gestione agronomica delle piante di olivo e estrazione degli oli, finalizzate all'incremento delle molecole bioattive presenti negli oli. Questo WP verrà svolto nell'area transfrontaliera e sarà oggetto di ampia diffusione tra le imprese olivicole siciliane e maltesi.

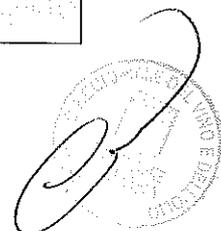
Max 4000 caratteri

Max 4000 characters

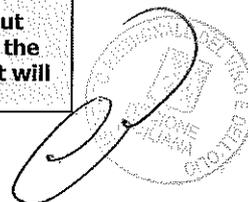
Descrivere le attività e i prodotti del Work Package

Please describe activities and deliverables within the work package

	Titolo dell'attività - Activity title	mese inizio Start date (MM.YYYY)	mese di fine End date (MM.YYYY)
	<i>Nuove strategie colturali per l'incremento delle molecole bioattive nelle olive</i>	09/2017	02/2020
Activity	Descrizione dell'attività - Activity description		
4.1	<p>Attraverso questa attività, nell'area transfrontaliera, verranno individuate delle strategie colturali idonee di campo e di molitura delle olive (innovazioni non tecnologiche), che consentiranno di incrementare la presenza di molecole bioattive negli oli. Sulle piante delle nuove accessioni di olivo "in situ" e su quelle presenti nelle imprese saranno prelevati frutti da sottoposte a micro estrazione e/o molitura industriale mediante due distinti processi di estrazione (due e tre fasi).</p> <p>Max 500 caratteri Max 500 characters</p>		
	Descrizione del prodotto - Deliverable	valore target Target value	mese di realizzazione Delivery date (02.2020)
D 4.1.1¹	<p>- Visite di campo per attività di individuazione strategie tecniche (fogli firme).</p> <p>Si prevede di incontrare almeno 30 imprese (valore target) ove verranno analizzate e discusse le nuove tecniche colturali da applicare al fine di incrementare il contenuto di molecole bioattive. Le aziende contattate saranno anche quelle oggetto di disseminazione riguardo la produzione di oli salutistici (Indicatore di programma: imprese che adottano tecnologie e servizi innovativi creati a livello transfrontaliero).</p> <p>Max 500 caratteri Max 500 characters</p>		



Titolo dell'attività - Activity title		mese inizio Start date (09.2017)	mese di fine End date (02.2020)		
Activity 4.2	Caratterizzazione chimico fisica ed organolettica degli oli con particolare riferimento ai CLAIMS salutistici dell'EFSA (European Food Safety Authority)				
	Descrizione dell'attività - Activity description Verrà svolta una caratterizzazione chimico-fisica ed organolettica degli oli siciliani e maltesi con particolare riferimento ai CLAIMS salutistici dell'EFSA. Questa attività verrà svolta sia presso l'Università di Malta che presso l'IRVO. Viste le forti competenze di quest'ultimo, un ricercatore dell'Università di Malta, svolgerà un periodo di stage presso l'IRVO. All'interno di questa attività, verrà acquistato dall'IRVO uno strumento ad infrarossi (NIR) per la analisi rapida degli oli. Max 500 caratteri Max 500 characters				
D 4.2.1 D 4.2.2 D 4.2.3	Descrizione del prodotto - Deliverable		mese di fine End date (02.2020)		
	Le deliverable di questa attività sono: <ul style="list-style-type: none"> - Caratterizzazione analitica delle molecole bioattive degli oli: produzione di report analitici (4.2.1); - Acquisto di uno strumento NIR per analisi rapida degli oli extra-vergini presso IRVO (4.2.2); L'acquisto dello strumento NIR dovrà essere svolto entro il 09/2018. - Permanenza di un ricercatore maltese presso IRVO: produzione di fogli presenze (D.4.2.3). Max 500 caratteri Max 500 characters				
Activity 4.3	Titolo dell'attività - Activity title		mese di fine End date (02.2020)		
	Formulazione di differenti blend di oli extravergini di oliva salutistici. Descrizione dell'attività - Activity description Attraverso questa attività, si procederà alla individuazione dei migliori blend di oli salutistici. Questi, oltre ad avere un ottimo profilo organolettico, dovranno rispondere a quanto contenuto nel Regolamento (UE) N. 432/2012. Secondo questo regolamento, è possibile impiegare la indicazione di "oli salutistici" sulla confezione solo su quei tipi di oli d'oliva che contengono almeno 5 mg di idrossitiroso e suoi derivati (ad esempio, complesso oleuropeina e tirosole) per 20 g di olio d'oliva. Max 500 caratteri Max 500 characters				
D 4.3.1 ¹	Descrizione del prodotto - Deliverable		mese di fine End date (02.2020)		
Prove di blend di oli salutistici a diverso profilo organolettico (report di laboratorio) Max 500 caratteri Max 500 characters					
Principali output/realizzazioni del progetto Project main output	Descrizione output / realizzazione Describe your project main output	Quantificazione Quantify your contribution	Unità di misura measurement unit	Data di realizzazione Delivery date	Indicatore di output/ realizzazione del Programma al quale contribuisce direttamente il principale output/realizzazione del progetto programme output indicator to which the project main output will contribute



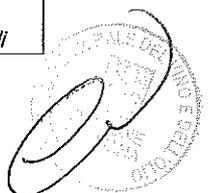
Output 4.1	Main output 1	<p>Realizzazione di almeno 30 incontri con imprese olivicole.</p> <p>Le imprese che verranno visitate saranno anche quelle che verranno indottrinate circa le innovazioni che dovranno applicare al fine di produrre oli salutistici. Questo output concorrerà al raggiungimento del seguente risultato di progetto: almeno 30 imprese nell'area transfrontaliera verranno formate e adotteranno le metodologie innovative per la produzione di olio salutistico.</p> <p>Max 500 caratteri Max 500 characters</p>	30 imprese	Numero imprese	02.2020	imprese che adottano tecnologie e servizi innovativi creati e/o potenziati a livello transfrontaliero
Output 4.2	Main output 2	<p>Caratterizzazione chimico-fisica degli oli siciliani e maltesi (scrittura di un report)</p> <p>Gli oli siciliani e maltesi saranno caratterizzati da un punto di vista chimico-fisico. Le cultivar maltesi e siciliane caratterizzate saranno quelle che produrranno olio salutistico all'interno delle imprese presenti nell'area transfrontaliera. Questo output di collega al risultato di progetto: almeno 30 imprese nell'area transfrontaliera verranno formate e adotteranno le metodologie innovative per la produzione di olio salutistico)</p> <p>Max 500 caratteri Max 500 characters</p>	1 report tecnico	Report	02.2020	imprese che adottano tecnologie e servizi innovativi creati e/o potenziati a livello transfrontaliero
Output 4.3	Main output 3	<p>Individuazione dei migliori blend di oli salutistici.</p> <p>Queste cultivar saranno quelle da cui produrre olio salutistico e che saranno impiegate dalle imprese che adotteranno metodologie innovative. Questo output di collega al risultato di progetto: almeno 30 imprese nell'area transfrontaliera verranno formate e adotteranno le metodologie innovative per la produzione di olio salutistico)</p> <p>Max 500 caratteri Max 500 characters</p>	1 report tecnico	Report	02.2020	imprese che adottano tecnologie e servizi innovativi creati e/o potenziati a livello transfrontaliero

Target groups involvement

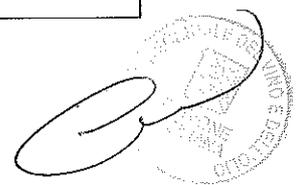
Chi utilizzerà gli output / realizzazioni del work package?

Who will use the main outputs delivered in

Gli output di questo progetto potranno essere utilizzati da chiunque voglia utilizzare cultivar da olio per la produzione di oli salutistici. A questo va aggiunto che la caratterizzazione chimico-fisica degli oli, poiché un risultato scientifico sarà disponibile per tutti (produzione di



<p>this work package?</p>	<p>report). Nella realizzazione di questo work package saranno coinvolti: Istituto Regionale Vini e Oli di Sicilia, Dipartimento SAF (Scienze Agrarie e Forestali) di Palermo e Università di Malta (UoM).</p> <p>Max 500 caratteri Max 500 characters</p>
<p>Come saranno coinvolti i gruppi target (e altri stakeholder) nello sviluppo degli output / realizzazioni del progetto?</p> <p>How will you involve target groups (and other stakeholders) in the development of the project main outputs?</p>	<p>Il ricercatore formato dall'IRVO sulla analisi chimico fisica degli oli maltesi sarà direttamente coinvolto nelle analisi poiché sarà la persona formata. Le aziende che verranno coinvolte per le visite di campo sulle innovazioni da seguire in campo e sulla molitura, parteciperanno sia alle visite tecniche (descrivendo la loro attuale metodologia di lavoro in campo), così come anche le successive fasi di disseminazione circa le metodologie innovative da utilizzare per la produzione di oli salutistici.</p> <p>Max 500 caratteri Max 500 characters</p>
<p>Sostenibilità e trasferibilità degli output / realizzazioni del work package Sustainability and transferability of main outputs delivered in this work package</p>	
<p>Come verranno utilizzati gli output / realizzazioni del work package una volta terminato il progetto?</p> <p>Descrivere le misure concrete (incluse le strutture istituzionali, risorse finanziarie, ecc.) adottate durante e dopo l'implementazione del progetto per garantire la sostenibilità degli output / realizzazioni del Work package</p> <p>Se rilevante, spiegare chi sarà il responsabile e/o il proprietario dell'output / realizzazione</p> <p>How will the project main outputs related to the work package be further used once the project has ended?</p> <p>Please describe concrete measures (including eg institutional structures, financial resources etc) taken during and after project implementation to ensure the sustainability of the project's main outputs of the work package.</p> <p>Please explain who will be responsible and/or the owner of the output</p>	<p>Aspetto fondamentale di questo work package sarà la caratterizzazione degli oli sia siciliani che maltesi e la successiva creazione dei blend degli oli salutistici. Questo di fatto sarà un risultato di grande importanza perché condenserà ciò che è stato analizzato all'interno del work package 3 e 4: analisi della variabilità delle varietà di olivo siciliani e maltesi e studio delle metodologie innovative da seguire in campo e frantoio per l'ottenimento di oli salutistici. Quindi al termine del progetto, attraverso i vari report prodotti, si conosceranno sia le cultivar più indicate per la produzione di olio salutistico (buona base genetica) che le migliori tecniche colturali utili ad enfatizzare queste caratteristiche. Queste info saranno utilizzate dalle imprese presenti nell'area transfrontaliera per la produzione e commercializzazione di olio salutistico. Queste procedure, utilizzate dalle imprese saranno da loro sempre utilizzate per continuare nel tempo la produzione e commercializzazione di olio salutistico.</p> <p>Max 1000 caratteri Max 1000 characters</p>
<p>Come sarà garantita la possibilità di applicare e replicare gli output / realizzazioni ed i risultati del progetto da parte di altre organizzazioni/regioni/paesi al di fuori dell'attuale partenariato?</p> <p>Descrivere in che misura sarà possibile trasferire gli output /realizzazioni ad altre organizzazioni/regioni/paesi al di fuori dell'attuale partenariato</p> <p>How will the project ensure that the project outputs are relevant and replicable by other organisations/regions/countries outside of the current partnership?</p> <p>Please describe to what extent it will be possible to transfer the outputs to other organizations/regions/countries outside of the current partnership.</p>	<p>Le cultivar caratterizzate e le metodologie innovative utili alla produzione di oli salutistici, potranno essere impiegate in altre regioni/paesi ove la coltivazione/ trasformazione dell'olivo è tecnicamente possibile. In riferimento ai risultati scientifici prodotti (caratterizzazione degli oli e dei blend salutistici), questi saranno disponibili a chiunque li voglia utilizzare per produrre nuovi progetti o attività.</p> <p>Max 1000 caratteri Max 1000 characters</p>

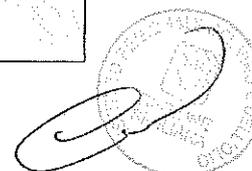


C.6 Attività al di fuori dell'area di cooperazione del Programma - Activities outside (the Union part of) the programme area

Se pertinente, elencare le attività interessate e descrivere in quale maniera apporteranno benefici all'area di cooperazione del Programma If applicable, please list activities to be carried out outside (the Union part of) the programme area. Describe how these activities will benefit the programme area				
Work Package /Attività Work Package /Activity	Partner coinvolto Partner involved	Luogo al di fuori dell'area del Programma Location outside the programme area	Qual è il valore aggiunto delle attività che saranno realizzate al di fuori dell'area di cooperazione del Programma? what is the added value to carry out such an activity outside the programme area	Budget indicativo per Work Package Indicative budget per Work Package
<i>Indicare il numero dell'Attività e quello del work package come da Piano di Lavoro</i> <i>Indicates the number of the Activity and the corresponding Work Package as referred in the work plan</i>		<i>Indicare dove si svolgeranno le attività</i> <i>indicates where the activities will take place</i>	<i>Max 500 caratteri</i> <i>Max 500 characters</i>	EUR
Budget totale delle attività che saranno realizzate al di fuori dell'area di cooperazione Total budget of activities to be carried out outside (the Union part of) the programme area				EUR <i>Inserire i dati copiandoli dalla sezione excel / Enter the data copying and pasting from the excel section</i>
				FESR ERDF EUR <i>Inserire i dati copiandoli dalla sezione excel / Enter the data copying and pasting from the excel section</i>
% del totale del FESR % of total ERDF				% <i>Inserire i dati copiandoli dalla sezione excel / Enter the data copying and pasting from the excel section</i>

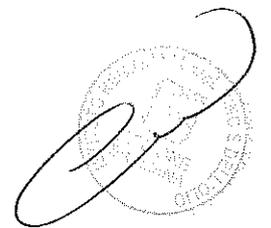
C.9 Esperti Esterni e servizi, attrezzature - External expertise and services, Equipment

Descrizione degli esperti esterni e servizi Description of External expertise and services description	WP and activity	Partner che contrattualizza Contracting partner	procedura pubblica che sarà effettuata public procurement that will be used	Budget
<p>Elencare i contratti che dovranno essere sottoscritti sia con gli esperti esterni sia con i fornitori e descrivere il loro collegamento con le attività del progetto</p> <p>Please list the planned contracts with external experts and service providers, and describe their links to the project activities</p>	<p>indicare il riferimento al WP e all'attività</p> <p>Indicate the reference to the Wp and activity</p>	<p>Indicare il partner del progetto che effettuerà i contratti</p> <p>Indicate the project partner that will procure</p>	<p>specificare la procedura pubblica e i relative riferimenti normativi che consentiranno la contrattualizzazione del servizio e/o degli esperti esterni</p> <p>Specify the respective public procurement procedure and the corresponding legal basis</p>	<p>EUR</p>
<p>Incarico per attività di supporto al coordinamento ed alla gestione amministrativa finanziaria del Progetto che attengono alle attività che devono essere svolte in qualità di CapoFile così come previste dal Manuale di Attuazione al paragrafo 9.1.1</p>	<p>WP1</p>	<p>CapoFile IRVO</p>	<p>Se l'attività viene affidata ad una società verrà utilizzato il Portale acquisti della P.A. ove possibile ovvero secondo le procedure del Codice dei Contratti Dlgs n.50/2016. Se l'attività viene affidata ad un professionista/esperto esterno in base al D.Lgs. n. 165/2001 attraverso Selezione/Avviso pubblico</p>	<p>€ 30.000,00</p>
<p>Incarico per attività di comunicazione del Progetto. Il CapoFile è responsabile del WP2 "Attività di Comunicazione". Pertanto ritiene di avvalersi di un'attività di supporto per lo svolgimento delle attività del WP2 relative alla stesura del piano di comunicazione, all'organizzazione degli eventi, all'attività di disseminazione, di coordinamento tra i Partner e le istituzioni esterne per quanto concerne l'attività di comunicazione ed informazione</p>	<p>WP2</p>	<p>CapoFile IRVO</p>	<p>Se l'attività viene affidata ad una società verrà utilizzato il Portale acquisti della P.A. ove possibile ovvero secondo le procedure del Codice dei Contratti Dlgs n.50/2016. Se l'attività viene affidata ad un professionista/esperto esterno in base al D.Lgs. n. 165/2001 attraverso Selezione/Avviso pubblico</p>	<p>€ 30.000,00</p>
<p>Incarico per organizzazione convegno iniziale location. Fa parte dell'attività di comunicazione relativa al WP2. Verrà cercata una location a Palermo per lo svolgimento del Convegno di apertura.</p>	<p>WP2</p>	<p>CapoFile IRVO</p>	<p>Verrà effettuata un'indagine esplorativa così come previsto dall'art.36 del DL n.50/2016</p>	<p>€ 3.000,00</p>
<p>Incarico per organizzazione del convegno iniziale Fa parte dell'attività di comunicazione relativa al WP2</p>	<p>WP2</p>	<p>CapoFile IRVO</p>	<p>Attraverso il Portale acquisti della P.A. ove possibile ovvero secondo le procedure del Codice dei Contratti D.lgs n.50/2016.</p>	<p>€ 7.300,00</p>
<p>Incarico organizzazione Educational Tour. Fa parte dell'attività di comunicazione relativa al WP2, che vedrà coinvolti giornalisti di settore e stakeholders</p>	<p>WP2</p>	<p>CapoFile IRVO</p>	<p>Attraverso il Portale acquisti della P.A. ove possibile ovvero secondo le procedure del Codice dei Contratti D.lgs n.50/2016.</p>	<p>€ 10.000,00</p>
<p>Incarico per organizzazione Info Day Fa parte dell'attività di comunicazione relativa al WP2, che vedrà coinvolti stakeholders, operatori di settore</p>	<p>WP2</p>	<p>CapoFile IRVO</p>	<p>Attraverso il Portale acquisti della P.A. ove possibile ovvero secondo le procedure del Codice dei Contratti D.lgs n.50/2016.</p>	<p>€ 2.000,00</p>

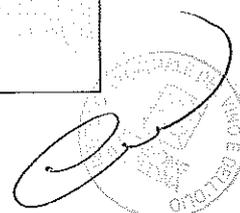


C.7 Cronogramma - Working plan

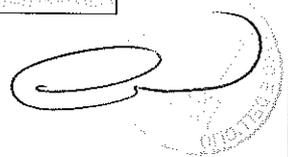
Anni - year	Year 1												Year 2												Year 3												
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Work Package 1																																					
Attività 1.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Attività 1.2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Work Package 2																																					
Attività 2.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Attività 2.2																																					
Attività 2.3																																					
Work Package 3																																					
Attività 3.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Attività 3.2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Attività 3.3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Work Package 4																																					
Attività 4.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Attività 4.2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Attività 4.3																																					



Incarico per organizzazione showcookingFa parte dell'attività di comunicazione relativa al WP2. Si vuole attraverso tale tipologia di evento far degustare gli oli abbinati a pietanze del territorio, e contribuire così alla diffusione dei prodotti stessi	WP2	CapoFila IRVO	Verrà effettuata un'indagine esplorativa così come previsto dall'art.36 del DL n.50/2016	€ 15.000,00
Incarico per realizzazione video Fa parte dell'attività di comunicazione relativa al WP2. Si raccoglieranno nel video i momenti salienti del progetto ed i risultati ottenuti per renderli fruibili in forma più attrattiva adatta ad un pubblicovariegato, di settore e non.	WP2	CapoFila IRVO	Attraverso il Portale acquisti della P.A. ove possibile ovvero secondo le procedure del Codice dei Contratti D.lgs n.50/2016.	€ 10.000,00
Incarico per organizzazione convegno di chiusura location. Fa parte dell'attività di comunicazione relativa al WP2.	WP2	CapoFila IRVO	Verrà effettuata un'indagine esplorativa così come previsto dall'art.36 del DL n.50/2016	€ 3.000,00
Incarico per organizzazione convegno di chiusura Fa parte dell'attività di comunicazione relativa al WP2.	WP2	CapoFila IRVO	Attraverso il Portale acquisti della P.A. ove possibile ovvero secondo le procedure del Codice dei Contratti D.lgs n.50/2016.	€ 7.300,00
Incarico per realizzazione Sito Progetto. Fa parte dell'attività di comunicazione relativa al WP2. Sarà data in tale occasione massimo risalto alla diffusione dei risultati progettuali, con il coinvolgimento anche degli esterni al progetto coinvolti a vario nelle fasi di realizzazione del progetto.	WP2	CapoFila IRVO	Attraverso il Portale acquisti della P.A. ove possibile ovvero secondo le procedure del Codice dei Contratti D.lgs n.50/2016.	€ 8.000,00
Incarico per fornitura pubblicazione cartacea e multimediale risultati del progetto. Fa parte dell'attività di comunicazione relativa al WP2. Si ritiene opportuno elaborare un documento cartaceo ed in formato digitale che raccolga i risultati del progetto da utilizzare per i convegni, seminari, ecc	WP2	CapoFila IRVO	Attraverso il Portale acquisti della P.A. ove possibile ovvero secondo le procedure del Codice dei Contratti D.lgs n.50/2016.	€ 3.750,00
Incarico per chimico o CTF esperto in GC-MS per la realizzazione di analisi in Gas-Cromatografia con Spettrometro di Massa e con strumentazione basata sulla tecnica del vicino infrarosso NIR per la caratterizzazione aromatica e chimico-fisica degli oli maltesi e siciliani prodotti in due successive campagne olearie, con particolare riferimento alle componenti salutistiche, al fine anche di poter effettuare idonei blend di tali oli.	WP4	CapoFila IRVO	In base al D.Lgs. n. 165/2001 attraverso Selezione/Avviso pubblico	€ 30.000,00
Spese viaggio e soggiorno del Capo Panelindividuato dall'IRVO nella documentazione inviata al MiPAAF che ha rilasciato relativa autorizzazione, per la realizzazione delle analisi organolettiche degli oli maltesi e siciliani prodotti in due successive campagne olearie.	WP4	CapoFila IRVO	La nomina è riconosciuta dal MiPAAF	€ 3.000,00
Spese revisore 1° Livello	WP1	CapoFila IRVO	Nominato da AdG	20.000,00
Manutenzione ordinaria GC-MS Trace GC Necessaria per un'efficace risposta strumentale del GC-MS	WP4	CapoFila IRVO	Esecutore determinato, in quanto casa madre detiene eventuali pezzi di ricambio adatti alla strumentazione	12.000,00
Aggiornamento banca spettri GC-MS Polaris Q Thermo Quest (oggi Thermo Fisher Sc.) Necessario per l'effettuazione delle analisi	WP4	CapoFila IRVO	Esecutore determinato In quanto casa madre ha ideato software di gestione dello strumento che utilizza banca dati spettri di massa in dotazione	3.000,00



Providing samples of olives,milling and bottling of Maltese Varieties This is needed to formulating different blend of extra virgin olive oils	WP3	UoM	Call of quotes	6000
Spese per controllo di I livello	WP1	UoM	Call of quotes	12,600
Incarico convegno chiusura progetto	WP3	UoM	Call of quotes	5,000
Evento finale Banner Attività di Comunicazione	WP2	Imgarr	Call for Quotations	200.00
Evento finale Catering Attività di Comunicazione	WP2	Imgarr	Call for Quotations	300.00
Evento finale location Attività di Comunicazione	WP2	Imgarr	Call for Quotations	150.00
Evento finale trasporto bus Attività di Comunicazione	WP2	Imgarr	Call for Quotations	50.00
Info day banner Attività di Comunicazione	WP2	Imgarr	Call for Quotations	200.00
Info day catering Attività di Comunicazione	WP2	Imgarr	Call for Quotations	600.00
Show cooking banner Attività di Comunicazione	WP2	Imgarr	Call for Quotations	200.00
Show cooking catering Attività di Comunicazione	WP2	Imgarr	Call for Quotations	800.00
Show cooking chefs Attività di Comunicazione	WP2	Imgarr	Call for Quotations	1,000.00
Show cooking trasporto bus Attività di Comunicazione	WP2	Imgarr	Call for Quotations	100.00
Show cooking venue Attività di Comunicazione	WP2	Imgarr	Call for Quotations	300.00
Incarico indagine territoriale genotipi olivo	WP3	Imgarr	Call for Tender	3,000.00
Incarico per propagazione genotipi	WP3	Imgarr	Call for Tender	1,500.00
Stampa brochures e flyers Attività di Comunicazione	WP2	Imgarr	Call for Tender	2,000.00
Costi annunci appalti pubblici esterni	WP1	Imgarr	Call for Quotations	640.00
Eventi informativi per piccole e medie imprese Attività di Comunicazione	WP2	Imgarr	Call for Quotations	500.00
Incarico esperto agronomo	WP4	Imgarr	Call for Tender	8,400.00
Incarico per costituzione campo germoplasma	WP3	Imgarr	Call for Tender	1,400.00
Consulenza amministrativa	WP1	Imgarr	Call for Tender	2,000.00
Spese per controllo di I livello	WP1	Imgarr	Call for Quotations	890.00
Incarico esperto agronomo	WP3 WP4 e	SAF	Portale acquisti P.A./Codice Contratti/Avviso pubblico	112000
Spese per controllo di I livello	WP1	SAF	Avviso pubblico	14200
Raccolta e fornitura olive, molitura e imbottigliamento	WP4	SAF	Portale acquisti P.A./Codice Contratti/Avviso pubblico	24000
Total				€ 383780,00



Descrizione delle attrezzature Equipment description	WP and activity	Partner che contrattualizza Contracting partner	Budget
elencare e giustificare l'uso delle attrezzature nel progetto Please list and justify the use of equipment in the project	Indicare il riferimento al WP e all'attività Indicate the reference to the Wp and activity	Indicare il partner del progetto che effettuerà i contratti Indicate the project partner that will procure	EUR
Solventi organici Necessari per la preparazione campioni oli prodotti in due successive campagne olearie da sottoporre a diverse prove analitiche accreditate presso il Laboratorio di Palermo	WP4	CapoFila IRVO	€ 675,00
Sali inorganici Necessari per la preparazione di soluzioni saline da impiegare in prove analitiche accreditate su oli prodotti in due successive campagne olearie presso il Laboratorio di Palermo	WP4	CapoFila IRVO	€ 52,00
Acqua distillata Necessaria per la preparazione di soluzioni saline da impiegare in prove accreditate su oli prodotti in due successive campagne olearie presso il Laboratorio di Palermo	WP4	CapoFila IRVO	€ 150,00
vetreria laboratorio Necessaria per la realizzazione delle prove accreditate su oli prodotti in due successive campagne olearie presso il Laboratorio di Palermo	WP4	CapoFila IRVO	€ 832,00
Cuvetta quarzo per analisi UV-Vis Necessaria per la realizzazione delle prove spettrofotometriche accreditate su oli prodotti in due successive campagne presso il Laboratorio di Palermo	WP4	CapoFila IRVO	€ 900,00
Agitatore magnetico Necessario per l'omogeneizzazione delle soluzioni saline da impiegare per le prove accreditate su oli prodotti in due successive campagne presso il Laboratorio di Palermo	WP4	CapoFila IRVO	€ 600,00
Agitatore magnetico riscaldante Necessario per l'omogeneizzazione degli oli prodotti in due successive campagne da analizzare con il GC-MS presso il Laboratorio di Palermo	WP4	CapoFila IRVO	€ 750,00
Devices GC-MS Necessari per la realizzazione della analisi GC-MS degli oli di due successive campagne olearie presso il Laboratorio di Palermo	WP4	CapoFila IRVO	€ 5.600,00
vetreria panel assaggio oli Necessaria per la realizzazione delle analisi organolettiche degli oli di due successive campagne olearie presso il Panel IRVO di Palermo riconosciuto dal MiPAAF.	WP4	CapoFila IRVO	€ 500,00
piastre riscaldanti oli in degustazione Necessarie per la realizzazione delle analisi organolettiche degli oli di due successive campagne olearie presso il Panel IRVO di Palermo riconosciuto dal MiPAAF.	WP4	CapoFila IRVO	€ 5.000,00
Strumentazione NIR Necessario per la realizzazione con questa tecnica di analisi da realizzare quasi in tempo reale con la molitura delle olive al fine di caratterizzarli attraverso i più importanti indicatori merceologici (acidità, acidi grassi, ecc...) e salutistici (idrossitirosolo, a-tocoferolo ecc...). Tale strumento nel corso di due successive campagne IRVO olearie sarà utilizzato esclusivamente per tale scopo e per l'implementazione dei dati raccolti con le metodologie chimico-fisiche e GC-MS utilizzate presso il	WP4	CapoFila IRVO	€ 80.000,00

laboratorio di Palermo.			
Next Generation Sequencer: Sequencing of Maltese Oil Trees DNA polymorphic sites cultivars to characterise the type of varieties of oil trees present in Malta. This will in turn be essential in certifying the Maltese Olive Trees Varieties and in its corresponding olive oil.	WP3	UoM	175,000
Kit materiale propagazione piante	WP3	Imgarr	800
Kit materiale per costituzione campo germoplasma	WP3	Imgarr	3000
Servizi manutenzione macchinari	WP3	SAF	5000
Total			€ 278.859,00

PART D - Project budget

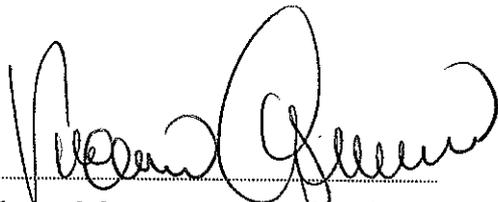
Please refer to the Excel form (*Budget Application Form*).

PART D Project budget includes sections D.1 to D.7.

PART E - Partner budget

Please refer to the Excel form (*Budget Application Form*).

PART E Partner budget includes sections E.1 to E.4.



Firma del rappresentate legale del LP

Signature of the legal representative of the LP

DR. VINCENZO CUSURANO

Nome e cognome del rappresentate legale

Nome and surname of the Legal representative

Timbro / Stamp



PALERMO - 7/11/2016

Luogo e data

Place and date

DIRETTORE GENERALE
IRVO

Posizione

Position

Parte D - Application Form - sezione excel - call n. 01/2016 vs.1.1
Part D - Application Form - excel section - call n.01/2016 vs. 1.1

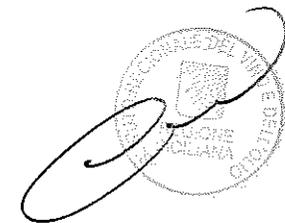
Titolo progetto / project title		Alimenti e Salute: valorizzazione e miglioramento degli oli di o				
Acronimo / Acronym		OLIMEDforHEALTH				
Denominazione del partner / Project partner title		BUDGET TOTALE / TOTAL BUDGET (A)	di cui FESR / of which ERDF (B)	Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing (C)	(Entrate nette / Net revenue) (D)	BUDGET TOTALE AMMISSIBILE / TOTAL ELIGIBLE BUDGET (E)=A-C-D
PP1	Istituto regionale del Vino e dell'Olio	€ 468.197,21	€ 397.967,63	€ 0,00	€ 0,00	€ 468.197,21
PP2	Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali	€ 367.760,09	€ 312.596,08	€ 0,00	€ 0,00	€ 367.760,09
PP3	Institute of Earth Systems Rural Sciences and Food Systems U	€ 327.797,75	€ 278.628,09	€ 0,00	€ 0,00	€ 327.797,75
PP4	Imġarr Local Council	€ 48.490,00	€ 41.216,50	€ 0,00	€ 0,00	€ 48.490,00
PP5	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
PP6	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
PP7	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
PP8	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
TOTAL		€ 1.212.245,05	€ 1.030.408,29	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.212.245,05

LEGENDA PER COLORI DELLE CELLE / LEGENDA - CELLS COLOURS:

GIALLO: da compilare / Yellow To be fulfilled

ARANCIONE e BLUE: precompilato / ORANGE and BLUE : automatically fulfilled.

ROSSO: errore da correggere secondo le indicazioni all'interno della cella / RED: Error to be corrected in line with the recommendations highlighted in the cells



A. Presentazione del progetto

Titolo progetto / Project title	Alimenti e Salute: valorizzazione e miglioramento degli oli di oliva extravergini del Mediterraneo
---------------------------------	--

Acronimo / Acronym	OLIMEDforHEALTH
--------------------	-----------------

A.1 Sintesi del budget del progetto - Project budget summary

Tabella 1 generata automaticamente da B e D / Table 1 generated automatically from B and D

COFINANZAMENTO DEL PROGRAMMA / PROGRAMME CO-FINANCING			CONTRIBUTO / CONTRIBUTION							BUDGET TOTALE AMMISSIBILE / TOTAL ELIGIBLE BUDGET (J)=A - H - I
BUDGET TOTALE / TOTAL BUDGET (A)	di cui FESR / of which ERDF (B)	Tasso di cofinanziamento / Co-financing rate (%)	Contributo pubblico / Public Contribution			Contributo privato / Private contribution (F)	Contributo totale / Total contribution (G)=E+F	Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing (H)	(Entrate nette / Net revenue) (I)	
			Contributo pubblico automatico / Automatic public contribution (C)	Altro contributo pubblico / Other public contribution (D)	Contributo pubblico totale / Total public contribution (E)=C+D					
€ 1.212.245,05	€ 1.030.408,29	85%	€ 125.393,60	€ 0,00	€ 125.393,60	€ 56.443,16	€ 181.836,76	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.212.245,05

OK

A.2 Fonti di cofinanziamento del progetto – ripartizione tra i Partner / source of co-financing of the project – budget per partner

Tabella 2 generata in parte automaticamente da B e D / Table 2 generated partially automatically from B and D

Canancellare i partner non previsti dal piano di lavoro coerentemente con l'AF descrittivo / Delete the partners that aren't referred to in the AF

Numero del partner / Partner number	Denominazione del partner / Project partner title	Abbreviazione Partner / Partner Acronym	Paese / Country	Dentro o fuori area di Programma / Inside or outside the Programme area	FESR / ERDF	BUDGET TOTALE / TOTAL BUDGET	Tasso di cofinanziamento FESR / Co-financing ERDF rate (%)	% del FESR totale / % of the ERDF total	Contributo pubblico automatico / Automatic public contribution	Altro contributo pubblico / Other public contribution	Contributo privato / Private contribution	Contributo totale / Total contribution	(Entrate nette / Net revenue)	Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing	BUDGET TOTALE AMMISSIBILE / TOTAL ELIGIBLE BUDGET
PP1	Istituto regionale del Vino e dell'Olio	IRVO	IT	area / zone	€ 397.967,63	€ 468.197,21	85%	39%	€ 70.229,58	€ 0,00	€ 0,00	€ 70.229,58	€ 0,00	€ 0,00	€ 468.197,21
PP2	Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali	SAF	IT	area / zone	€ 312.596,08	€ 367.760,09	85%	30%	€ 55.164,01	€ 0,00	€ 0,00	€ 55.164,01	€ 0,00	€ 0,00	€ 367.760,09
PP3	Institute of Earth Systems Rural Sciences and Food Systems	UoM	MT	area / zone	€ 278.628,09	€ 327.797,75	85%	27%	€ 0,00	€ 0,00	€ 49.169,66	€ 49.169,66	€ 0,00	€ 0,00	€ 327.797,75
PP4	University of Malta Imqan Local Council	IMGARR	MT	area / zone	€ 41.216,50	€ 48.490,00	85%	4%	€ 0,00	€ 0,00	€ 7.273,50	€ 7.273,50	€ 0,00	€ 0,00	€ 48.490,00
PP5	0	0	0	0	€ 0,00	€ 0,00	85%	0%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
PP6	0	0	0	0	€ 0,00	€ 0,00	85%	0%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
PP7	0	0	0	0	€ 0,00	€ 0,00	85%	0%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
PP8	0	0	0	0	€ 0,00	€ 0,00	85%	0%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Sub-totale dei partner dell'area di Programma / Sub-total of the partner of the area					€ 1.030.408,29	€ 1.212.245,05		100%	€ 125.393,60	€ 0,00	€ 56.443,16	€ 181.836,76	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.212.245,05
Sub-totale dei partner fuori dall'area di Programma / Sub-total of the partner outside the area					€ 0,00	€ 0,00		0%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	0%	€ 0,00	€ 0,00
Totale / Total					€ 1.030.408,29	€ 1.212.245,05	85%	100%	€ 125.393,60	€ 0,00	€ 56.443,16	€ 181.836,76	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.212.245,05
Sub-totale delle attività fuori dall'area di Programma / Sub-total of the activities outside the area						€ 0,00									



A.0 Elenco dei Work Packages / List of the Work Packages

cancellare i Work Packages non previsti dal piano di lavoro coerentemente con l'AF descrittivo / Delete the extra Work Packages that aren't foreseen in the AF

Numero dei Work Packages / Work Packages number
WP0
WP1
WP2
WP3
WP4
WP5
WP6

A.0 bis Elenco dei Periodi / List of the periods

digitare la durata in mesi per visualizzare il numero di periodi di attività (escluso il periodo di preparazione P0) coerenti con la durata del progetto, considerato un semestre aggiuntivo per la chiusura finanziaria, oltre il termine delle attività; Cancellare i periodi non previsti coerentemente con il piano di lavoro / Enter the duration of the project in months. The number of periods will be automatically calculated. The preparation period if foreseen in the AF should be deducted.

Durata Progetto /project duration	Numero Periodi /N. of the periods
	1

Numero Periodo /Numéro Période	Durata Periodo /Durée Période
P0	Preparazione / Preparation
P1	Mesi /Months 0-6
P2	Mesi /Months 7-12
P3	Mesi /Months 13-18
P4	Mesi /Months 19-24
P5	Mesi /Months 25-30
P6	Mesi /Months 31-36
P7	Mesi /Months 37-42



B. Partenariato del progetto / Project partnership - Dettaglio del Capofila / detail of the Lead partner (LP)

Denominazione del partner / Project partner title	Istituto regionale del Vino e dell'Olio
Numero Partner / Partner Number	PP1
Abbreviazione Partner / Partner Acronym	IRVO
Paese / Country	IT
Dentro o fuori area di Programma / Inside or outside the Programme area	area / zone

B.2 Finanziamento del Capofila / LP financing

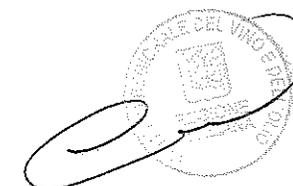
FESR / ERDF	€ 397.967,63
Contributo Nazionale / National Contribution	€ 70.229,58
BUDGET TOTALE AMMISSIBILE / TOTAL ELIGIBLE BUDGET	€ 468.197,21
Tasso di cofinanziamento / Co-financing ERDF rate (%)	85%
Cofinanziamento aggiuntivo / Additional Co-financing	€ 0,00

B.3 Origine del contributo del Partner / Origin of partner contribution

Domanda / Question	Risposta / Answer
Il contributo del Partner è coperto con fondi propri? / Is the Partner contribution covered with its own funds?	NO

Compilare la tabella qui di seguito / Please fulfill the hereunder reported table:

Denominazione del partner - fonte del contributo / Project partner title - source of the contribution	Statuto legale / Legal status	% del contributo totale del partner / % of the total partner contribution	Importo / Amount
Istituto regionale del Vino e dell'Olio	privato / private	0%	
Contributo pubblico automatico (Delibera CIFE for IT beneficiaries or National Contribution for MT beneficiaries)	pubblico / public	100%	€ 70.229,58
Fonte esterna 2 / external Source 2		0%	
Fonte esterna n / external Source n		0%	
Sub-totale del contributo pubblico / Sub-total of the public contribution		100%	€ 70.229,58
Sub-totale del contributo privato / Sub-total of the private contribution		0%	€ 0,00
Totale / Total			€ 70.229,58



D.1 Budget del Partner - Categorie di spesa / Partner budget - breakdown per budget line

D.1.1 Costi del personale / Staff Costs

Domanda / Question	Risposta / Answer
Il partner prevede l'impiego del personale a costi reali durante l'attuazione del progetto? / Are staff costs being reported as real costs?	SI / YES

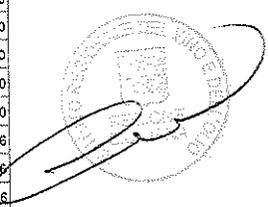
Se SI, compilare la tabella qui di seguito / If YES please fulfill the hereunder reported table

D.1.1.a Costi del personale - costi reali / staff costs - real costs

Per inserire ulteriori righe, attenersi alla seguente procedura: posizionarsi con il cursore sulla colonna di intestazione delle righe in corrispondenza della seconda riga gialla e cliccare sul tasto Dx del mouse, selezionare "Inserisci" dal menù a tendina. Ripetere l'operazione per le righe necessarie. Per copiare la "formattazione" nelle nuove righe, attenersi alla seguente procedura: selezionare tutte le celle gialle della prima riga e cliccare sul tasto "Copia formattato". Quando il puntatore assume l'aspetto di un pennello, trascinarlo sulle celle gialle delle nuove righe. Per concludere occorre copiare la formula contenuta nella cella "Budget totale / Total budget" all'interno delle nuove celle della medesima colonna.

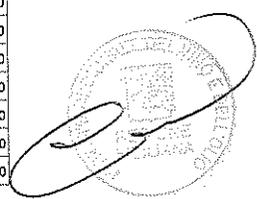
To add new rows, please follow this procedure: in the headings column, click with the right mouse button at the second yellow row and select "insert" from the dropdown menu. Repeat the procedure for the needed rows. To copy the format, in the new rows please follow this procedure: select all the yellow cells of the first row, then click the "Format Painter" button. After the pointer changes to a paintbrush, drag the mouse pointer across the new yellow. To conclude the procedure, please paste the formula in the new blue cells below under the heading "Budget totale / Total budget". To do this copy the formula from the row above. Please use the "paste formula" function

Descrizione / Description				Dettagli per WP - Periodo / detail per WP and periods								
Funzione del personale / Staff function	Tipo di personale / Type of staff	Commenti / Comments	Unità di misura / Unit type	Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing	Work Packages	Periodo / Periods	Localizzazione / Localisation	Prodotto / Deliverable	Numero di unità / N. of units	Budget unitario / Budget per units	Budget totale / Total budget	
Administration manager	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente amministrativo di ruolo	ore lavorative	NO	WP1	P1	PA	D.1.1.1.	90	53,73	€ 4.835,70	
Administration manager	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente amministrativo di ruolo	ore lavorative	NO	WP1	P2	PA	D.1.1.1.	90	53,73	€ 4.835,70	
Administration manager	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente amministrativo di ruolo	ore lavorative	NO	WP1	P3	PA	D.1.1.1.	90	53,73	€ 4.835,70	
Administration manager	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente amministrativo di ruolo	ore lavorative	NO	WP1	P4	PA	D.1.1.1.	65	53,73	€ 3.492,45	
Administration manager	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente amministrativo di ruolo	ore lavorative	NO	WP1	P5	PA	D.1.1.1.	65	53,73	€ 3.492,45	
Communication manager	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente amministrativo di ruolo	ore lavorative	NO	WP2	P1	PA	D.2.1.1	20	53,73	€ 1.074,60	
Communication manager	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente amministrativo di ruolo	ore lavorative	NO	WP2	P2	PA	D.2.2.1	20	53,73	€ 1.074,60	
Communication manager	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente amministrativo di ruolo	ore lavorative	NO	WP2	P3	PA	D.2.2.1	20	53,73	€ 1.074,60	
Communication manager	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente amministrativo di ruolo	ore lavorative	NO	WP2	P4	PA	D.2.2.1	20	53,73	€ 1.074,60	
Communication manager	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente amministrativo di ruolo	ore lavorative	NO	WP2	P5	PA	D.2.2.1	20	53,73	€ 1.074,60	
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Funzionario amministrativo di ruolo	ore lavorative	NO	WP1	P1	PA	D.1.2.1	70	34,22	€ 2.395,40	
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Funzionario amministrativo di ruolo	ore lavorative	NO	WP1	P2	PA	D.1.2.1	70	34,22	€ 2.395,40	
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Funzionario amministrativo di ruolo	ore lavorative	NO	WP1	P3	PA	D.1.2.1	70	34,22	€ 2.395,40	
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Funzionario amministrativo di ruolo	ore lavorative	NO	WP1	P4	PA	D.1.2.1	45	34,22	€ 1.539,90	
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Funzionario amministrativo di ruolo	ore lavorative	NO	WP1	P5	PA	D.1.2.1	45	34,22	€ 1.539,90	
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Funzionario amministrativo di ruolo	ore lavorative	NO	WP2	P1	PA	D.2.1.1	10	34,22	€ 342,20	
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Funzionario amministrativo di ruolo	ore lavorative	NO	WP2	P2	PA	D.2.2.1	10	34,22	€ 342,20	
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Funzionario amministrativo di ruolo	ore lavorative	NO	WP2	P3	PA	D.2.2.1	10	34,22	€ 342,20	
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Funzionario amministrativo di ruolo	ore lavorative	NO	WP2	P4	PA	D.2.2.1	10	34,22	€ 342,20	
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Funzionario amministrativo di ruolo	ore lavorative	NO	WP2	P5	PA	D.2.2.1	10	34,22	€ 342,20	
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Istruttore amministrativo di ruolo	ore lavorative	NO	WP1	P1	PA	D.1.2.1	48	26,27	€ 1.260,96	
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Istruttore amministrativo di ruolo	ore lavorative	NO	WP1	P2	PA	D.1.2.1	48	26,27	€ 1.260,96	
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Istruttore amministrativo di ruolo	ore lavorative	NO	WP1	P3	PA	D.1.2.1	48	26,27	€ 1.260,96	



Costi del personale - costi reali /
staff costs - real costs

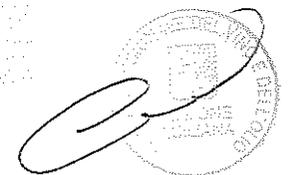
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Istruttore amministrativo di ruolo	ore lavorative	NO	WP1	P4	PA	D.1.2.1	28	26,27	€ 735,56
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Istruttore amministrativo di ruolo	ore lavorative	NO	WP1	P5	PA	D.1.2.1	28	26,27	€ 735,56
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Funzionario informatico di ruolo	ore lavorative	NO	WP2	P1	PA	D.2.1.1	10	31,83	€ 318,30
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Funzionario informatico di ruolo	ore lavorative	NO	WP2	P2	PA	D.2.2.1	10	31,83	€ 318,30
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Funzionario informatico di ruolo	ore lavorative	NO	WP2	P3	PA	D.2.2.1	10	31,83	€ 318,30
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Funzionario informatico di ruolo	ore lavorative	NO	WP2	P4	PA	D.2.2.1	10	31,83	€ 318,30
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Funzionario informatico di ruolo	ore lavorative	NO	WP2	P5	PA	D.2.2.1	10	31,83	€ 318,30
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Funzionario informatico di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P1	PA	D.4.2.1	12	31,83	€ 381,96
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Funzionario informatico di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P2	PA	D.4.2.1	12	31,83	€ 381,96
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Funzionario informatico di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P3	PA	D.4.2.1	12	31,83	€ 381,96
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Funzionario informatico di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P4	PA	D.4.2.1	7	31,83	€ 222,81
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Funzionario informatico di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P5	PA	D.4.2.1	7	31,83	€ 222,81
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente agronomo di ruolo	ore lavorative	NO	WP2	P1	PA	D.2.1.1	10	52,36	€ 523,60
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente agronomo di ruolo	ore lavorative	NO	WP2	P2	PA	D.2.2.1	10	52,36	€ 523,60
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente agronomo di ruolo	ore lavorative	NO	WP2	P3	PA	D.2.2.1	10	52,36	€ 523,60
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente agronomo di ruolo	ore lavorative	NO	WP2	P4	PA	D.2.2.1	10	52,36	€ 523,60
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente agronomo di ruolo	ore lavorative	NO	WP2	P5	PA	D.2.2.1	10	52,36	€ 523,60
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente agronomo di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P1	PA	D.4.1.1	24	52,36	€ 1.256,64
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente agronomo di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P2	PA	D.4.1.1	24	52,36	€ 1.256,64
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente agronomo di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P3	PA	D.4.1.1	24	52,36	€ 1.256,64
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente agronomo di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P4	PA	D.4.1.1	14	52,36	€ 733,04
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente agronomo di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P5	PA	D.4.1.1	14	52,36	€ 733,04
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente chimico di ruolo	ore lavorative	NO	WP2	P1	PA	D.2.1.1	20	47,60	€ 952,00
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente chimico di ruolo	ore lavorative	NO	WP2	P2	PA	D.2.2.1	20	47,60	€ 952,00
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente chimico di ruolo	ore lavorative	NO	WP2	P3	PA	D.2.2.1	20	47,60	€ 952,00
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente chimico di ruolo	ore lavorative	NO	WP2	P4	PA	D.2.2.1	20	47,60	€ 952,00
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente chimico di ruolo	ore lavorative	NO	WP2	P5	PA	D.2.2.1	20	47,60	€ 952,00
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente chimico di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P1	PA	D.4.2.1	10	47,60	€ 476,00
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente chimico di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P2	PA	D.4.2.1	10	47,60	€ 476,00
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente chimico di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P3	PA	D.4.2.1	10	47,60	€ 476,00
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente chimico di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P4	PA	D.4.2.1	10	47,60	€ 476,00
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente chimico di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P5	PA	D.4.2.1	10	47,60	€ 476,00
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente chimico di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P1	PA	D.4.2.1	22	47,60	€ 1.047,20
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente chimico di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P2	PA	D.4.2.1	22	47,60	€ 1.047,20
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente chimico di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P3	PA	D.4.2.1	22	47,60	€ 1.047,20
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente chimico di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P4	PA	D.4.2.1	17	47,60	€ 809,20
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente chimico di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P5	PA	D.4.2.1	17	47,60	€ 809,20
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente agronomo di ruolo	ore lavorative	NO	WP2	P1	PA	D.2.1.1	10	51,16	€ 511,60
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente agronomo di ruolo	ore lavorative	NO	WP2	P2	PA	D.2.3.1	10	51,16	€ 511,60
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente agronomo di ruolo	ore lavorative	NO	WP2	P3	PA	D.2.3.1	10	51,16	€ 511,60
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente agronomo di ruolo	ore lavorative	NO	WP2	P4	PA	D.2.3.1	10	51,16	€ 511,60



altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente agronomo di ruolo	ore lavorative	NO	WP2	P5	PA	D.2.3.1	10	51,16	€ 611,60
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente agronomo di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P1	PA	D.4.1.1	12	51,16	€ 613,92
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente agronomo di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P2	PA	D.4.1.1	12	51,16	€ 613,92
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente agronomo di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P3	PA	D.4.1.1	12	51,16	€ 613,92
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente agronomo di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P4	PA	D.4.1.1	7	51,16	€ 358,12
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente agronomo di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P5	PA	D.4.1.1	7	51,16	€ 358,12
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Funzionario informatico di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P1	PA	D.4.2.1	15	31,63	€ 474,45
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Funzionario informatico di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P3	PA	D.4.2.1	15	31,63	€ 474,45
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Funzionario enologo di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P1	TP	D.4.2.1	15	33,86	€ 507,90
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Funzionario enologo di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P3	TP	D.4.2.1	15	33,86	€ 507,90
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente chimico di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P1	PA	D.4.2.1	120	51,29	€ 6.154,80
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente chimico di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P2	PA	D.4.2.1	120	51,29	€ 6.154,80
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente chimico di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P3	PA	D.4.2.1	120	51,29	€ 6.154,80
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente chimico di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P4	PA	D.4.2.1	70	51,29	€ 3.580,30
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente chimico di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P5	PA	D.4.2.1	70	51,29	€ 3.580,30
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente chimico di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P1	PA	D.4.2.1	120	50,27	€ 6.032,40
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente chimico di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P2	PA	D.4.2.1	120	50,27	€ 6.032,40
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente chimico di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P3	PA	D.4.2.1	120	50,27	€ 6.032,40
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente chimico di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P4	PA	D.4.3.1	70	50,27	€ 3.518,90
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente chimico di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P5	PA	D.4.3.1	70	50,27	€ 3.518,90
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente chimico di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P1	PA	D.4.2.1	120	50,27	€ 6.032,40
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente chimico di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P2	PA	D.4.2.1	120	50,27	€ 6.032,40
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente chimico di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P3	PA	D.4.2.1	120	50,27	€ 6.032,40
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente chimico di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P4	PA	D.4.2.1	70	50,27	€ 3.518,90
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente chimico di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P5	PA	D.4.2.1	70	50,27	€ 3.518,90
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente amministrativo di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P1	PA	D.4.2.2	15	52,04	€ 780,60
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Dirigente amministrativo di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P3	PA	D.4.2.1	15	52,04	€ 780,60
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Istruttore amministrativo di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P1	PA	D.4.2.1	15	26,04	€ 390,60
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial rate	Istruttore amministrativo di ruolo	ore lavorative	NO	WP4	P3	PA	D.4.2.1	15	26,04	€ 390,60
TOTALE / TOTAL											€ 152.371,10

	WP0	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	TOTALE / TOTAL
P0	€ 0,00							€ 0,00
P1		€ 8.492,06	€ 3.722,30	€ 0,00	€ 24.148,87	€ 0,00	€ 0,00	€ 36.363,23
P2		€ 8.492,06	€ 3.722,30	€ 0,00	€ 21.995,32	€ 0,00	€ 0,00	€ 34.209,68
P3		€ 8.492,06	€ 3.722,30	€ 0,00	€ 24.148,87	€ 0,00	€ 0,00	€ 36.363,23
P4		€ 5.787,91	€ 3.722,30	€ 0,00	€ 13.227,27	€ 0,00	€ 0,00	€ 22.717,48
P5		€ 5.787,91	€ 3.722,30	€ 0,00	€ 13.227,27	€ 0,00	€ 0,00	€ 22.717,48
P6		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P7		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE / TOTAL	€ 0,00	€ 37.012,00	€ 18.611,50	€ 0,00	€ 96.747,80	€ 0,00	€ 0,00	€ 152.371,10
fuori area / outside the area		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

OK OK



Se la scelta è NO, la seguente tabella si compila automaticamente (tasso forfetario, 20% degli altri costi diretti), ad eccezione delle informazioni relative alle attività eventualmente localizzate fuori area, che devono essere fornite dal partner / If the choice is NO, the hereunder table is automatically fulfilled (flat rate 20% of the direct costs), except the information related to the activities carried out outside the Programme area that should be provided by the partner

D.1.1.b Costi del personale - tasso forfetario / Staff costs - flat rate

Tabella calcolata automaticamente sulla base delle categorie di spesa da 3 a 6 e i WP relativi alla categoria di spesa 2 / Table automatically fulfilled on the basis of the budget lines from 3 to 6 and the WPs referred to the budget line 2

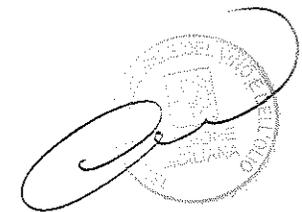
	WP0	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	TOTALE / TOTAL
P0								
P1		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P2		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P3		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P4		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P5		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P6		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P7		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE / TOTAL		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
fuori area / outside the area								€ 0,00



D.1.2 Spese d'ufficio e amministrative / Office and administrative expenditure

Tabella calcolata automaticamente sulla base dei costi del personale, imputati a costi su base forfettaria / Table automatically fulfilled on the basis of the staff costs calculated as flat rate basis

	WP0	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	TOTALE / TOTAL
P0								
P1		€ 849,21	€ 372,23	€ 0,00	€ 2.414,89	€ 0,00	€ 0,00	€ 3.636,32
P2		€ 849,21	€ 372,23	€ 0,00	€ 2.199,53	€ 0,00	€ 0,00	€ 3.420,97
P3		€ 849,21	€ 372,23	€ 0,00	€ 2.414,89	€ 0,00	€ 0,00	€ 3.636,32
P4		€ 576,79	€ 372,23	€ 0,00	€ 1.322,73	€ 0,00	€ 0,00	€ 2.271,75
P5		€ 576,79	€ 372,23	€ 0,00	€ 1.322,73	€ 0,00	€ 0,00	€ 2.271,75
P6		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P7		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE / TOTAL		€ 3.701,20	€ 1.851,15	€ 0,00	€ 9.574,76	€ 0,00	€ 0,00	€ 15.237,11
fuori area / outside the area								€ 0,00



D.1.3 Spese di viaggio e soggiorno / Travel and accommodation costs

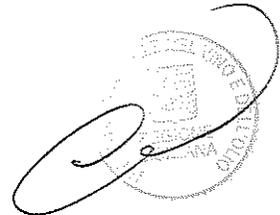
Per inserire ulteriori righe, attenersi alla seguente procedura: posizionarsi con il cursore sulla colonna di intestazione delle righe in corrispondenza della seconda riga gialla e cliccare sul tasto Dx del mouse, selezionare "inserisci" dal menù a tendina. Ripetere l'operazione per le righe necessarie.
 Per copiare la "formattazione" nelle nuove righe attenersi alla seguente procedura: selezionare tutte le celle gialle della prima riga e cliccare sul tasto "copia formato". Quando il puntatore assume l'aspetto di un pennello, trascinarlo sulle celle gialle delle nuove righe.
 Per concludere occorre copiare la formula contenuta nella cella "Budget totale / Total budget" all'interno delle nuove celle della medesima colonna.

To add new rows please follow this procedure: in the headings column, click with the right mouse button at the second yellow row and select "insert" from the dropdown menu. Repeat the procedure for the needed rows.
 To copy the format, in the new rows please follow this procedure: select all the yellow cells of the first row, then click the "Format Painter" button. After the pointer changes to a paintbrush, drag the mouse pointer across the new yellow.
 To conclude the procedure, please paste the formula in the new blue cells below under the heading "Budget totale / Total budget". To do this copy the formula from the row above. Please use the "paste formula" function

Descrizione / Description	Unità di misura / Unit type	Dettagli per WP and Periodo / Detail per WP and periods							
		Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing	Work Packages	Periodo / Periods	Localizzazione / Localisation	Prodotto / Deliverable	Numero di unità / N. of units	Budget unitario / Budget per units	Budget totale / Total budget
Partecipazione personale attività info day	n° missioni	NO	WP2	P2	AG	D.2.2.1	8	20,00	€ 160,00
Partecipazione personale attività info day	n° missioni	NO	WP2	P4	TP	D.2.2.1	8	20,00	€ 160,00
show cooking	n° missioni	NO	WP2	P4	AG	D.2.2.1	8	20,00	€ 160,00
educational tour	n° missioni	NO	WP2	P4	AG	D.2.2.1	5	20,00	€ 100,00
educational tour	n° missioni	NO	WP2	P4	MALTA	D.2.2.1	5	600,00	€ 3.000,00
Convegno chiusura progetto	n° missioni	NO	WP2	P5	MALTA	D.2.2.1	6	600,00	€ 3.600,00
Partecipazione attività di Panel	n° missioni	NO	WP4	P3	PA	D.4.3.1	6	50,00	€ 300,00
Partecipazione attività di Panel	n° missioni	NO	WP4	P4	PA	D.4.3.1	6	50,00	€ 300,00
Attività analisi presso frantoio	n° missioni	NO	WP4	P1	AG	D.4.1.1	4	50,00	€ 200,00
Attività analisi presso frantoio	n° missioni	NO	WP4	P3	AG	D.4.1.1	4	50,00	€ 200,00
									€ 0,00
									€ 0,00
									€ 0,00
									€ 0,00
									€ 0,00
TOTALE / TOTAL									€ 8.180,00

	WP0	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	TOTALE / TOTAL
P0	€ 0,00							€ 0,00
P1		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 200,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 200,00
P2		€ 0,00	€ 160,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 160,00
P3		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 500,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 500,00
P4		€ 0,00	€ 3.420,00	€ 0,00	€ 300,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 3.720,00
P5		€ 0,00	€ 3.600,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 3.600,00
P6		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P7		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE / TOTAL	€ 0,00	€ 0,00	€ 7.180,00	€ 0,00	€ 1.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 8.180,00
fuori area / outside the area		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

OK

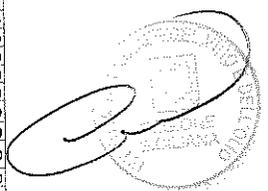


D.1.4 Costi per consulenze e servizi / External expertise and services costs

Per inserire ulteriori righe, attenersi alla seguente procedura: posizionarsi con il cursore sulla colonna di intestazione della righe in corrispondenza della seconda riga gialla e cliccare sul tasto Dx del mouse, selezionare "Inserisci" dal menù a tendina. Ripetere l'operazione per le righe necessarie.
 Per copiare la "formattazione", nelle nuove righe attenersi alla seguente procedura: selezionare tutte le celle gialle della prima riga e cliccare sul tasto "copia formato". Quando il puntatore assume l'aspetto di un pennello, trascinarlo sulle celle gialle delle nuove righe.
 Per concludere occorre copiare la formula, contenuta nella cella "Budget totale / Total budget" all'interno delle nuove celle della medesima colonna.

To add new rows please follow this procedure: in the headings column, click with the right mouse button at the second yellow row, and select "insert" from the dropdown menu. Repeat the procedure for the needed rows.
 To copy the format, in the new rows please follow this procedure: select all the yellow cells of the first row, then click the "Format Painter" button. After the pointer changes to a paintbrush, drag the mouse pointer across the new yellow.
 To conclude the procedure, please paste the formula, in the new blue cells below under the heading "Budget totale / Total budget". To do this copy the formula from the row above. Please use the "paste formula" function

Descrizione / Description	Tipo di procedura pubblica / Type of public procurement	Unità di misura / Type d'unità	Dettagli per WP and Periodo / Detail per WP and periods								
			Cofinanziamen to aggiuntivo - Additional co-financing	Work Packages	Periodo / Periods	Localizzazione / Localisation	Prodotto / Deliverable	Numero di unità / N. of units	Budget unitario / Budget per units	Budget totale / Total budget	
Incarico per attività di supporto al coordinamento della gestione del Progetto	Portale acquisti P.A./Codice Contratti/Avviso pubblico	Quantità	NO	WP1	P1	PA	D.1.1.1		3	€ 1.000,00	€ 3.000,00
Incarico per attività di supporto al coordinamento della gestione del Progetto	Portale acquisti P.A./Codice Contratti/Avviso pubblico	Quantità	NO	WP1	P2	PA	D.1.1.1		3	€ 1.000,00	€ 3.000,00
Incarico per attività di supporto al coordinamento della gestione del Progetto	Portale acquisti P.A./Codice Contratti/Avviso pubblico	Quantità	NO	WP1	P3	PA	D.1.1.1		3	€ 1.000,00	€ 3.000,00
Incarico per attività di supporto al coordinamento della gestione del Progetto	Portale acquisti P.A./Codice Contratti/Avviso pubblico	Quantità	NO	WP1	P4	PA	D.1.1.1		3	€ 1.000,00	€ 3.000,00
Incarico per attività di supporto al coordinamento della gestione del Progetto	Portale acquisti P.A./Codice Contratti/Avviso pubblico	Quantità	NO	WP1	P5	PA	D.1.1.1		3	€ 1.000,00	€ 3.000,00
Incarico per attività di supporto alla gestione amministrativa finanziaria	Portale acquisti P.A./Codice Contratti/Avviso pubblico	Quantità	NO	WP1	P1	PA	D.1.1.1		3	€ 1.000,00	€ 3.000,00
Incarico per attività di supporto alla gestione amministrativa finanziaria	Portale acquisti P.A./Codice Contratti/Avviso pubblico	Quantità	NO	WP1	P2	PA	D.1.2.1		3	€ 1.000,00	€ 3.000,00
Incarico per attività di supporto alla gestione amministrativa finanziaria	Portale acquisti P.A./Codice Contratti/Avviso pubblico	Quantità	NO	WP1	P3	PA	D.1.2.1		3	€ 1.000,00	€ 3.000,00
Incarico per attività di supporto alla gestione amministrativa finanziaria	Portale acquisti P.A./Codice Contratti/Avviso pubblico	Quantità	NO	WP1	P4	PA	D.1.2.1		3	€ 1.000,00	€ 3.000,00
Incarico per attività di supporto alla gestione amministrativa finanziaria	Portale acquisti P.A./Codice Contratti/Avviso pubblico	Quantità	NO	WP1	P5	PA	D.1.2.1		3	€ 1.000,00	€ 3.000,00
Incarico per attività di comunicazione del Progetto	Portale acquisti P.A./Codice Contratti/Avviso pubblico	Quantità	NO	WP2	P1	PA	D.2.1.1		4	€ 1.500,00	€ 6.000,00
Incarico per attività di comunicazione del Progetto	Portale acquisti P.A./Codice Contratti/Avviso pubblico	Quantità	NO	WP2	P2	PA	D.2.2.1		4	€ 1.500,00	€ 6.000,00
Incarico per attività di comunicazione del Progetto	Portale acquisti P.A./Codice Contratti/Avviso pubblico	Quantità	NO	WP2	P3	PA	D.2.2.1		4	€ 1.500,00	€ 6.000,00
Incarico per attività di comunicazione del Progetto	Portale acquisti P.A./Codice Contratti/Avviso pubblico	Quantità	NO	WP2	P4	PA	D.2.2.1		4	€ 1.500,00	€ 6.000,00
Incarico per attività di comunicazione del Progetto	Portale acquisti P.A./Codice Contratti/Avviso pubblico	Quantità	NO	WP2	P5	PA	D.2.2.1		4	€ 1.500,00	€ 6.000,00
Incarico per organizzazione convegno iniziale location	Portale acquisti P.A./Codice Contratti	numero	NO	WP2	P1	PA	D.2.1.1		1	€ 3.000,00	€ 3.000,00
Incarico per organizzazione convegno iniziale	Portale acquisti P.A./Codice Contratti	numero	NO	WP2	P1	PA	D.2.1.1		250	€ 10,00	€ 2.500,00
Incarico per organizzazione convegno iniziale	Portale acquisti P.A./Codice Contratti	numero	NO	WP2	P1	PA	D.2.1.1		2	€ 150,00	€ 300,00
Incarico per organizzazione convegno iniziale	Portale acquisti P.A./Codice Contratti	numero	NO	WP2	P1	PA	D.2.1.1		200	€ 20,00	€ 4.000,00
Incarico per organizzazione convegno iniziale	Portale acquisti P.A./Codice Contratti	numero	NO	WP2	P1	PA	D.2.1.1		2	€ 250,00	€ 500,00
Incarico organizzazione Educational Tour	Portale acquisti P.A./Codice Contratti	numero	NO	WP2	P4	AG	D.2.2.1		2	€ 2.500,00	€ 5.000,00
Incarico organizzazione Educational Tour	Portale acquisti P.A./Codice Contratti	numero	NO	WP2	P4	MALTA	D.2.2.1		2	€ 2.500,00	€ 5.000,00
Incarico per organizzazione Info Day	Portale acquisti P.A./Codice Contratti	numero	NO	WP2	P2	AG	D.2.2.1		1	€ 1.000,00	€ 1.000,00
Incarico per organizzazione Info Day	Portale acquisti P.A./Codice Contratti	numero	NO	WP2	P2	AG	D.2.2.1		1	€ 1.000,00	€ 1.000,00
Incarico per organizzazione Info Day	Portale acquisti P.A./Codice Contratti	numero	NO	WP2	P4	TP	D.2.2.1		1	€ 1.000,00	€ 1.000,00
Incarico per organizzazione showcooking	Portale acquisti P.A./Codice Contratti	numero	NO	WP2	P2	PA	D.2.2.1		1	€ 7.500,00	€ 7.500,00
Incarico per organizzazione showcooking	Portale acquisti P.A./Codice Contratti	numero	NO	WP2	P4	AG	D.2.2.1		1	€ 7.500,00	€ 7.500,00
Incarico per organizzazione showcooking	Portale acquisti P.A./Codice Contratti	numero	NO	WP2	P4	PA	D.2.2.1		1	€ 5.000,00	€ 5.000,00
Incarico per realizzazione video	Portale acquisti P.A./Codice Contratti	numero	NO	WP2	P5	PA	D.2.2.1		1	€ 5.000,00	€ 5.000,00
Incarico per realizzazione video	Portale acquisti P.A./Codice Contratti	numero	NO	WP2	P5	PA	D.2.2.1		1	€ 5.000,00	€ 5.000,00
Incarico per organizzazione convegno di chiusura location	Portale acquisti P.A./Codice Contratti	numero persone	NO	WP2	P5	AG	D.2.2.1		1	€ 3.000,00	€ 3.000,00
Incarico per organizzazione convegno di chiusura	Portale acquisti P.A./Codice Contratti	quantità	NO	WP2	P5	AG	D.2.2.1		250	€ 10,00	€ 2.500,00
Incarico per organizzazione convegno di chiusura	Portale acquisti P.A./Codice Contratti	quantità	NO	WP2	P5	AG	D.2.2.1		2	€ 150,00	€ 300,00
Incarico per organizzazione convegno di chiusura	Portale acquisti P.A./Codice Contratti	numero persone	NO	WP2	P5	AG	D.2.2.1		200	€ 20,00	€ 4.000,00
Incarico per organizzazione convegno di chiusura	Portale acquisti P.A./Codice Contratti	quantità	NO	WP2	P5	AG	D.2.2.1		2	€ 250,00	€ 500,00



Incarico per realizzazione Sito Progetto	Portale acquisti P.A./Codice Contratti	Quantità	NO	WP2	P2	PA	D.2.2.1	1	€ 4.000,00	€ 4.000,00
Incarico per realizzazione Sito Progetto	Portale acquisti P.A./Codice Contratti	Quantità	NO	WP2	P3	PA	D.2.2.1	1	€ 4.000,00	€ 4.000,00
Incarico per fornitura pubblicazione cartacea e multimediale risultati del progetto	Portale acquisti P.A./Codice Contratti	Quantità	NO	WP2	P4	PA	D.2.2.1	250	€ 10,00	€ 2.500,00
Incarico per fornitura pubblicazione cartacea e multimediale risultati del progetto	Portale acquisti P.A./Codice Contratti	Quantità	NO	WP2	P5	PA	D.2.2.1	250	€ 5,00	€ 1.250,00
Incarico per chimico o CTF esperto in GC-MS	Avviso Pubblico	persona	NO	WP4	P1	PA	D.4.2.1	3	€ 2.000,00	€ 6.000,00
Incarico per chimico o CTF esperto in GC-MS	Avviso Pubblico	persona	NO	WP4	P2	PA	D.4.2.1	3	€ 2.000,00	€ 6.000,00
Incarico per chimico o CTF esperto in GC-MS	Avviso Pubblico	persona	NO	WP4	P3	PA	D.4.2.1	3	€ 2.000,00	€ 6.000,00
Incarico per chimico o CTF esperto in GC-MS	Avviso Pubblico	persona	NO	WP4	P4	PA	D.4.2.1	3	€ 2.000,00	€ 6.000,00
Incarico per chimico o CTF esperto in GC-MS	Avviso Pubblico	persona	NO	WP4	P5	PA	D.4.3.1	3	€ 2.000,00	€ 6.000,00
Spese per il controllo di 1° Livello	Assegnato ua	persona	NO	WP1	P1	PA	D.1.2.1	2	€ 2.000,00	€ 4.000,00
Spese per il controllo di 1° Livello	Assegnato ua	persona	NO	WP1	P2	PA	D.1.2.1	2	€ 2.000,00	€ 4.000,00
Spese per il controllo di 1° Livello	Assegnato ua	persona	NO	WP1	P3	PA	D.1.2.1	2	€ 2.000,00	€ 4.000,00
Spese per il controllo di 1° Livello	Assegnato ua	persona	NO	WP1	P4	PA	D.1.2.1	2	€ 2.000,00	€ 4.000,00
Spese per il controllo di 1° Livello	Assegnato ua	persona	NO	WP1	P5	PA	D.1.2.1	2	€ 2.000,00	€ 4.000,00
Spese viaggio e soggiorno del Capo Panel	Riconosciuto dal MIPAAF	Quantità	NO	WP4	P1	PA	D.4.3.1	6	€ 250,00	€ 1.500,00
Spese viaggio e soggiorno del Capo Panel	Riconosciuto dal MIPAAF	Quantità	NO	WP4	P4	PA	D.4.3.1	6	€ 250,00	€ 1.500,00
Manutenzione ordinaria GC-MS Trace GC Polaris Q Thermo Quest (oggi Thermo Fisher Sc.)	Esecutore determinato	quantità	NO	WP4	P1	PA	D.4.3.1	1	€ 12.000,00	€ 12.000,00
Aggiornamento banca spettri GC-MS	Esecutore	quantità	NO	WP4	P1	PA	D.4.3.1	1	€ 3.000,00	€ 3.000,00
TOTALE / TOTAL									€ 197.350,00	

	WP0	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	TOTALE / TOTAL
P0	€ 0,00							€ 0,00
P1		€ 10.000,00	€ 18.300,00	€ 0,00	€ 22.500,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 48.800,00
P2		€ 10.000,00	€ 18.500,00	€ 0,00	€ 6.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 34.500,00
P3		€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 0,00	€ 6.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 26.000,00
P4		€ 10.000,00	€ 32.000,00	€ 0,00	€ 7.500,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 49.500,00
P5		€ 10.000,00	€ 22.550,00	€ 0,00	€ 6.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 38.550,00
P6		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P7		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE / TOTAL	€ 0,00	€ 50.000,00	€ 99.350,00	€ 0,00	€ 48.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 197.350,00
fuori area / outside the area	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

OK



D.1.5 Attrezzature / Equipment

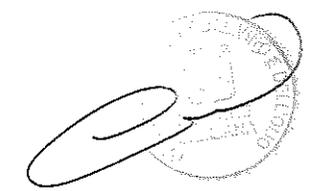
Per inserire ulteriori righe, attenersi alla seguente procedura: posizionarsi con il cursore sulla colonna di intestazione della righe in corrispondenza della seconda riga gialla e cliccare sul tasto Dx del mouse, selezionare "inserisci" dal menù a tendina. Ripetere l'operazione per le righe necessarie.
 Per copiare la "formattazione", nelle nuove righe attenersi alla seguente procedura: selezionare tutte le celle gialle della prima riga e cliccare sul tasto "copia formato". Quando il puntatore assume l'aspetto di un pennello, trascinarlo sulle celle gialle delle nuove righe.
 Per concludere occorre copiare la formula, contenuta nella cella "Budget totale / Total budget" all'interno delle nuove celle della medesima colonna.

To add new rows, please follow this procedure: in the headings column, click with the right mouse button at the second yellow row and select "insert" from the dropdown menu. Repeat the procedure for the needed rows.
 To copy the format, in the new rows please follow this procedure: select all the yellow cells of the first row, then click the "Format Painter" button. After the pointer changes to a paintbrush, drag the mouse pointer across the new yellow.
 To conclude the procedure, please paste the formula in the new blue cells below under the heading "Budget totals / Total budget". To do this copy the formula from the row above. Please use the "paste formula" function

Descrizione / Description	Tipo di procedura pubblica / Type of public procurement	Unità di misura / Type d'unità	Dettagli per WP and Periodo / Detail per WP and periods							
			Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing	Work Packages	Periodo / Periods	Localizzazione / Localisation	Prodotto / Deliverable	Numero di unità / N. of units	Budget unitario / Budget per units	Budget totale / Total budget
Solventi organici	Portale acquisti P.A./Codice	litro	NO	WP4	P1	PA	D.4.2.1	45	€ 15,00	€ 675,00
Sali inorganici	Portale acquisti P.A./Codice	kg	NO	WP4	P1	PA	D.4.2.1	4	€ 13,00	€ 52,00
Acqua distillata	Portale acquisti P.A./Codice	litro	NO	WP4	P1	PA	D.4.2.1	100	€ 1,50	€ 150,00
vetrina laboratorio	Portale acquisti P.A./Codice	quantità	NO	WP4	P1	PA	D.4.2.1	52	€ 16,00	€ 832,00
Cuvetta quarzo per analisi UV-Vis	Portale acquisti P.A./Codice	quantità	NO	WP4	P1	PA	D.4.2.1	2	€ 450,00	€ 900,00
Agitatore magnetico	Portale acquisti P.A./Codice	quantità	NO	WP4	P1	PA	D.4.2.1	2	€ 300,00	€ 600,00
Agitatore magnetico riscaldante	Portale acquisti P.A./Codice	quantità	NO	WP4	P1	PA	D.4.2.1	2	€ 375,00	€ 750,00
Devices CG-MS	Portale acquisti P.A./Codice	quantità	NO	WP4	P1	PA	D.4.2.1	8	€ 700,00	€ 5.600,00
vetreria panel assaggio oli	Portale acquisti P.A./Codice	quantità	NO	WP4	P1	PA	D.4.2.1	50	€ 10,00	€ 500,00
piastre riscaldanti oli in degustazione	Portale acquisti P.A./Codice	quantità	NO	WP4	P1	PA	D.4.2.1	2	€ 2.500,00	€ 5.000,00
Strumentazione NIR	Portale acquisti P.A./Codice	quantità	NO	WP4	P1	PA	D.4.2.2	1	€ 80.000,00	€ 80.000,00
										€ 0,00
TOTALE / TOTAL										€ 95.059,00

	WP0	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	TOTALE / TOTAL
P0					€ 95.059,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 95.059,00
P1		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P2		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P3		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P4		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P5		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P6		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P7		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE / TOTAL		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 95.059,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 95.059,00
fuori area / outside the area		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

OK



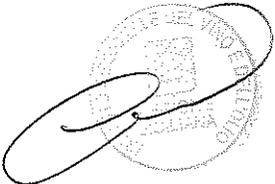
D.1.6 Infrastrutture e lavori / Infrastructure and works

Per inserire ulteriori righe, attenersi alla seguente procedura: posizionarsi con il cursore sulla colonna di intestazione delle righe in corrispondenza della seconda riga gialla e cliccare sul tasto Dx del mouse, selezionare "Inserisci" dal menù a tendina. Ripetere l'operazione per le righe necessarie.
 Per copiare la "formattazione" nelle nuove righe attenersi alla seguente procedura: selezionare tutte le celle gialle della prima riga e cliccare sul tasto "copia formato". Quando il puntatore assume l'aspetto di un pennello, trascinarlo sulle celle gialle delle nuove righe.
 Per concludere occorre copiare la formula, contenuta nella cella "Budget totale / Total budget" all'interno delle nuove celle della medesima colonna.

To add new rows, please follow this procedure: in the headings column, click with the right mouse button at the second yellow row and select "insert" from the dropdown menu. Repeat the procedure for the needed rows.
 To copy the format, in the new rows please follow this procedure: select all the yellow cells of the first row, then click the "Format Painter" button. After the pointer changes to a paintbrush, drag the mouse pointer across the new yellow.
 To conclude the procedure, please paste the formula in the new blue cells below under the heading "Budget totale / Total budget". To do this copy the formula from the row above. Please use the "paste formula" function

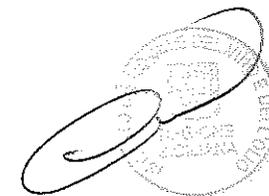
Infrastrutture e lavori / Infrastructure and works	Dettagli per WP and Periodo / Detail per WP and periods													
	Descrizione / Description		Tipo di procedura pubblica / Type of public procurement		Unità di misura / Type d'unità		Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing	Work Packages	Periodo / Periods	Localizzazione / Localisation	Prodotto / Deliverable	Numero di unità / N. of units	Budget unitario / Budget per units	Budget totale / Total budget
														€ 0,00
														€ 0,00
														€ 0,00
														€ 0,00
														€ 0,00
														€ 0,00
														€ 0,00
														€ 0,00
														€ 0,00
														€ 0,00
TOTALE / TOTAL														€ 0,00
	WP0	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	TOTALE / TOTAL						
P0														
P1		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00							€ 0,00
P2		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00							€ 0,00
P3		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00							€ 0,00
P4		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00							€ 0,00
P5		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00							€ 0,00
P6		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00							€ 0,00
P7		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00							€ 0,00
TOTALE / TOTAL		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00							€ 0,00
fuori area / outside the area		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00							€ 0,00
Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00							€ 0,00

OK



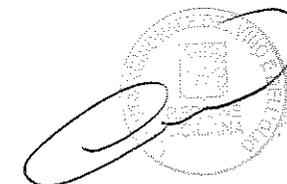
D.3 Budget del Partner - riepilogo per WP e Categoria di spesa / Project budget - overview per WP and per budget line

	WP0	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	TOTALE / TOTAL
Costi del personale - costi reali / staff costs - real costs	€ 0,00	€ 37.012,00	€ 18.611,50	€ 0,00	€ 96.747,60	€ 0,00	€ 0,00	€ 152.371,10
Spese d'ufficio e amministrative / Office and administrative expenditure	€ 0,00	€ 3.701,20	€ 1.861,15	€ 0,00	€ 9.674,76	€ 0,00	€ 0,00	€ 15.237,11
Spese di viaggio e soggiorno / Travel and accommodation costs	€ 0,00	€ 0,00	€ 7.180,00	€ 0,00	€ 1.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 8.180,00
Costi per consulenze e servizi / External expertise and services costs	€ 0,00	€ 50.000,00	€ 99.350,00	€ 0,00	€ 48.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 197.350,00
Attrezzature / Equipment	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 95.059,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 95.059,00
Infrastrutture e lavori / Infrastructure and works	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
BUDGET TOTALE / TOTAL BUDGET	€ 0,00	€ 90.713,20	€ 127.002,65	€ 0,00	€ 250.481,36	€ 0,00	€ 0,00	€ 468.197,21
(Entrate nette / Net revenue)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
fuori area / outside the area	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
BUDGET TOTALE AMMISSIBILE / TOTAL ELIGIBLE BUDGET	€ 0,00	€ 90.713,20	€ 127.002,65	€ 0,00	€ 250.481,36	€ 0,00	€ 0,00	€ 468.197,21



D.4 Budget del Partner - riepilogo per WP e Periodo / Project budget - overview per WP and per period

	WP0	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	TOTALE / TOTAL
P0	€ 0,00							€ 0,00
P1		€ 19.341,27	€ 20.394,53	€ 0,00	€ 144.322,76	€ 0,00	€ 0,00	€ 184.058,55
P2		€ 19.341,27	€ 22.754,53	€ 0,00	€ 30.194,85	€ 0,00	€ 0,00	€ 72.290,65
P3		€ 19.341,27	€ 14.094,53	€ 0,00	€ 33.063,76	€ 0,00	€ 0,00	€ 66.499,55
P4		€ 16.344,70	€ 39.514,53	€ 0,00	€ 22.350,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 78.209,23
P5		€ 16.344,70	€ 30.244,53	€ 0,00	€ 20.550,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 67.139,23
P6		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P7		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
BUDGET TOTALE / TOTAL BUDGET	€ 0,00	€ 90.713,20	€ 127.002,65	€ 0,00	€ 250.481,36	€ 0,00	€ 0,00	€ 468.197,21
(Entrate nette / Net revenue)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Fuori area / outside the area	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
BUDGET TOTALE AMMISSIBILE / TOTAL ELIGIBLE BUDGET	€ 0,00	€ 90.713,20	€ 127.002,65	€ 0,00	€ 250.481,36	€ 0,00	€ 0,00	€ 468.197,21



B. Partenariato del progetto / Project partnership - Dettaglio del Capofila / detail of the Lead partner (LP)

Denominazione del partner / Project partner title	Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali
Numero Partner / Partner Number	PP2
Abbreviazione Partner / Partner Acronym	SAF
Paese / Country	IT
Dentro o fuori area di Programma / Inside or outside the Programme area	area / zone

B.2 Finanziamento del Capofila / LP financing

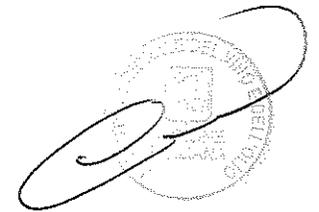
FESR / ERDF	€ 312.596,08
Contributo Nazionale / National Contribution	€ 55.164,01
BUDGET TOTALE AMMISSIBILE / TOTAL ELIGIBLE BUDGET	€ 367.760,09
Tasso di cofinanziamento / Co-financing ERDF rate (%)	85%
Cofinanziamento aggiuntivo / Additional Co-financing	€ 0,00

B.3 Origine del contributo del Partner / Origin of partner contribution

Domanda / Question	Risposta / Answer
Il contributo del Partner è coperto con fondi propri? / Is the Partner contribution covered with its own funds?	NO

Compilare la tabella qui di seguito / Please fulfill the hereunder reported table:

Denominazione del partner - fonte del contributo / Project partner title - source of the contribution	Statuto legale / Legal status	% del contributo totale del partner / % of the total partner contribution	Importo / Amount
Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali	privato / private	0%	
Contributo pubblico automatico (Delibera CIFE for IT beneficiaries or National Contribution for MT beneficiaries)	pubblico / public	100%	€ 55.164,01
Fonte esterna 2 / external Source 2		0%	
Fonte esterna n / external Source n		0%	
Sub-totale del contributo pubblico / Sub-total of the public contribution		100%	€ 55.164,01
Sub-totale del contributo privato / Sub-total of the private contribution		0%	€ 0,00
Totale / Total			€ 55.164,01



D.1 Budget del Partner - Categorie di spesa / Partner budget - breakdown per budget line

D.1.1 Costi del personale / Staff Costs

Domanda / Question	Risposta / Answer
Il partner prevede l'impiego del personale a costi reali durante l'attuazione del progetto? / Is there the use of partner staff costs as real costs from the partner?	SI / YES

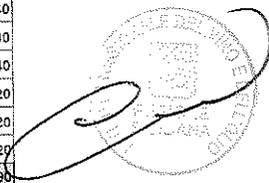
Se SI, compilare la tabella qui di seguito / If YES please fulfill the hereunder reported table

D.1.1.a Costi del personale - costi reali / staff costs - real costs

Per inserire ulteriori righe, attenersi alla seguente procedura: posizionarsi con il cursore sulla colonna di intestazione delle righe in corrispondenza della seconda riga gialla e cliccare sul tasto Dx del mouse, selezionare "inserisci" dal menù a tendina. Ripetere l'operazione per le righe necessarie.
 Per copiare la "formattazione", nelle nuove righe attenersi alla seguente procedura: selezionare tutte le celle gialle della prima riga e cliccare sul tasto "copia formattato". Quando il puntatore assume l'aspetto di un pennello, trascinarlo sulle celle gialle delle nuove righe.
 Per concludere occorre copiare la formula contenuta nella cella "Budget totale / Total budget" all'interno delle nuove celle della medesima colonna.

To add new rows please follow this procedure: in the headings column, click with the right mouse button at the second yellow row and select "insert" from the dropdown menu. Repeat the procedure for the needed rows.
 To copy the format in the new rows please follow this procedure: select all the yellow cells of the first row, then click the "Format Painter" button. After the pointer changes to a paintbrush, drag the mouse pointer across the new yellow.
 To conclude the procedure, please paste the formula in the new blue cells below under the heading "Budget totale / Total budget". To do this copy the formula from the row above. Please use the "paste formula" function

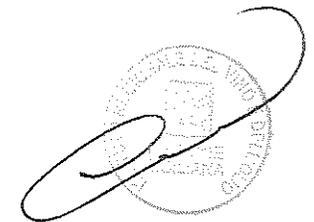
Descrizione / Description	Dettagli per WP - Periodo / detail per WP and periods										
	Funzione del personale / Staff function	Tipo di personale / Type of staff	Commenti / Comments	Unità di misura / Unit type	Cofinanziamenti aggiuntivo - Additional co-financing	Work Packages	Periodo / Periods	Localizzazione / Localisation	Prodotto / Deliverable	Numero di unità / N. of units	Budget unitario / Budget per units
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial flexible	Borsa di studio	ore lavorative	NO	WP3	P2	PA	D.3.1.1	480	24,00	€ 11.520,00
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial flexible	Borsa di studio	ore lavorative	NO	WP3	P3	PA	D.3.1.1	480	24,00	€ 11.520,00
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial flexible	Borsa di studio	ore lavorative	NO	WP4	P4	PA	D.4.1.1	480	24,00	€ 11.520,00
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial flexible	Borsa di studio	ore lavorative	NO	WP4	P5	PA	D.4.1.1	480	24,00	€ 11.520,00
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial flexible	Borsa di studio	ore lavorative	NO	WP3	P2	PA	D.3.1.1	480	24,00	€ 11.520,00
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial flexible	Borsa di studio	ore lavorative	NO	WP3	P3	PA	D.3.1.1	480	24,00	€ 11.520,00
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial flexible	Borsa di studio	ore lavorative	NO	WP4	P4	PA	D.4.1.1	480	24,00	€ 11.520,00
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial flexible	Borsa di studio	ore lavorative	NO	WP4	P5	PA	D.4.1.1	480	24,00	€ 11.520,00
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial flexible	Borsa di studio	ore lavorative	NO	WP4	P3	PA	D.4.1.1	480	24,00	€ 11.520,00
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial flexible	Borsa di studio	ore lavorative	NO	WP4	P4	PA	D.4.1.1	480	24,00	€ 11.520,00
altro / other	tempo pieno / Full time	Prof. Ordinario	ore lavorative	NO	WP1	P1	PA	D.1.1.1	40	76,16	€ 3.046,40
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial flexible	Prof. Ordinario	ore lavorative	NO	WP2	P1	PA	D.2.1.1	30	76,16	€ 2.284,80
altro / other	tempo pieno / Full time	Prof. Ordinario	ore lavorative	NO	WP3	P2	PA	D.3.1.1	40	76,16	€ 3.046,40
altro / other	tempo pieno / Full time	Prof. Ordinario	ore lavorative	NO	WP3	P3	PA	D.3.1.1	20	76,16	€ 1.523,20
altro / other	tempo pieno / Full time	Prof. Ordinario	ore lavorative	NO	WP4	P4	PA	D.4.1.1	20	76,16	€ 1.523,20
altro / other	tempo pieno / Full time	Prof. Ordinario	ore lavorative	NO	WP2	P5	PA	D.2.2.1	20	76,16	€ 1.523,20
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial flexible	Prof. Associato	ore lavorative	NO	WP2	P1	PA	D.2.1.1	40	44,91	€ 1.796,40
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial flexible	Prof. Associato	ore lavorative	NO	WP3	P1	PA	D.3.2.1	30	44,91	€ 1.347,30
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial flexible	Prof. Associato	ore lavorative	NO	WP3	P1	PA	D.3.2.1	40	44,91	€ 1.796,40
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial flexible	Prof. Associato	ore lavorative	NO	WP4	P2	PA	D.4.1.1	20	44,91	€ 898,20
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial flexible	Prof. Associato	ore lavorative	NO	WP4	P3	PA	D.4.1.1	20	44,91	€ 898,20
altro / other	t parziale quota flessibile / t partial flexible	Prof. Associato	ore lavorative	NO	WP2	P5	PA	D.2.3.1	20	44,91	€ 898,20
TOTALE / TOTAL											€ 135.781,90



	WP0	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	TOTALE / TOTAL
P0	€ 0,00							€ 0,00
P1		€ 3.046,40	€ 4.081,20	€ 3.143,70	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 10.271,30
P2		€ 0,00	€ 0,00	€ 26.086,40	€ 898,20	€ 0,00	€ 0,00	€ 26.984,60
P3		€ 0,00	€ 0,00	€ 24.563,20	€ 12.418,20	€ 0,00	€ 0,00	€ 36.981,40
P4		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 36.083,20	€ 0,00	€ 0,00	€ 36.083,20
P5		€ 0,00	€ 2.421,40	€ 0,00	€ 23.040,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 25.461,40
P6		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P7		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE / TOTAL	€ 0,00	€ 3.046,40	€ 6.502,60	€ 53.793,30	€ 72.439,60	€ 0,00	€ 0,00	€ 135.781,90
fuori area / outside the area		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

OK

OK



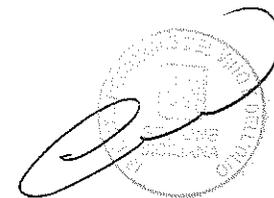
Official stamp of the Italian Ministry of Regional Affairs and the Maltese Government, with a handwritten signature over it.

Se la scelta è NO, la seguente tabella si compila automaticamente (tasso forfettario, 20% degli altri costi diretti), ad eccezione delle informazioni relative alle attività eventualmente localizzate fuori area, che devono essere fornite dal partner / If the choice is NO, the hereunder table is automatically fulfilled (flat rate 20% of the direct costs), except the information related to the activities carried out outside the Programme area that should be provided by the partner

D.1.1.b Costi del personale - tasso forfettario / Staff costs - flat rate

Tabella calcolata automaticamente sulla base delle categorie di spesa da 3 a 6 e i WP relativi alla categoria di spesa 2 / Table automatically fulfilled on the basis of the budget lines from 3 to 6 and the WPs referred to the budget line 2

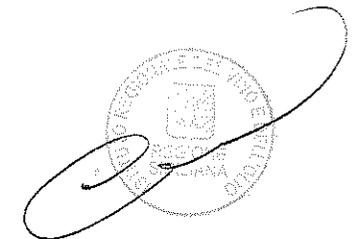
	WP0	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	TOTALE / TOTAL
P0								€ 0,00
P1		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P2		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P3		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P4		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P5		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P6		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P7		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE / TOTAL		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
fuori area / outside the area								€ 0,00



D.1.2 Spese d'ufficio e amministrative / Office and administrative expenditure

Tabella calcolata automaticamente sulla base dei costi del personale, imputati a costi su base forfettaria / Table automatically fulfilled on the basis of the staff costs calculated as flat rate basis

	WP0	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	TOTALE / TOTAL
P0								
P1		€ 304,64	€ 408,12	€ 314,37	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.027,13
P2		€ 0,00	€ 0,00	€ 2.608,64	€ 89,82	€ 0,00	€ 0,00	€ 2.698,46
P3		€ 0,00	€ 0,00	€ 2.456,32	€ 1.241,82	€ 0,00	€ 0,00	€ 3.698,14
P4		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 3.608,32	€ 0,00	€ 0,00	€ 3.608,32
P5		€ 0,00	€ 242,14	€ 0,00	€ 2.304,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 2.546,14
P6		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P7		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE / TOTAL		€ 304,64	€ 650,26	€ 5.379,33	€ 7.243,96	€ 0,00	€ 0,00	€ 13.578,19
fuori area / outside the area								€ 0,00



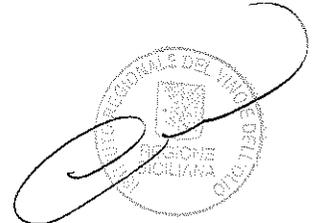
D.1.3 Spese di viaggio e soggiorno / Travel and accommodation costs

Per inserire ulteriori righe, attenersi alla seguente procedura: posizionarsi con il cursore sulla colonna di intestazione delle righe in corrispondenza della seconda riga gialla e cliccare sul tasto Dx del mouse, selezionare "inserisci" dal menù a tendina. Ripetere l'operazione per le righe necessarie.
 Per copiare la formattazione, nelle nuove righe attenersi alla seguente procedura: selezionare tutte le celle gialle della prima riga e cliccare sul tasto "copia formato". Quando il puntatore assume l'aspetto di un pennello, trascinarlo sulle celle gialle delle nuove righe.
 Per concludere occorre copiare la formula, contenuta nella cella "Budget totale / Total budget" all'interno delle nuove celle della medesima colonna.

To add new rows please follow this procedure: in the headings column, click with the right mouse button at the second yellow row and select "insert" from the dropdown menu. Repeat the procedure for the needed rows.
 To copy the format in the new rows please follow this procedure: select all the yellow cells of the first row, then click the "Format Painter" button. After the pointer changes to a paintbrush, drag the mouse pointer across the new yellow.
 To conclude the procedure, please paste the formula in the new blue cells below under the heading "Budget totale / Total budget". To do this copy the formula from the row above. Please use the "paste formula" function

Spese di viaggio e soggiorno / Travel and accommodation costs	Descrizione / Description	Unità di misura / Unit type	Dettagli per WP and Periodo / Detail per WP and periods								
			Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing	Work Packages	Periodo / Periods	Localizzazione / Localisation	Prodotto / Deliverable	Numero di unità / N. of units	Budget unitario / Budget per units	Budget totale / Total budget	
	indagine territoriale	n° missioni	NO	WP3	P1	AG	D.3.1.1	48	€ 80,00	€ 3.840,00	
	indagine territoriale	n° missioni	NO	WP3	P2	AG	D.3.1.1	48	€ 80,00	€ 3.840,00	
	prelievi campioni organi vegetali	n° missioni	NO	WP3	P1	AG	D.3.1.1	48	€ 80,00	€ 3.840,00	
	prelievi campioni organi vegetali	n° missioni	NO	WP3	P2	AG	D.3.1.1	48	€ 80,00	€ 3.840,00	
	prelievi campioni organi vegetali	n° missioni	NO	WP4	P3	AG	D.4.1.1	48	€ 80,00	€ 3.840,00	
	prelievi campioni organi vegetali e oli	n° missioni	NO	WP4	P3	AG	D.4.1.1	48	€ 80,00	€ 3.840,00	
	prelievi campioni organi vegetali e oli	n° missioni	NO	WP4	P4	AG	D.4.1.1	48	€ 80,00	€ 3.840,00	
	prelievi campioni organi vegetali e oli	n° missioni	NO	WP4	P5	AG	D.4.1.1	48	€ 80,00	€ 3.840,00	
	missioni malta n° 2 ricercatori x 2 gg Kickoff-meeting finale	n° missioni	NO	WP2	P5	MALTA	D.2.2.1	1	€ 1.200,00	€ 1.200,00	
	missioni malta n° 2 ricercatori x 3 gg addestramento personale malta	n° missioni	NO	WP3	P1	MALTA	D.3.1.1	1	€ 1.400,00	€ 1.400,00	
	missioni malta n° 2 ricercatori x 3 gg addestramento personale malta	n° missioni	NO	WP4	P2	MALTA	D.4.1.1	1	€ 1.400,00	€ 1.400,00	
	TOTALE / TOTAL									€ 34.720,00	
				WP0	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	TOTALE / TOTAL
	P0			€ 0,00							€ 0,00
	P1				€ 0,00	€ 0,00	€ 9.080,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 9.080,00
	P2				€ 0,00	€ 0,00	€ 7.680,00	€ 1.400,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 9.080,00
	P3				€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 7.680,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 7.680,00
	P4				€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 3.840,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 3.840,00
	P5				€ 0,00	€ 1.200,00	€ 0,00	€ 3.840,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 5.040,00
	P6				€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	P7				€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	TOTALE / TOTAL			€ 0,00	€ 0,00	€ 1.200,00	€ 16.760,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 34.720,00
	fuori area / outside the area			€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

OK



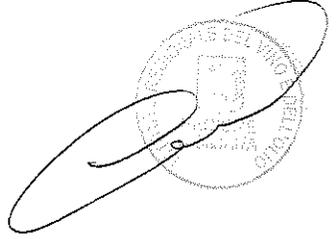
D.1.4 Costi per consulenze e servizi / External expertise and services costs

Per inserire ulteriori righe, attenersi alla seguente procedura: posizionarsi con il cursore sulla colonna di intestazione delle righe in corrispondenza della seconda riga gialla e cliccare sul tasto Dx del mouse, selezionare "inserisci" dal menù a tendina. Ripetere l'operazione per le righe necessarie.
 Per copiare la "formattazione", nelle nuove righe attenersi alla seguente procedura: selezionare tutte le celle gialle della prima riga e cliccare sul tasto "copia formato". Quando il puntatore assume l'aspetto di un pennello, trascinarlo sulle celle gialle delle nuove righe.
 Per concludere occorre copiare la formula, contenuta nella cella "Budget totale / Total budget" all'interno delle nuove celle della medesima colonna.

To add new rows please follow this procedure: in the headings column, click with the right mouse button at the second yellow row and select "insert" from the dropdown menu. Repeat the procedure for the needed rows.
 To copy the format, in the new rows please follow this procedure: select all the yellow cells of the first row, then click the "Format Painter" button. After the painter changes to a paintbrush, drag the mouse pointer across the new yellow.
 To conclude the procedure, please paste the formula, in the new blue cells below under the heading "Budget totals / Total budget". To do this copy the formula from the row above. Please use the "paste formula" function

	Descrizione / Description	Tipo di procedura pubblica / Type of public procurement	Unità di misura / Type d'unità	Dettagli per WP and Periodo / Detail per WP and periods							Budget totale / Total budget
				Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing	Work Packages	Periodo / Periods	Localizzazione / Localisation	Prodotto / Deliverable	Numero di unità / N. of units	Budget unitario / Budget per units	
Costi per consulenze e servizi / External expertise and services costs	Incarico esperto agronomo	Portale acquisti P.A./Codice	ore lavorative	NO	WP3	P1	AG	D.3.1.1	400	€ 56,00	€ 22.400,00
	Incarico esperto agronomo	Portale acquisti P.A./Codice	ore lavorative	NO	WP4	P2	AG	D.4.1.1	400	€ 56,00	€ 22.400,00
	Incarico esperto agronomo	Portale acquisti P.A./Codice	ore lavorative	NO	WP4	P3	AG	D.4.1.1	400	€ 56,00	€ 22.400,00
	Incarico esperto agronomo	Portale acquisti P.A./Codice	ore lavorative	NO	WP4	P4	AG	D.4.1.1	400	€ 56,00	€ 22.400,00
	Incarico esperto agronomo	Portale acquisti P.A./Codice	ore lavorative	NO	WP4	P5	AG	D.4.1.1	400	€ 56,00	€ 22.400,00
	Raccolta e fornitura olive, molitura e	Portale acquisti P.A./Codice	numero	NO	WP4	P3	AG	D.4.2.1	40	€ 300,00	€ 12.000,00
	Raccolta e fornitura olive, molitura e	Portale acquisti P.A./Codice	numero	NO	WP4	P5	AG	D.4.2.1	40	€ 300,00	€ 12.000,00
	Spese per controllo di I livello	Avviso Pubblico	persona	NO	WP1	P1	PA	D.1.2.1	1	€ 2.840,00	€ 2.840,00
	Spese per controllo di I livello	Avviso Pubblico	persona	NO	WP1	P2	PA	D.1.2.1	1	€ 2.840,00	€ 2.840,00
	Spese per controllo di I livello	Avviso Pubblico	persona	NO	WP1	P3	PA	D.1.2.1	1	€ 2.840,00	€ 2.840,00
	Spese per controllo di I livello	Avviso Pubblico	persona	NO	WP1	P4	PA	D.1.2.1	1	€ 2.840,00	€ 2.840,00
	Spese per controllo di I livello	Avviso Pubblico	persona	NO	WP1	P5	PA	D.1.2.1	1	€ 2.840,00	€ 2.840,00
	Servizio manutenzione apparecchiature	Portale acquisti P.A./Codice	n° interventi	NO	WP3	P1	PA	D.3.1.1	1	€ 5.000,00	€ 5.000,00
TOTALE / TOTAL											€ 155.200,00
				WP0	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	TOTALE / TOTAL
P0				€ 0,00							€ 0,00
P1					€ 2.840,00	€ 0,00	€ 27.400,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 30.240,00
P2					€ 2.840,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 22.400,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 25.240,00
P3					€ 2.840,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 34.400,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 37.240,00
P4					€ 2.840,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 22.400,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 25.240,00
P5					€ 2.840,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 34.400,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 37.240,00
P6					€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P7					€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE / TOTAL				€ 0,00	€ 14.200,00	€ 0,00	€ 27.400,00	€ 113.600,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 155.200,00
fuori area / outside the area					€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing					€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

OK



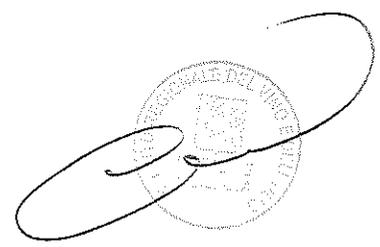
D.1.6 Infrastrutture e lavori / Infrastructure and works

Per inserire ulteriori righe, attenersi alla seguente procedura: posizionarsi con il cursore sulla colonna di intestazione delle righe in corrispondenza della seconda riga gialla e cliccare sul tasto Dx del mouse, selezionare "inserisci" dal menù a tendina. Ripetere l'operazione per le righe necessarie.
 Per copiare la "formattazione", nelle nuove righe attenersi alle seguente procedura: selezionare tutte le celle gialle della prima riga e cliccare sul tasto "copia formato". Quando il puntatore assume l'aspetto di un pennello, trascinarlo sulle celle gialle delle nuove righe.
 Per concludere occorre copiare la formula, contenuta nella cella "Budget totale / Total budget" all'interno delle nuove celle della medesima colonna.

To add new rows please follow this procedure: in the headings column, click with the right mouse button at the second yellow row and select "insert" from the dropdown menu. Repeat the procedure for the needed rows.
 To copy the format, in the new rows please follow this procedure: select all the yellow cells of the first row, then click the "Format Painter" button. After the pointer changes to a paintbrush, drag the mouse pointer across the new yellow.
 To conclude the procedure, please paste the formula, in the new blue cells below under the heading "Budget totale / Total budget". To do this copy the formula from the row above. Please use the "paste formula" function

Descrizione / Description	Tipo di procedura pubblica / Type of public procurement	Unità di misura / Type d'unità	Dettagli per WP and Periodo / Detail per WP and periods								Budget totale / Total budget
			Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing	Work Packages	Periodo / Periods	Localizzazione / Localisation	Prodotto / Deliverable	Numero di unità / N. of units	Budget unitario / Budget per units	Budget totale / Total budget	
Infrastrutture e lavori / Infrastructure and works											€ 0,00
											€ 0,00
											€ 0,00
											€ 0,00
											€ 0,00
											€ 0,00
											€ 0,00
											€ 0,00
TOTALE / TOTAL											€ 0,00
	WP0	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	TOTALE / TOTAL			
P0											€ 0,00
P1		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			€ 0,00
P2		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			€ 0,00
P3		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			€ 0,00
P4		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			€ 0,00
P5		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			€ 0,00
P6		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			€ 0,00
P7		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			€ 0,00
TOTALE / TOTAL		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			€ 0,00
fuori area / outside the area		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			€ 0,00
Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			€ 0,00

OK

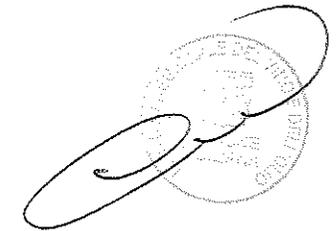


D.2 Entrate nette / Net revenue

I dati inseriti nella tabella "entrate nette" sono automaticamente dedotti dal totale del budget del partner / The data inserted in the table "net revenue" are automatically deducted from the partner total budget

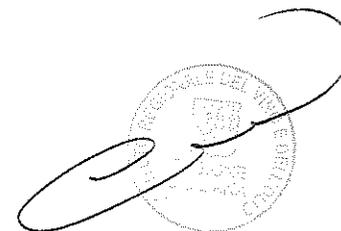
Entrate nette / Net revenue	Descrizione / Description		Unità di misura / Type d'unità	Dettagli per WP and Periodo / Detail per WP and periods						Budget totale / Total budget
				Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing	Work Packages	Periodo / Periods	Localizzazione / Localisation	Prodotto / Deliverable	Numero di unità / N. of units	
										€ 0,00
										€ 0,00
										€ 0,00
										€ 0,00
										€ 0,00
										€ 0,00
										€ 0,00
										€ 0,00
										€ 0,00
TOTALE / TOTAL										€ 0,00
	WP0	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	TOTALE / TOTAL		
P0										
P1		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
P2		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
P3		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
P4		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
P5		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
P6		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
P7		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
TOTALE / TOTAL		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
fuori area / outside the area		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	

OK



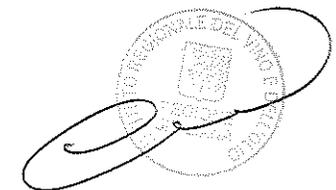
D.3 Budget del Partner - riepilogo per WP e Categoria di spesa / Project budget - overview per WP and per budget line

	WP0	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	TOTALE / TOTAL
Costi del personale - costi reali / staff costs - real costs	€ 0,00	€ 3.046,40	€ 6.502,60	€ 53.793,30	€ 72.439,60	€ 0,00	€ 0,00	€ 135.781,90
Spese d'ufficio e amministrative / Office and administrative expenditure	€ 0,00	€ 304,64	€ 650,26	€ 5.379,33	€ 7.243,96	€ 0,00	€ 0,00	€ 13.578,19
Spese di viaggio e soggiorno / Travel and accommodation costs	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.200,00	€ 16.760,00	€ 16.760,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 34.720,00
Costi per consulenze e servizi / External expertise and services costs	€ 0,00	€ 14.200,00	€ 0,00	€ 27.400,00	€ 113.600,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 155.200,00
Attrezzature / Equipment	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 23.480,00	€ 5.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 28.480,00
Infrastrutture e lavori / Infrastructure and works	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
BUDGET TOTALE / TOTAL BUDGET	€ 0,00	€ 17.551,04	€ 8.352,86	€ 126.812,63	€ 215.043,56	€ 0,00	€ 0,00	€ 367.760,09
(Entrate nette / Net revenue)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
fuori area / outside the area	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
BUDGET TOTALE AMMISSIBILE / TOTAL ELIGIBLE BUDGET	€ 0,00	€ 17.551,04	€ 8.352,86	€ 126.812,63	€ 215.043,56	€ 0,00	€ 0,00	€ 367.760,09



D.4 Budget del Partner - riepilogo per WP e Periodo / Project budget - overview per WP and per period

	WP0	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	TOTALE / TOTAL
P0	€ 0,00							€ 0,00
P1		€ 6.191,04	€ 4.489,32	€ 63.418,07	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 74.098,43
P2		€ 2.840,00	€ 0,00	€ 36.375,04	€ 29.788,02	€ 0,00	€ 0,00	€ 69.003,06
P3		€ 2.840,00	€ 0,00	€ 27.019,52	€ 55.740,02	€ 0,00	€ 0,00	€ 85.599,54
P4		€ 2.840,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 65.931,52	€ 0,00	€ 0,00	€ 68.771,52
P5		€ 2.840,00	€ 3.863,54	€ 0,00	€ 63.584,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 70.287,54
P6		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P7		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
BUDGET TOTALE / TOTAL BUDGET	€ 0,00	€ 17.551,04	€ 8.352,86	€ 126.812,63	€ 215.043,56	€ 0,00	€ 0,00	€ 367.760,09
(Entrate nette / Net revenue)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
fuori area / outside the area	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
BUDGET TOTALE AMMISSIBILE / TOTAL ELIGIBLE BUDGET	€ 0,00	€ 17.551,04	€ 8.352,86	€ 126.812,63	€ 215.043,56	€ 0,00	€ 0,00	€ 367.760,09



B. Partenariato del progetto / Project partnership - Dettaglio del Capofila / detail of the Lead partner (LP)

Denominazione del partner / Project partner title	Institute of Earth Systems
Numero Partner / Partner Number	PP3
Abbreviazione Partner / Partner Acronym	IoM
Paese / Country	MT
Dentro o fuori area di Programma / Inside or outside the Programme area	area / zone

B.2 Finanziamento del Capofila / LP financing

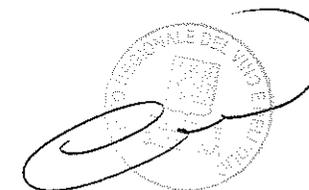
FESR / ERDF	€ 278.628,09
Contributo Nazionale / National Contribution	€ 49.169,66
BUDGET TOTALE AMMISSIBILE / TOTAL ELIGIBLE BUDGET	€ 327.797,75
Tasso di cofinanziamento / Co-financing ERDF rate (%)	85%
Cofinanziamento aggiuntivo / Additional Co-financing	€ 0,00

B.3 Origine del contributo del Partner / Origin of partner contribution

Domanda / Question	Risposta / Answer
Il contributo del Partner è coperto con fondi propri? / Is the Partner contribution covered with its own funds?	SI / YES

Compilare la tabella qui di seguito / Please fulfill the hereunder reported table:

Denominazione del partner - fonte del contributo / Project partner title - source of the contribution	Statuto legale / Legal status	% del contributo totale del partner / % of the total partner contribution	Importo / Amount
<i>Institute of Earth Systems</i> <i>Rural Science and Food Systems</i>	<i>privato / private</i>	100%	€ 49.169,66
Contributo pubblico automatico (Delibera CIPE for IT beneficiaries or National Contribution for MT beneficiaries)	<i>pubblico / public</i>	0%	
Fonte esterna 2 / external Source 2		0%	
Fonte esterna n / external Source n		0%	
Sub-totale del contributo pubblico / Sub-total of the public contribution		0%	€ 0,00
Sub-totale del contributo privato / Sub-total of the private contribution		100%	€ 49.169,66
Totale / Total			€ 49.169,66



D.1 Budget del Partner - Categorie di spesa / Partner budget - breakdown per budget line

D.1.1 Costi del personale / Staff Costs

Domanda / Question	Risposta / Answer
Il partner prevede l'impiego del personale a costi reali durante l'attuazione del progetto? / Is there the use of partner staff costs as real costs from the partner?	SI / YES

Se SI, compilare la tabella qui di seguito / If YES please fulfill the hereunder reported table

D.1.1.a Costi del personale - costi reali / staff costs - real costs

Per inserire ulteriori righe, attenersi alla seguente procedura: posizionarsi con il cursore sulla colonna di intestazione delle righe in corrispondenza della seconda riga gialla e cliccare sul tasto Dx del mouse, selezionare "inserisci" dal menù a tendina. Ripetere l'operazione per le righe necessarie. Per copiare la "formattazione", nelle nuove righe attenersi alla seguente procedura: selezionare tutte le celle gialle della prima riga e cliccare sul tasto "copia formato". Quando il puntatore assume l'aspetto di un pennello, trascinarlo sulle celle gialle delle nuove righe. Per concludere occorre copiare la formula contenuta nella cella "Budget totale / Total budget" all'interno delle nuove celle della medesima colonna.

To add new rows, please follow this procedure: in the headings column, click with the right mouse button at the second yellow row and select "insert" from the dropdown menu. Repeat the procedure for the needed rows. To copy the format, in the new rows please follow this procedure: select all the yellow cells of the first row, then click the "Format Painter" button. After the pointer changes to a paintbrush, drag the mouse pointer across the new yellow. To conclude the procedure, please paste the formula in the new blue cells below under the heading "Budget totale / Total budget". To do this copy the formula from the row above. Please use the "paste formula" function

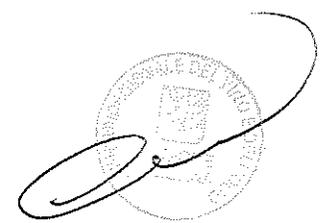
Descrizione / Description	Dettagli per WP - Periodo / detail per WP and periods											
	Funzione del personale / Staff function	Tipo di personale / Type of staff	Commenti / Comments	Unità di misura / Unit type	Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing	Work Packages	Periodo / Periods	Localizzazione / Localisation	Prodotto / Deliverable	Numero di unità / N. of units	Budget unitario / Budget per units	Budget totale / Total budget
Costi del personale - costi reali / staff costs - real costs	altro / other	tempo pieno / Full time	Personale tecnico	ore lavorative	NO	WP3	P1	MALTA	D.3.2.1	205	€ 15,25	€ 3.126,25
	altro / other	tempo pieno / Full time	Personale tecnico	ore lavorative	NO	WP1	P1	MALTA	D.1.1.1	24	€ 15,25	€ 366,00
	altro / other	tempo pieno / Full time	Personale tecnico	ore lavorative	NO	WP3	P2	MALTA	D.3.2.1	205	€ 15,25	€ 3.126,25
	altro / other	tempo pieno / Full time	Personale tecnico	ore lavorative	NO	WP1	P2	MALTA	D.1.1.1	24	€ 15,25	€ 366,00
	altro / other	tempo pieno / Full time	Personale tecnico	ore lavorative	NO	WP4	P3	MALTA	D.4.1.1	50	€ 15,25	€ 762,50
	altro / other	tempo pieno / Full time	Personale tecnico	ore lavorative	NO	WP3	P3	MALTA	D.3.2.1	183	€ 15,25	€ 2.790,75
	altro / other	tempo pieno / Full time	Personale tecnico	ore lavorative	NO	WP1	P3	MALTA	D.1.1.1	24	€ 15,25	€ 366,00
	altro / other	tempo pieno / Full time	Personale tecnico	ore lavorative	NO	WP3	P4	MALTA	D.3.1.1	220	€ 15,25	€ 3.355,00
	altro / other	tempo pieno / Full time	Personale tecnico	ore lavorative	NO	WP1	P4	MALTA	D.1.1.1	24	€ 15,25	€ 366,00
	altro / other	tempo pieno / Full time	Personale tecnico	ore lavorative	NO	WP2	P5	MALTA	D.2.2.1	50	€ 15,25	€ 762,50
	altro / other	tempo pieno / Full time	Personale tecnico	ore lavorative	NO	WP1	P5	MALTA	D.1.1.1	24	€ 15,25	€ 366,00
	altro / other	tempo pieno / Full time	Personale tecnico	ore lavorative	NO	WP3	P5	MALTA	D.3.1.1	177	€ 15,25	€ 2.699,25
	Finance manager	tempo pieno / Full time	Personale amministrativo	ore lavorative	NO	WP1	P1	MALTA	D.1.2.1	300	€ 20,00	€ 6.000,00
	Finance manager	tempo pieno / Full time	Personale amministrativo	ore lavorative	NO	WP1	P2	MALTA	D.1.2.1	300	€ 20,00	€ 6.000,00
	Finance manager	tempo pieno / Full time	Personale amministrativo	ore lavorative	NO	WP1	P3	MALTA	D.1.2.1	300	€ 20,00	€ 6.000,00
	Finance manager	tempo pieno / Full time	Personale amministrativo	ore lavorative	NO	WP1	P4	MALTA	D.1.2.1	300	€ 20,00	€ 6.000,00
	Finance manager	tempo pieno / Full time	Personale amministrativo	ore lavorative	NO	WP1	P5	MALTA	D.1.2.1	300	€ 20,00	€ 6.000,00
	altro / other	tempo pieno / Full time	Professore	ore lavorative	NO	WP4	P1	MALTA	D.4.1.1	200	€ 40,00	€ 8.000,00
	altro / other	tempo pieno / Full time	Professore	ore lavorative	NO	WP4	P2	MALTA	D.4.1.1	200	€ 40,00	€ 8.000,00
	altro / other	tempo pieno / Full time	Professore	ore lavorative	NO	WP4	P3	MALTA	D.4.1.1	200	€ 40,00	€ 8.000,00
altro / other	tempo pieno / Full time	Professore	ore lavorative	NO	WP4	P4	MALTA	D.4.1.1	200	€ 40,00	€ 8.000,00	
altro / other	tempo pieno / Full time	Professore	ore lavorative	NO	WP4	P5	MALTA	D.4.1.1	200	€ 40,00	€ 8.000,00	
TOTALE / TOTAL												€ 88.452,50



	WP0	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	TOTALE / TOTAL
P0	€ 0,00							€ 0,00
P1		€ 6.366,00	€ 0,00	€ 3.126,25	€ 8.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 17.492,25
P2		€ 6.366,00	€ 0,00	€ 3.126,25	€ 8.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 17.492,25
P3		€ 6.366,00	€ 0,00	€ 2.790,75	€ 8.762,50	€ 0,00	€ 0,00	€ 17.919,25
P4		€ 6.366,00	€ 0,00	€ 3.355,00	€ 8.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 17.721,00
P5		€ 6.366,00	€ 762,50	€ 2.699,25	€ 8.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 17.827,75
P6		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P7		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE / TOTAL	€ 0,00	€ 31.830,00	€ 762,50	€ 15.097,50	€ 40.762,50	€ 0,00	€ 0,00	€ 88.452,50
fuori area / outside the area		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

OK

OK



Official stamp of the Italian Government (GOVERNAMENTO ITALIANO) with a handwritten signature over it.

Se la scelta è NO, la seguente tabella si compila automaticamente (tasso forfettario, 20% degli altri costi diretti), ad eccezione delle informazioni relative alle attività eventualmente localizzate fuori area, che devono essere fornite dal partner / if the choice is NO, the hereunder table is automatically fulfilled (flat rate 20% of the direct costs), except the information related to the activities carried out outside the Programme area that should be provided by the partner

D.1.1.b Costi del personale - tasso forfettario / Staff costs - flat rate

Tabella calcolata automaticamente sulla base delle categorie di spesa da 3 a 6 e i WP relativi alla categoria di spesa 2 / Table automatically fulfilled on the basis of the budget lines from 3 to 6 and the WPs referred to the budget line 2

	WP0	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	TOTALE / TOTAL
P0								€ 0,00
P1		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P2		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P3		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P4		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P5		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P6		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P7		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE / TOTAL		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
fuori area / outside the area								€ 0,00

D.1.2 Spese d'ufficio e amministrative / Office and administrative expenditure

Tabella calcolata automaticamente sulla base dei costi del personale, imputati a costi su base forfettaria / Table automatically fulfilled on the basis of the staff costs calculated as flat rate basis

	WP0	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	TOTALE / TOTAL
P0								
P1		€ 636,60	€ 0,00	€ 312,63	€ 800,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.749,23
P2		€ 636,60	€ 0,00	€ 312,63	€ 800,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.749,23
P3		€ 636,60	€ 0,00	€ 279,08	€ 876,25	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.791,93
P4		€ 636,60	€ 0,00	€ 335,50	€ 800,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.772,10
P5		€ 636,60	€ 76,25	€ 269,93	€ 800,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.782,78
P6		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P7		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE / TOTAL		€ 3.193,00	€ 76,25	€ 1.509,75	€ 4.076,25	€ 0,00	€ 0,00	€ 8.845,25
fuori area / outside the area								€ 0,00



D.1.3 Spese di viaggio e soggiorno / Travel and accommodation costs

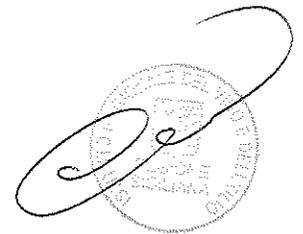
Per inserire ulteriori righe, attenersi alla seguente procedura: posizionarsi con il cursore sulla colonna di intestazione delle righe in corrispondenza della seconda riga gialla e cliccare sul tasto Dx del mouse, selezionare "inserisci" dal menù a tendina. Ripetere l'operazione per le righe necessarie. Per copiare la "formattazione" nelle nuove righe attenersi alla seguente procedura: selezionare tutte le celle gialle della prima riga e cliccare sul tasto "copia formato". Quando il puntatore assume l'aspetto di un pennello, trascinarlo sulle celle gialle delle nuove righe. Per concludere occorre copiare la formula, contenuta nella cella "Budget totale / Total budget" all'interno delle nuove celle della medesima colonna.

To edit new rows, please follow this procedure: in the headings column, click with the right mouse button at the second yellow row and select "insert" from the dropdown menu. Repeat the procedure for the needed rows. To copy the format, in the new rows please follow this procedure: select all the yellow cells of the first row, then click the "Format Painter" button. After the pointer changes to a paintbrush, drag the mouse pointer across the new yellow. To conclude the procedure, please paste the formula, in the new blue cells below under the heading "Budget totale / Total budget". To do this copy the formula from the row above. Please use the "paste formula" function

Descrizione / Description	Unità di misura / Unit type	Cofinanziamen to aggiuntivo - Additional co-financing	Dettagli per WP and Periodo / Detail per WP and periods							
			Work Packages	Periodo / Periods	Localizzazione / Localisation	Prodotto / Deliverable	Numero di unità / N. of units	Budget unitario / Budget per units	Budget totale / Total budget	
n.1 ricercatori x 4 gg per addestramento personale caratterizzazione molecolare	n° missioni	NO	WP3	P1	PA	D.3.2.1	1	€ 2.200,00	€ 2.200,00	
n.1 ricercatori x 4 gg per addestramento personale caratterizzazione chimica oli	n° missioni	NO	WP4	P2	PA	D.3.2.1	1	€ 2.200,00	€ 2.200,00	
n° 2 ricercatori x 1 gg presentazione risultati finali progetto	n° missioni	NO	WP2	P5	PA	D.2.3.1	1	€ 1.500,00	€ 1.500,00	
									€ 0,00	
									€ 0,00	
									€ 0,00	
									€ 0,00	
									€ 0,00	
									€ 0,00	
TOTALE / TOTAL									€ 5.900,00	

	WP0	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	TOTALE / TOTAL
P0	€ 0,00							€ 0,00
P1		€ 0,00	€ 0,00	€ 2.200,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 2.200,00
P2		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 2.200,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 2.200,00
P3		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P4		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P5		€ 0,00	€ 1.500,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.500,00
P6		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P7		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE / TOTAL	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.500,00	€ 2.200,00	€ 2.200,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 5.900,00
fuori area / outside the area		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

OK



D.1.4 Costi per consulenze e servizi / External expertise and services costs

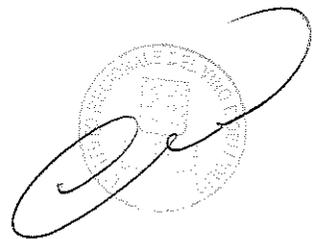
Per inserire ulteriori righe, attenersi alla seguente procedura: posizionarsi con il cursore sulla colonna di intestazione delle righe in corrispondenza della seconda riga gialla e cliccare sul tasto Dx del mouse, selezionare "inserisci" dal menù a tendina. Ripetere l'operazione per le righe necessarie. Per copiare la "formattazione" nelle nuove righe, attenersi alla seguente procedura: selezionare tutte le celle gialle della prima riga e cliccare sul tasto "copia formata". Quando il puntatore assume l'aspetto di un pennello, trascinarlo sulle celle gialle delle nuove righe. Per concludere occorre copiare la formula contenuta nella cella "Budget totale / Total budget" all'interno delle nuove celle della medesima colonna.

To add new rows, please follow this procedure: in the headings column, click with the right mouse button at the second yellow row and select "insert" from the dropdown menu. Repeat the procedure for the needed rows. To copy the format in the new rows, please follow this procedure: select all the yellow cells of the first row, then click the "Format Painter" button. After the pointer changes to a paintbrush, drag the mouse pointer across the new yellow. To conclude the procedure, please paste the formula in the new blue cells below under the heading "Budget totale / Total budget". To do this copy the formula from the row above. Please use the "paste formula" function

Descrizione / Description	Tipo di procedura pubblica / Type of public procurement	Unità di misura / Type d'unità	Cofinanziamen to aggiuntivo - Additional co-financing	Dettagli per WP and Periodo / Detail per WP and periods							
				Work Packages	Periodo / Periods	Localizzazione / Localisation	Prodotto / Deliverable	Numero di unità / N. of units	Budget unitario / Budget per units	Budget totale / Total budget	
Spese per controllo di I livello	Portale acquisti P.A./Codice	persona	NO	WP1	P1	MALTA	D.1.2.1	1	€ 2.520,00	€ 2.520,00	
Spese per controllo di I livello	Portale acquisti P.A./Codice	persona	NO	WP1	P2	MALTA	D.1.2.1	1	€ 2.520,00	€ 2.520,00	
Spese per controllo di I livello	Portale acquisti P.A./Codice	persona	NO	WP1	P3	MALTA	D.1.2.1	1	€ 2.520,00	€ 2.520,00	
Spese per controllo di I livello	Portale acquisti P.A./Codice	persona	NO	WP1	P4	MALTA	D.1.2.1	1	€ 2.520,00	€ 2.520,00	
Spese per controllo di I livello	Portale acquisti P.A./Codice	persona	NO	WP1	P5	MALTA	D.1.2.1	1	€ 2.520,00	€ 2.520,00	
Incarico convegno chiusura progetto	appalto pubblico	numero	NO	WP2	P5	MALTA	D.2.1	1	€ 5.000,00	€ 5.000,00	
Fornitura campioni di olive,moitura e	appalto pubblico	n* campioni	NO	WP4	P3	MALTA	D.4.2.1	20	€ 300,00	€ 6.000,00	
Fornitura campioni di olive,moitura e	appalto pubblico	n* campioni	NO	WP4	P5	MALTA	D.4.2.1	20	€ 300,00	€ 6.000,00	
TOTALE / TOTAL										€ 29.600,00	

	WP0	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	TOTALE / TOTAL
P0	€ 0,00							€ 0,00
P1		€ 2.520,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 2.520,00
P2		€ 2.520,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 2.520,00
P3		€ 2.520,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 6.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 8.520,00
P4		€ 2.520,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 2.520,00
P5		€ 2.520,00	€ 5.000,00	€ 0,00	€ 6.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 13.520,00
P6		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P7		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE / TOTAL	€ 0,00	€ 12.600,00	€ 5.000,00	€ 0,00	€ 12.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 29.600,00
fuori area / outside the area		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

OK



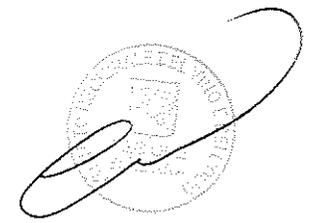
D.1.5 Attrezzature / Equipment

Per inserire ulteriori righe, attenersi alla seguente procedura: posizionarsi con il cursore sulla colonna di intestazione delle righe in corrispondenza della seconda riga gialla e cliccare sul tasto Dx del mouse, selezionare "Inserisci" dal menù a tendina. Ripetere l'operazione per le righe necessarie. Per copiare la "formattazione", nelle nuove righe attenersi alla seguente procedura: selezionare tutte le celle gialle della prima riga e cliccare sul tasto "copia formato". Quando il puntatore assume l'aspetto di un pennello, trascinarlo sulle celle gialle delle nuove righe. Per concludere occorre copiare la formula contenuta nella cella "Budget totale / Total budget" all'interno delle nuove celle della medesima colonna.

To add new rows, please follow this procedure: in the headings column, click with the right mouse button at the second yellow row and select "insert" from the dropdown menu. Repeat the procedure for the needed rows. To copy the format, in the new rows please follow this procedure: select all the yellow cells of the first row, then click the "Format Painter" button. After the pointer changes to a paintbrush, drag the mouse pointer across the new yellow. To conclude the procedure, please paste the formula in the new blue cells below under the heading "Budget totale / Total budget". To do this copy the formula from the row above. Please use the "paste formula" function

Attrezzature / Equipment	Descrizione / Description	Tipo di procedura pubblica / Type of public procurement	Unità di misura / Type d'unità	Dettagli per WP and Periodo / Detail per WP and periods							
				Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing	Work Packages	Periodo / Periods	Localizzazione / Localisation	Prodotto / Deliverable	Numero di unità / N. of units	Budget unitario / Budget per units	Budget totale / Total budget
	Apparecchio DNA- NGS stands for Next	appalto pubblico	numero	NO	WP3	P1	MALTA	D.3.2.2	1	€ 175.000,00	€ 175.000,00
	Kit estrazione DNA	appalto pubblico	numero	NO	WP3	P1	MALTA	D.3.2.3	1	€ 5.000,00	€ 5.000,00
	Kit da laboratorio	appalto pubblico	numero	NO	WP3	P1	MALTA	D.3.2.3	1	€ 3.000,00	€ 3.000,00
	Kit materiale sequenziatore	appalto pubblico	numero	NO	WP3	P1	MALTA	D.3.2.3	1	€ 1.100,00	€ 1.100,00
	Piastre sequenziatore	appalto pubblico	numero	NO	WP3	P1	MALTA	D.3.2.3	10	€ 90,00	€ 900,00
	Kit reagenti per sequenziatore	appalto pubblico	numero	NO	WP3	P1	MALTA	D.3.2.3	1	€ 10.000,00	€ 10.000,00
										€ 0,00	€ 0,00
										€ 0,00	€ 0,00
										€ 0,00	€ 0,00
										€ 0,00	€ 0,00
	TOTALE / TOTAL										€ 195.000,00
		WP0	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	TOTALE / TOTAL		
P0											
P1			€ 0,00	€ 0,00	€ 195.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 195.000,00		
P2			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		
P3			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		
P4			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		
P5			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		
P6			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		
P7			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		
	TOTALE / TOTAL		€ 0,00	€ 0,00	€ 195.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 195.000,00		
	fuori area / outside the area		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		
	Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		

OK



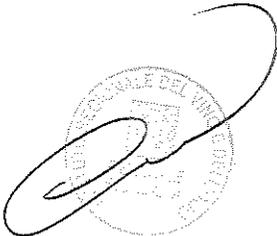
D.1.6 Infrastrutture e lavori / Infrastructure and works

Per inserire ulteriori righe, attenersi alla seguente procedura: posizionarsi con il cursore sulla colonna di intestazione delle righe in corrispondenza della seconda riga gialla e cliccare sul tasto Dx del mouse, selezionare "inserisci" dal menù a tendina. Ripetere l'operazione per le righe necessarie. Per copiare la "formattazione", nelle nuove righe attenersi alla seguente procedura: selezionare tutte le celle gialle della prima riga e cliccare sul tasto "copia formato". Quando il puntatore assume l'aspetto di un pennello, trascinarlo sulle celle gialle delle nuove righe. Per concludere occorre copiare la formula contenuta nella cella "Budget totale / Total budget" all'interno delle nuove celle della medesima colonna.

To add new rows please follow this procedure: in the headings column, click with the right mouse button at the second yellow row and select "insert" from the dropdown menu. Repeat the procedure for the needed rows. To copy the format, in the new rows please follow this procedure: select all the yellow cells of the first row, then click the "Format Painter" button. After the pointer changes to a paintbrush, drag the mouse pointer across the new yellow. To conclude the procedure, please paste the formula in the new blue cells below under the heading "Budget totale / Total budget". To do this copy the formula from the row above. Please use the "paste formula" function

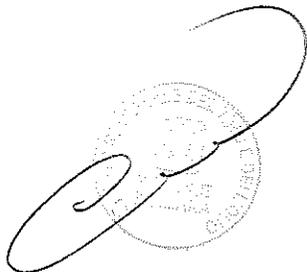
Descrizione / Description	Tipo di procedura pubblica / Type of public procurement	Unità di misura / Type d'unità	Dettagli per WP and Periodo / Detali per WP and periods							Budget totale / Total budget
			Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing	Work Packages	Periodo / Periods	Localizzazione / Localisation	Prodotto / Deliverable	Numero di unità / N. of units	Budget unitario / Budget per units	
Infrastrutture e lavori / Infrastructure and works										€ 0,00
										€ 0,00
										€ 0,00
										€ 0,00
										€ 0,00
										€ 0,00
										€ 0,00
										€ 0,00
TOTALE / TOTAL										€ 0,00
	WP0	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	TOTALE / TOTAL		
P0										
P1		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P2		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P3		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P4		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P5		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P6		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P7		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE / TOTAL		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
fuori area / outside the area		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

OK



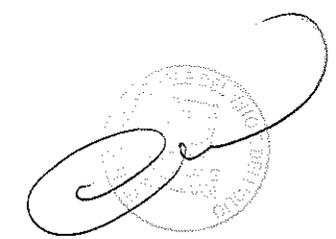
D.3 Budget del Partner - riepilogo per WP e Categoria di spesa / Project budget - overview per WP and per budget line

	WP0	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	TOTALE / TOTAL
Costi del personale - costi reali / staff costs - real costs	€ 0,00	€ 31.830,00	€ 762,50	€ 15.097,50	€ 40.762,50	€ 0,00	€ 0,00	€ 88.452,50
Spese d'ufficio e amministrative / Office and administrative expenditure	€ 0,00	€ 3.183,00	€ 76,25	€ 1.509,75	€ 4.076,25	€ 0,00	€ 0,00	€ 8.845,25
Spese di viaggio e soggiorno / Travel and accommodation costs	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.500,00	€ 2.200,00	€ 2.200,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 5.900,00
Costi per consulenze e servizi / External expertise and services costs	€ 0,00	€ 12.600,00	€ 5.000,00	€ 0,00	€ 12.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 29.600,00
Attrezzature / Equipment	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 195.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 195.000,00
Infrastrutture e lavori / Infrastructure and works	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
BUDGET TOTALE / TOTAL BUDGET	€ 0,00	€ 47.613,00	€ 7.338,75	€ 213.807,25	€ 59.038,75	€ 0,00	€ 0,00	€ 327.797,75
(Entrate nette / Net revenue)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
fuori area / outside the area	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
BUDGET TOTALE AMMISSIBILE / TOTAL ELIGIBLE BUDGET	€ 0,00	€ 47.613,00	€ 7.338,75	€ 213.807,25	€ 59.038,75	€ 0,00	€ 0,00	€ 327.797,75



D.4 Budget del Partner - riepilogo per WP e Periodo / Project budget - overview per WP and per period

	WP0	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	TOTALE / TOTAL
P0	€ 0,00							€ 0,00
P1		€ 9.522,60	€ 0,00	€ 200.638,88	€ 8.800,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 218.961,48
P2		€ 9.522,60	€ 0,00	€ 3.438,88	€ 11.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 23.961,48
P3		€ 9.522,60	€ 0,00	€ 3.069,83	€ 15.638,75	€ 0,00	€ 0,00	€ 28.231,18
P4		€ 9.522,60	€ 0,00	€ 3.690,50	€ 8.800,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 22.013,10
P5		€ 9.522,60	€ 7.338,75	€ 2.969,18	€ 14.800,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 34.630,53
P6		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P7		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
BUDGET TOTALE / TOTAL BUDGET	€ 0,00	€ 47.613,00	€ 7.338,75	€ 213.807,25	€ 59.038,75	€ 0,00	€ 0,00	€ 327.797,75
(Entrate nette / Net revenue)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
fuori area / outside the area	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
BUDGET TOTALE AMMISSIBILE / TOTAL ELIGIBLE BUDGET	€ 0,00	€ 47.613,00	€ 7.338,75	€ 213.807,25	€ 59.038,75	€ 0,00	€ 0,00	€ 327.797,75



B. Partenariato del progetto / Project partnership - Dettaglio del Capofila / detail of the Lead partner (LP)

Denominazione del partner / Project partner title	Imġarr Local Council
Numero Partner / Partner Number	PP4
Abbreviazione Partner / Partner Acronym	IMGARR
Paese / Country	MT
Dentro o fuori area di Programma / Inside or outside the Programme area	area / zone

B.2 Finanziamento del Capofila / LP financing

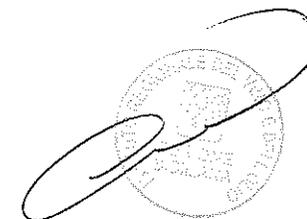
FESR / ERDF	€ 41.216,50
Contributo Nazionale / National Contribution	€ 7.273,50
BUDGET TOTALE AMMISSIBILE / TOTAL ELIGIBLE BUDGET	€ 48.490,00
Tasso di cofinanziamento / Co-financing ERDF rate (%)	85%
Cofinanziamento aggiuntivo / Additional Co-financing	€ 0,00

B.3 Origine del contributo del Partner / Origin of partner contribution

Domanda / Question	Risposta / Answer
Il contributo del Partner è coperto con fondi propri? / Is the Partner contribution covered with its own funds?	SI / YES

Compiare la tabella qui di seguito / Please fulfill the hereunder reported table:

Denominazione del partner - fonte del contributo / Project partner title - source of the contribution	Statuto legale / Legal status	% del contributo totale del partner / % of the total partner contribution	Importo / Amount
Imġarr Local Council	privato / private	100%	€ 7.273,50
Contributo pubblico automatico (Delibera CIPE for IT beneficiaries or National Contribution for MT beneficiaries)	pubblico / public	0%	
Fonte esterna 2 / external Source 2		0%	
Fonte esterna n / external Source n		0%	
Sub-totale del contributo pubblico / Sub-total of the public contribution		0%	€ 0,00
Sub-totale del contributo privato / Sub-total of the private contribution		100%	€ 7.273,50
Totale / Total			€ 7.273,50



D.1 Budget del Partner - Categorie di spesa / Partner budget - breakdown per budget line

D.1.1 Costi del personale / Staff Costs

Domanda / Question	Risposta / Answer
Il partner prevede l'impiego del personale a costi reali durante l'attuazione del progetto? / Is there the use of partner staff costs as real costs from the partner?	SI / YES

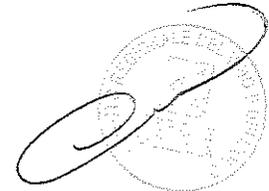
Se SI, compilare la tabella qui di seguito / If YES please fulfill the hereunder reported table

D.1.1.a Costi del personale - costi reali / staff costs - real costs

Per inserire ulteriori righe, attenersi alla seguente procedura: posizionarsi con il cursore sulla colonna di intestazione delle righe in corrispondenza della seconda riga gialla e cliccare sul tasto Dx del mouse, selezionare "Inserisci" dal menù a tendina. Ripetere l'operazione per le righe necessarie. Per copiare la "formattazione", nelle nuove righe attenersi alla seguente procedura: selezionare tutte le celle gialle della prima riga e cliccare sul tasto "copia formato". Quando il puntatore assume l'aspetto di un pennello, trascinarlo sulle celle gialle delle nuove righe. Per concludere occorre copiare la formula contenuta nella cella "Budget totale / Total budget" all'interno delle nuove celle della medesima colonna.

To add new rows, please follow this procedure: in the headings column, click with the right mouse button at the second yellow row and select "insert" from the dropdown menu. Repeat the procedure for the needed rows. To copy the format, in the new rows please follow this procedure: select all the yellow cells of the first row, then click the "Format Painter" button. After the pointer changes to a paintbrush, drag the mouse pointer across the new yellow. To conclude the procedure, please paste the formula in the new blue cells below under the heading "Budget totale / Total budget". To do this copy the formula from the row above. Please use the "paste formula" function

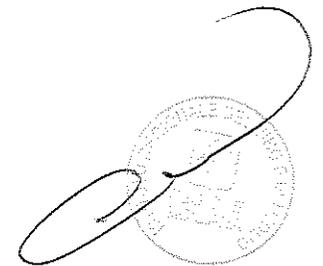
Costi del personale - costi reali / staff costs - real costs	Descrizione / Description				Unità di misura / Unit type	Dettagli per WP - Periodo / detail per WP and periods						
	Funzione del personale / Staff function	Tipo di personale / Type of staff	Commenti / Comments	Cofinanziamenti aggiuntivo - Additional co-financing		Work Packages	Periodo / Periods	Localizzazione / Localisation	Prodotto / Deliverable	Numero di unità / N. of units	Budget unitario / Budget per units	Budget totale / Total budget
	Administration manager		Organizzazione evento finale	Ore personale	NO	WP2	P5	MALTA	D.2.2.1	60	€ 18,00	€ 1.080,00
	Communication manager		Organizzazione info day	Ore personale	NO	WP2	P2	MALTA	D.2.2.1	40	€ 18,00	€ 720,00
	Communication manager		Organizzazione info day	Ore personale	NO	WP2	P4	MALTA	D.2.2.1	40	€ 18,00	€ 720,00
	Communication manager		Organizzazione show cooking	Ore personale	NO	WP2	P4	MALTA	D.2.2.1	40	€ 18,00	€ 720,00
	altro / other		Organizzazione attività di campo	Ore personale	NO	WP4	P2	MALTA	D.4.1.1	40	€ 18,00	€ 720,00
	altro / other		Personale tecnico indagine territoriale	Ore personale	NO	WP3	P1	MALTA	D.3.1.1	40	€ 18,00	€ 720,00
	altro / other		Personale tecnico individuazione neonati olivo	Ore personale	NO	WP3	P1	MALTA	D.3.1.1	40	€ 18,00	€ 720,00
	altro / other		Personale tecnico raccolta dei campioni	Ore personale	NO	WP4	P3	MALTA	D.4.1.1	80	€ 14,00	€ 1.120,00
	altro / other		Personale tecnico promozione piante	Ore personale	NO	WP3	P3	MALTA	D.3.3.1	300	€ 14,00	€ 4.200,00
	Communication manager		promozione sui social media	Ore personale	NO	WP2	P1	MALTA	D.2.1.1	60	€ 18,00	€ 1.080,00
	Administration manager		processo di appalto per servizi di stampa	Ore personale	NO	WP1	P2	MALTA	D.1.1.1	60	€ 18,00	€ 1.080,00
	Administration manager		organizzazione giornate informative	Ore personale	NO	WP2	P2	MALTA	D.2.2.1	50	€ 18,00	€ 900,00
	Administration manager		organizzazione stakeholder meeting	Ore personale	NO	WP2	P3	MALTA	D.2.2.1	50	€ 18,00	€ 900,00
	altro / other		Personale tecnico sistemi culturali	Ore personale	NO	WP4	P2	MALTA	D.4.1.1	80	€ 18,00	€ 1.440,00
	altro / other		Personale tecnico campo termoplasma	Ore personale	NO	WP3	P4	MALTA	D.3.3.1	100	€ 14,00	€ 1.400,00
	Administration manager		gestione di ufficio e appalto per il servizio di auditing	Ore personale	NO	WP1	P1	MALTA	D.1.2.1	60	€ 18,00	€ 1.080,00
TOTALE / TOTAL												€ 18.600,00
	WP0	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	TOTALE / TOTAL				
P0	€ 0,00							€ 0,00				
P1		€ 1.080,00	€ 1.080,00	€ 1.440,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 3.600,00				
P2		€ 1.080,00	€ 1.820,00	€ 0,00	€ 2.160,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 4.860,00				
P3		€ 0,00	€ 900,00	€ 4.200,00	€ 1.120,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 6.220,00				
P4		€ 0,00	€ 1.440,00	€ 1.400,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 2.840,00				
P5		€ 0,00	€ 1.080,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.080,00				
P6		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00				



P7		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE / TOTAL		€ 0,00	€ 2.160,00	€ 6.120,00	€ 7.040,00	€ 3.280,00	€ 0,00	€ 18.600,00
fuori area / outside the area		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

[Faint signature]

[Faint signature]



Se la scelta è NO, la seguente tabella si compila automaticamente (tasso forfettario, 20% degli altri costi diretti), ad eccezione delle informazioni relative alle attività eventualmente localizzate fuori area, che devono essere fornite dal partner / if the choice is NO, the hereunder table is automatically fulfilled (flat rate 20% of the direct costs), except the information related to the activities carried out outside the Programme area that should be provided by the partner

D.1.1.b Costi del personale - tasso forfettario / Staff costs - flat rate

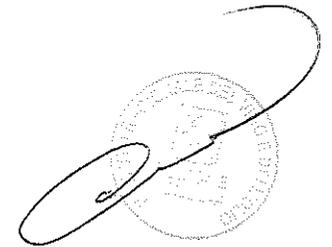
Tabella calcolata automaticamente sulla base delle categorie di spesa da 3 a 6 e i WP relativi alla categoria di spesa 2 / Table automatically fulfilled on the basis of the budget lines from 3 to 6 and the WPs referred to the budget line 2

	WP0	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	TOTALE / TOTAL
P0								
P1		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P2		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P3		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P4		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P5		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P6		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P7		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE / TOTAL		€ 0,00						
fuori area / outside the area								€ 0,00

D.1.2 Spese d'ufficio e amministrative / Office and administrative expenditure

Tabella calcolata automaticamente sulla base dei costi del personale, imputati a costi su base forfettaria / Table automatically fulfilled on the basis of the staff costs calculated as flat rate basis

	WP0	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	TOTALE / TOTAL
P0								
P1		€ 108,00	€ 108,00	€ 144,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 360,00
P2		€ 108,00	€ 162,00	€ 0,00	€ 216,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 486,00
P3		€ 0,00	€ 90,00	€ 420,00	€ 112,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 622,00
P4		€ 0,00	€ 144,00	€ 140,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 284,00
P5		€ 0,00	€ 108,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 108,00
P6		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P7		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE / TOTAL		€ 216,00	€ 612,00	€ 704,00	€ 328,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.860,00
fuori area / outside the area								€ 0,00



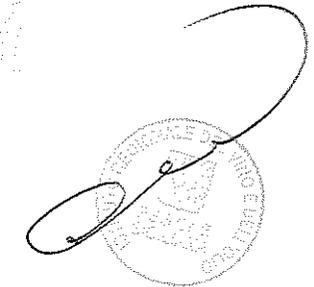
D.1.4 Costi per consulenze e servizi / External expertise and services costs

Per inserire ulteriori righe, attenersi alla seguente procedura: posizionarsi con il cursore sulla colonna di intestazione delle righe in corrispondenza della seconda riga gialla e cliccare sul tasto Dx del mouse, selezionare "Inserisci" dal menù a tendina. Ripetere l'operazione per le righe necessarie. Per copiare la "formattazione", nelle nuove righe attenersi alla seguente procedura: selezionare tutte le celle gialle della prima riga e cliccare sul tasto "copia formato". Quando il puntatore assume l'aspetto di un pennello, trascinarlo sulle celle gialle delle nuove righe. Per concludere occorre copiare la formula contenuta nella cella "Budget totale / Total budget" all'interno delle nuove celle della medesima colonna.

To add new rows, please follow this procedure: in the headings column, click with the right mouse button at the second yellow row, and select "insert" from the dropdown menu. Repeat the procedure for the needed rows. To copy the format, in the new rows please follow this procedure: select all the yellow cells of the first row, then click the "Format Painter" button. After the pointer changes to a paintbrush, drag the mouse pointer across the new yellow. To conclude the procedure, please paste the formula in the new blue cells below under the heading "Budget totale / Total budget". To do this copy the formula from the row above. Please use the "paste formula" function

Descrizione / Description	Tipo di procedura pubblica / Type of public procurement	Unità di misura / Type d'unità	Cofinanziamen to aggiuntivo - Additional co-financing	Dettagli per WP and Periodo / Detail per WP and periods							
				Work Packages	Periodo / Periods	Localizzazione / Localisation	Prodotto / Deliverable	Numero di unità / N. of units	Budget unitario / Budget per units	Budget totale / Total budget	
Evento finale Banner	Portale acquisti P.A./Codice	numero	NO	WP2	P5	MALTA	D.2.2.1	1	€ 200,00	€ 200,00	
Evento finale Catering	Portale acquisti P.A./Codice	numero	NO	WP2	P5	MALTA	D.2.2.1	1	€ 300,00	€ 300,00	
Evento finale location	Portale acquisti P.A./Codice	numero	NO	WP2	P5	MALTA	D.2.2.1	1	€ 150,00	€ 150,00	
Evento finale trasporto bus	Portale acquisti P.A./Codice	numero	NO	WP2	P5	MALTA	D.2.2.1	1	€ 50,00	€ 50,00	
Info day banner	Portale acquisti P.A./Codice	numero	NO	WP2	P2	MALTA	D.2.2.1	1	€ 200,00	€ 200,00	
Info day catering	Portale acquisti P.A./Codice	numero	NO	WP2	P4	MALTA	D.2.2.1	2	€ 300,00	€ 600,00	
Show cooking banner	Portale acquisti P.A./Codice	numero	NO	WP2	P4	MALTA	D.2.2.1	1	€ 200,00	€ 200,00	
Show cooking catering	Portale acquisti P.A./Codice	numero	NO	WP2	P4	MALTA	D.2.2.1	2	€ 400,00	€ 800,00	
Show cooking chefs	Portale acquisti P.A./Codice	numero	NO	WP2	P4	MALTA	D.2.2.1	2	€ 500,00	€ 1.000,00	
Show cooking trasporto bus	Portale acquisti P.A./Codice	numero	NO	WP2	P4	MALTA	D.2.2.1	2	€ 50,00	€ 100,00	
Show cooking venue	Portale acquisti P.A./Codice	numero	NO	WP2	P4	MALTA	D.2.2.1	2	€ 150,00	€ 300,00	
Incarico indagine territoriale genotipi olivo	Portale acquisti P.A./Codice	numero	NO	WP3	P1	MALTA	D.3.1.1	1	€ 3.000,00	€ 3.000,00	
Incarico per propagazione genotipi	Portale acquisti P.A./Codice	numero	NO	WP3	P2	MALTA	D.3.1.1	1	€ 1.500,00	€ 1.500,00	
Stampa brochures and flyers	Portale acquisti P.A./Codice	numero	NO	WP2	P2	MALTA	D.2.2.1	1000	€ 2,00	€ 2.000,00	
Costi annunci appalti pubblici esterni	Portale acquisti P.A./Codice	numero	NO	WP1	P1	MALTA	D.1.2.1	8	€ 80,00	€ 640,00	
Eventi informativi per piccole e medie imprese	Portale acquisti P.A./Codice	numero	NO	WP2	P3	MALTA	D.2.2.1	10	€ 50,00	€ 500,00	
Incarico esperto agronomo	Portale acquisti P.A./Codice	numero	NO	WP4	P1	MALTA	D.4.1.1	1	€ 8.400,00	€ 8.400,00	
Incarico per costituzione campo germoplasma	Portale acquisti P.A./Codice	numero	NO	WP3	P2	MALTA	D.3.3.1	1	€ 1.400,00	€ 1.400,00	
Consulenza amministrativa	Portale acquisti P.A./Codice	numero	NO	WP1	P1	MALTA	D.1.2.1	1	€ 2.000,00	€ 2.000,00	
Spese per controllo di I livello	Portale acquisti P.A./Codice	persone	NO	WP1	P1	MALTA	D.1.2.1	1	€ 178,00	€ 178,00	
Spese per controllo di I livello	Portale acquisti P.A./Codice	persone	NO	WP1	P2	MALTA	D.1.2.1	1	€ 178,00	€ 178,00	
Spese per controllo di I livello	Portale acquisti P.A./Codice	persone	NO	WP1	P3	MALTA	D.1.2.1	1	€ 178,00	€ 178,00	
Spese per controllo di I livello	Portale acquisti P.A./Codice	persone	NO	WP1	P4	MALTA	D.1.2.1	1	€ 178,00	€ 178,00	
Spese per controllo di I livello	Portale acquisti P.A./Codice	persone	NO	WP1	P5	MALTA	D.1.2.1	1	€ 178,00	€ 178,00	
TOTALE / TOTAL										€ 24.230,00	
	WP0	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	TOTALE / TOTAL			
P0	€ 0,00							€ 0,00			
P1		€ 2.818,00	€ 0,00	€ 3.000,00	€ 8.400,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 14.218,00			
P2		€ 178,00	€ 2.200,00	€ 2.900,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 5.278,00			
P3		€ 178,00	€ 500,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 678,00			
P4		€ 178,00	€ 3.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 3.178,00			
P5		€ 178,00	€ 700,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 878,00			
P6		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			
P7		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			
TOTALE / TOTAL	€ 0,00	€ 3.530,00	€ 6.400,00	€ 5.900,00	€ 8.400,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 24.230,00			
fuori area / outside the area		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			
Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			

OK



D.1.5 Attrezzature / Equipment

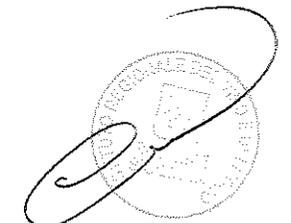
Per inserire ulteriori righe, attenersi alla seguente procedura: posizionarsi con il cursore sulla colonna di intestazione delle righe in corrispondenza della seconda riga gialla e cliccare sul tasto Dx del mouse, selezionare "inserisci" dal menù a tendina. Ripetere l'operazione per le righe necessarie. Per copiare la "formattazione", nelle nuove righe attenersi alla seguente procedura: selezionare tutte le celle gialle della prima riga e cliccare sul tasto "copia formata". Quando il puntatore assume l'aspetto di un pennello, trascinarlo sulle celle gialle delle nuove righe. Per concludere occorre copiare la formula contenuta nella cella "Budget totale / Total budget" all'interno delle nuove celle della medesima colonna.

To add new rows, please follow this procedure: in the headings column, click with the right mouse button at the second yellow row and select "insert" from the dropdown menu. Repeat the procedure for the needed rows. To copy the format, in the new rows please follow this procedure: select all the yellow cells of the first row, then click the "Format Painter" button. After the pointer changes to a paintbrush, drag the mouse pointer across the new yellow. To conclude the procedure, please paste the formula in the new blue cells below under the heading "Budget totale / Total budget". To do this copy the formula from the row above. Please use the "paste formula" function

Descrizione / Description	Tipo di procedura pubblica / Type of public procurement	Unità di misura / Type d'unità	Dettagli per WP and Periodo / Detail per WP and periods							Budget totale / Total budget
			Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing	Work Packages	Periodo / Periods	Localizzazione / Localisation	Prodotto / Deliverable	Numero di unità / N. of units	Budget unitario / Budget per units	
Kit materiale propagazione piante	Portale acquisti P.A./Codice	numero	NO	WP3	P2	MALTA	D.3.3.1	1	€ 800,00	€ 800,00
Kit materiale per costituzione campo	Portale acquisti P.A./Codice	numero	NO	WP3	P2	MALTA	D.3.3.1	1	€ 3.000,00	€ 3.000,00
										€ 0,00
										€ 0,00
										€ 0,00
										€ 0,00
										€ 0,00
										€ 0,00
										€ 0,00
TOTALE / TOTAL										€ 3.800,00

	WP0	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	TOTALE / TOTAL
PD								
P1		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P2		€ 0,00	€ 0,00	€ 3.800,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 3.800,00
P3		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P4		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P5		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P6		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P7		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE / TOTAL		€ 0,00	€ 0,00	€ 3.800,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 3.800,00
fuori area / outside the area		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

OK



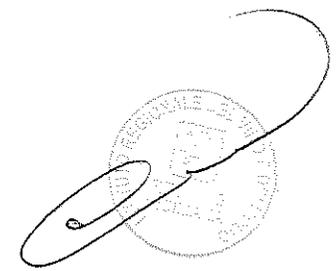
D.1.6 Infrastrutture e lavori / Infrastructure and works

Per inserire ulteriori righe, attenersi alla seguente procedura: posizionarsi con il cursore sulla colonna di intestazione delle righe in corrispondenza della seconda riga gialla e cliccare sul tasto Dx del mouse, selezionare "inserisci" dal menù a tendina. Ripetere l'operazione per le righe necessarie.
 Per copiare la "formattazione", nelle nuove righe attenersi alla seguente procedura: selezionare tutte le celle gialle della prima riga e cliccare sul tasto "copia formato". Quando il puntatore assume l'aspetto di un pennello, trascinarlo sulle celle gialle delle nuove righe.
 Per concludere occorre copiare la formula, contenuta nella cella "Budget totale / Total budget" all'interno delle nuove celle della medesima colonna.

To add new rows, please follow this procedure: in the headings column, click with the right mouse button at the second yellow row and select "insert" from the dropdown menu. Repeat the procedure for the needed rows.
 To copy the format, in the new rows please follow this procedure: select all the yellow cells of the first row, then click the "Format Painter" button. After the pointer changes to a paintbrush, drag the mouse pointer across the new yellow.
 To conclude the procedure, please paste the formula, in the new blue cells below under the heading "Budget totale / Total budget". To do this copy the formula from the row above. Please use the "paste formula" function

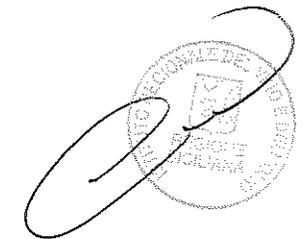
Descrizione / Description	Tipo di procedura pubblica / Type of public procurement	Unità di misura / Type d'unità	Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing	Work Packages	Dettagli per WP and Periodo / Detail per WP and periods						
					Periodo / Periods	Localizzazione / Localisation	Prodotto / Deliverable	Numero di unità / N. of units	Budget unitario / Budget per units	Budget totale / Total budget	
Infrastrutture e lavori / Infrastructure and works										€ 0,00	
										€ 0,00	
										€ 0,00	
										€ 0,00	
										€ 0,00	
										€ 0,00	
										€ 0,00	
										€ 0,00	
TOTALE / TOTAL										€ 0,00	
	WP0	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	TOTALE / TOTAL			
P0										€ 0,00	
P1		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	
P2		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	
P3		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	
P4		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	
P5		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	
P6		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	
P7		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	
TOTALE / TOTAL		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	
fuori area / outside the area		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	
Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	

OK



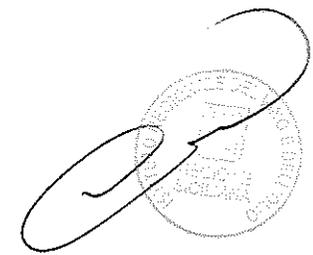
D.3 Budget del Partner - riepilogo per WP e Categoria di spesa / Project budget - overview per WP and per budget line

	WP0	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	TOTALE / TOTAL
Costi del personale - costi reali / staff costs - real costs	€ 0,00	€ 2.160,00	€ 6.120,00	€ 7.040,00	€ 3.280,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 18.600,00
Spese d'ufficio e amministrative / Office and administrative expenditure	€ 0,00	€ 216,00	€ 612,00	€ 704,00	€ 328,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.860,00
Spese di viaggio e soggiorno / Travel and accommodation costs	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Costi per consulenze e servizi / External expertise and services costs	€ 0,00	€ 3.530,00	€ 6.400,00	€ 5.900,00	€ 8.400,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 24.230,00
Attrezzature / Equipment	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 3.800,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 3.800,00
Infrastrutture e lavori / Infrastructure and works	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
BUDGET TOTALE / TOTAL BUDGET	€ 0,00	€ 5.906,00	€ 13.132,00	€ 17.444,00	€ 12.008,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 48.490,00
(Entrate nette / Net revenue)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
fuori area / outside the area	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
BUDGET TOTALE AMMISSIBILE / TOTAL ELIGIBLE BUDGET	€ 0,00	€ 5.906,00	€ 13.132,00	€ 17.444,00	€ 12.008,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 48.490,00



D.4 Budget del Partner - riepilogo per WP e Periodo / Project budget - overview per WP and per period

	WP0	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	TOTALE / TOTAL
P0	€ 0,00							€ 0,00
P1		€ 4.006,00	€ 1.188,00	€ 4.584,00	€ 8.400,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 18.178,00
P2		€ 1.366,00	€ 3.982,00	€ 6.700,00	€ 2.376,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 14.424,00
P3		€ 178,00	€ 1.490,00	€ 4.620,00	€ 1.232,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 7.520,00
P4		€ 178,00	€ 4.584,00	€ 1.540,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 6.302,00
P5		€ 178,00	€ 1.888,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 2.066,00
P6		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P7		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
BUDGET TOTALE / TOTAL BUDGET	€ 0,00	€ 5.906,00	€ 13.132,00	€ 17.444,00	€ 12.008,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 48.490,00
(Entrate nette / Net revenue)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
fuori area / outside the area	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
BUDGET TOTALE AMMISSIBILE / TOTAL ELIGIBLE BUDGET	€ 0,00	€ 5.906,00	€ 13.132,00	€ 17.444,00	€ 12.008,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 48.490,00

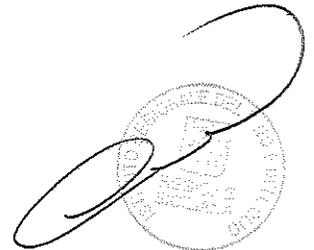


E. Budget del progetto - Panoramica del budget di progetto / budget of the project - overview per partner/ per budget line

E.1 Budget del progetto - ripartizione per Partner e Categoria di spesa / Project budget - overview per partner and per budget line

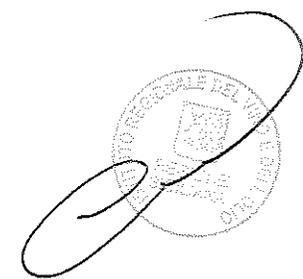
Tabella 3 generata automaticamente da B e D / Table 3 automatically generated from B and D

Numero Partner /Partner number	Denominazione del partner / Project partner title	Abbreviazione Partner / Partner Acronym	Costi del personale / Staff costs	Spese d'ufficio e amministrative / Office and administrative expenditure	Spese di viaggio e soggiorno / Travel and accommodation costs	Costi per consulenze e servizi / External expertise and services costs	Attrezzature / Equipment expenditure	Infrastrutture / Infrastructures	BUDGET TOTALE / TOTAL BUDGET (A)	Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing (B)	(Entrate nette / Net revenue) (C)	BUDGET TOTALE AMMISSIBILE / TOTAL ELIGIBLE BUDGET (D)=A-B-C	Attività fuori area / Activities outside the area (E)	Attività fuori area / Activities outside the Area (F)
PP1	Istituto regionale del Vino e dell'Olio	IRVO	€ 152.371,10	€ 15.237,11	€ 8.180,00	€ 197.350,00	€ 95.059,00	€ 0,00	€ 458.197,21	€ 0,00	€ 0,00	€ 458.197,21	€ 0,00	0%
PP2	Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali Institute of Earth Systems	SAF	€ 135.781,90	€ 13.578,19	€ 34.720,00	€ 155.200,00	€ 28.480,00	€ 0,00	€ 367.780,09	€ 0,00	€ 0,00	€ 367.780,09	€ 0,00	0%
PP3	Rural Sciences and Food Systems University of Malta	UoM	€ 88.452,50	€ 8.845,25	€ 5.900,00	€ 29.600,00	€ 195.000,00	€ 0,00	€ 327.797,75	€ 0,00	€ 0,00	€ 327.797,75	€ 0,00	0%
PP4	Imġarr Local Council	IMGARR	€ 18.600,00	€ 1.860,00	€ 0,00	€ 24.230,00	€ 3.800,00	€ 0,00	€ 48.490,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 48.490,00	€ 0,00	0%
PP5	0	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	#DIV/0!
PP6	0	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	#DIV/0!
PP7	0	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	#DIV/0!
PP8	0	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	#DIV/0!
TOTALE / TOTAL			€ 395.205,50	€ 39.520,55	€ 48.800,00	€ 406.380,00	€ 322.339,00	€ 0,00	€ 1.212.245,05	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.212.245,05	€ 0,00	
% BUDGET TOTALE / % TOTAL BUDGET			33%	3%	4%	34%	27%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	



E.2 Budget del progetto - ripartizione per Partner e Periodo / Project budget - overview per partner and per period
 Tabella 4 generata automaticamente da B e D / Table 3 automatically generated from B and D

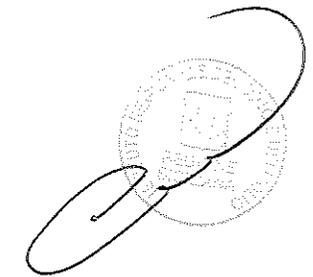
Numero Partner /Partner number	Denominazione del partner / Project partner title	Abbreviazione Partner / Partner Acronym	P0	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	BUDGET TOTALE / TOTAL BUDGET (A)	Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing (B)	(Entrate nette / Net revenue) (C)	BUDGET TOTALE AMMISSIBILE / TOTAL ELIGIBLE BUDGET (D)=A-B-C
PP1	Istituto regionale del Vino e dell'Olio	IRVO	€ 0,00	€ 184.058,55	€ 72.290,65	€ 66.499,55	€ 78.209,23	€ 67.139,23	€ 0,00	€ 0,00	€ 468.197,21	€ 0,00	€ 0,00	€ 468.197,21
PP2	Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali	SAF	€ 0,00	€ 74.098,43	€ 69.003,06	€ 85.589,54	€ 68.771,52	€ 70.287,54	€ 0,00	€ 0,00	€ 367.780,09	€ 0,00	€ 0,00	€ 367.780,09
PP3	Institute of Earth Systems	UoM	€ 0,00	€ 218.961,48	€ 23.961,48	€ 28.231,18	€ 22.013,10	€ 34.630,53	€ 0,00	€ 0,00	€ 327.797,75	€ 0,00	€ 0,00	€ 327.797,75
PP3	Rural Sciences and Food Systems	UoM	€ 0,00	€ 218.961,48	€ 23.961,48	€ 28.231,18	€ 22.013,10	€ 34.630,53	€ 0,00	€ 0,00	€ 327.797,75	€ 0,00	€ 0,00	€ 327.797,75
PP4	University of Malta	IMGARR	€ 0,00	€ 15.175,00	€ 14.424,00	€ 7.520,00	€ 6.302,00	€ 2.066,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 48.490,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 48.490,00
PP4	imgarr Local Council	IMGARR	€ 0,00	€ 15.175,00	€ 14.424,00	€ 7.520,00	€ 6.302,00	€ 2.066,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 48.490,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 48.490,00
PP5	0	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
PP6	0	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
PP7	0	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
PP8	0	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE / TOTAL			€ 0,00	€ 495.296,46	€ 179.679,18	€ 187.850,27	€ 175.295,85	€ 174.123,29	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.212.245,05	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.212.245,05
% BUDGET TOTALE / % TOTAL BUDGET			0%	41%	15%	15%	14%	14%	0%	0%	100%	0%	0%	100%



E.3 Budget del progetto - ripartizione per Partner e Work Packages / Project budget - overview per partner and per WP

Tabella 5 generata automaticamente da B e D / Table 3 automatically generated from B and D

Numero Partner /Partner number	Denominazione del partner / Project partner title	Abbreviazione Partner / Partner Acronym	WP0	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	BUDGET TOTALE / TOTAL BUDGET	(Entrate nette / Net revenue)	Cofinanziamenti aggiuntivo - Additional co-financing	BUDGET TOTALE AMMISSIBILE / TOTAL ELIGIBLE BUDGET
PP1	Istituto regionale del Vino e dell'Olio	IRVO	€ 0,00	€ 90.713,20	€ 127.002,65	€ 0,00	€ 250.481,36	€ 0,00	€ 0,00	€ 468.197,21	€ 0,00	€ 0,00	€ 468.197,21
PP2	Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali Institute of Earth Systems	SAF	€ 0,00	€ 17.551,04	€ 8.352,86	€ 126.812,63	€ 215.043,58	€ 0,00	€ 0,00	€ 367.760,09	€ 0,00	€ 0,00	€ 367.760,09
PP3	Rural Sciences and Food Systems University of Malta	UoM	€ 0,00	€ 47.613,00	€ 7.338,75	€ 213.907,25	€ 59.038,75	€ 0,00	€ 0,00	€ 327.797,75	€ 0,00	€ 0,00	€ 327.797,75
PP4	Imdarr Local Council	IMGARR	€ 0,00	€ 5.908,00	€ 13.132,00	€ 17.444,00	€ 12.008,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 48.490,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 48.490,00
PP5	0	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
PP6	0	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
PP7	0	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
PP8	0	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE / TOTAL			€ 0,00	€ 161.783,24	€ 155.826,26	€ 358.063,88	€ 536.571,67	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.212.245,05	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.212.245,05
% BUDGET TOTALE / % BUDGET TOTAL			0%	13%	13%	30%	44%	0%	0%	100%	0%	0%	100%



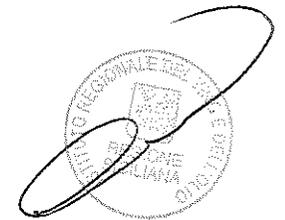
E.4 Entrate nette del Partner / Recettes nettes des Partenaires *

Tabella 6 generata automaticamente da B e D / Table 3 automatically generated from B and D

Numero Partner /Partner number	Denominazione del partner / Project partner title	Abbreviazione Partner / Partener Acronym	IMPORTO / TOTAL
PP1	Istituto regionale del Vino e dell'Olio	IRVO	€ 0,00
PP2	Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali Institute of Earth Systems	SAF	€ 0,00
PP3	Rural Sciences and Food Systems University of Malta	UoM	€ 0,00
PP4	Imġarr Local Council	IMGARR	€ 0,00
PP5	0	0	€ 0,00
PP6	0	0	€ 0,00
PP7	0	0	€ 0,00
PP8	0	0	€ 0,00
TOTALE / TOTAL			€ 0,00
% BUDGET TOTALE / % TOTAL BUDGET			0%

* Flussi finanziari in entrata pagati direttamente dagli utenti per beni o servizi forniti dall'operazione, quali le tariffe direttamente a carico degli utenti per l'utilizzo dell'infrastruttura, la vendita o la locazione di terreni o immobili o i pagamenti per i servizi detratti gli eventuali costi operativi e costi di sostituzione di attrezzature con ciclo di vita breve sostenuti durante il periodo corrispondente (art 61.1 Regolamento UE 1303/2013).

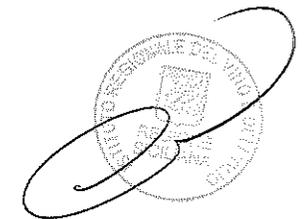
* Cash in-flows directly paid by users for the goods or services provided by the project, such as charges borne directly by users for the use of infrastructure, sale or rent of land or buildings, or payments for services less any operating costs and replacement costs of short-life equipment incurred during the corresponding period. (Article 61.1 Regulation EU 1303/2013).



ANALISI DAL PUNTO DI VISTA DELLA COMPONENTE / ANALYSIS FROM THE WORK PACKAGE POINT OF VIEW

E.5 Budget del progetto - ripartizione per WP e Categoria di spesa / Project budget - overview per WP and per budget line

	WP0	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	BUDGET TOTALE / TOTAL BUDGET
Costi del personale / Staff costs	€ 0,00	€ 74.048,40	€ 31.896,60	€ 75.930,80	€ 213.229,70	€ 0,00	€ 0,00	€ 395.205,50
Spese d'ufficio e amministrative / Office and administrative expenditure	€ 0,00	€ 7.404,84	€ 3.199,66	€ 7.593,08	€ 21.322,97	€ 0,00	€ 0,00	€ 39.520,55
Spese di viaggio e soggiorno / Travel and accommodation costs	€ 0,00	€ 0,00	€ 9.880,00	€ 18.960,00	€ 19.960,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 48.800,00
Costi per consulenze e servizi / External expertise and services costs	€ 0,00	€ 80.330,00	€ 110.750,00	€ 33.300,00	€ 182.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 406.380,00
Attrezzature / Equipment expenditure	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 222.280,00	€ 100.059,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 322.339,00
Infrastrutture / Infrastructures	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
BUDGET TOTALE / TOTAL BUDGET	€ 0,00	€ 161.783,24	€ 155.826,26	€ 358.063,88	€ 536.571,67	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.212.245,05
(Entrate nette / Net revenue)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Fuori area / Outside the area	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
BUDGET TOTALE AMMISSIBILE / TOTAL ELIGIBLE BUDGET	€ 0,00	€ 161.783,24	€ 155.826,26	€ 358.063,88	€ 536.571,67	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.212.245,05



E.6 Budget del progetto - ripartizione per WP e Periodo / Project budget - overview per WP and per periods

	WP0	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	TOTALE / TOTAL
P0	€ 0,00							€ 0,00
P1		€ 39.060,91	€ 28.071,85	€ 268.640,95	€ 161.522,75	€ 0,00	€ 0,00	€ 495.296,46
P2		€ 33.069,87	€ 26.736,53	€ 46.513,92	€ 73.358,87	€ 0,00	€ 0,00	€ 179.679,18
P3		€ 31.881,87	€ 15.584,53	€ 34.709,35	€ 105.674,53	€ 0,00	€ 0,00	€ 187.850,27
P4		€ 28.885,30	€ 44.098,53	€ 5.230,50	€ 97.081,52	€ 0,00	€ 0,00	€ 175.295,85
P5		€ 28.885,30	€ 43.334,82	€ 2.969,18	€ 98.934,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 174.123,29
P6		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
P7		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
BUDGET TOTALE / TOTAL BUDGET	€ 0,00	€ 161.783,24	€ 155.826,26	€ 358.063,88	€ 536.571,67	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.212.245,05
(Entrate nette / Net revenue)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Cofinanziamento aggiuntivo - Additional co-financing	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Fuori area / Outside the area	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
BUDGET TOTALE AMMISSIBILE / TOTAL ELIGIBLE BUDGET	€ 0,00	€ 161.783,24	€ 155.826,26	€ 358.063,88	€ 536.571,67	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.212.245,05

