

D3.4.1 Training on certification

PP11 - APULIAN PUBLIC THEATRE - REGIONAL
CONSORTIUM FOR ARTS AND CULTURE

Project Acronym: **TAKE IT SLOW**

Project ID Number: **10255547**

Project Title: **Smart and Slow Tourism Supporting Adriatic Heritage for Tomorrow**

Priority Axis: **PRIORITY AXIS 3 “ENVIRONMENT AND CULTURAL HERITAGE”**

Specific objective: **3.1 - Make natural and cultural heritage a leverage for sustainable and more balanced territorial development**

Title of deliverable (as in SIU): **D3.4.1 Training on certification**

Work package number, name of Work Package :

WP 3 CB PLATFORM FOR QUALITY MANAGEMENT OF ADRIATIC REGION

Activity number, name of activity:

Act. 3.4 - Promotion and implementation of green certification/ecolabel for SMEs, products and services

Partner in charge (author): **PP11**

Partners involved: **PP11**

Status (draft, final, N._ version, etc.): **Final**

Distribution (confidential, public, etc.): **public**

Date(s): **June 2023**

EXECUTIVE SUMMARY

PP11 has entrusted to P&R Project S.r.l. the activities linked to the production of the deliverables: *D3.4.1 Training on certification; D3.4.2 Audit service support/feasibility analysis; D3.4.3 Green certification/ecolabel report.*

P&R Project S.r.l. is a consulting company specialized in quantification of the carbon footprint and in the study based on the life cycle of products/services.

PP11 has organized with P&R Project a facilitated path/training aimed at quantifying the CO₂ of 3 economic operators belonging to the Local Community of Practice, which are constituted in a Network of Companies at the end of the path. The calculation was carried out in accordance with the ISO 14064-1 standard.

During the path, the eco-certification project of the local community was illustrated with a focus on the different types of environmental certification and labels in general and in particular those applicable to the tourism sector.

The contents of the ISO14064 standard and the information needed to proceed with the quantification of the ecological carbon footprint of the participants in the business network were discussed.

Finally, the legislation on the “network of companies” was presented, inviting the participants to the training to start hypothesizing the object, the regulation and a possible program of the network to be established soon among the participants.

The Audit/feasibility analysis service led to the mapping of processes related to activities contributing to the quantification of CO₂; the elaboration of spreadsheets for the quantification of CO₂; Comparison and critical analysis of environmental impacts; the elaboration of compliance reports referring to the ISO 14064-1 standard.

The training ended with the achievement of the eco certificate delivered by AENOR accredited body to the TERREDIFASANO.NET Business Network.

During the facilitated path/training aimed at quantifying the CO₂, 3 scientific articles of the University of Bari have been published, to support the eco-certification process.

- *Gallucci Teodoro, Vesselina Dimitrova, Vera Amicarelli and Giovanni Lagioia, (2023), Take it Slow Project: Apulia B&B Environmental Awareness, published in the International Conference “BASIQ International Conference on New Trends in Sustainable Business and Consumption”. Graz, Austria, 25-27 May 2022. Bucharest: ISSN 2457 -483X;*

- *Teodoro Gallucci, Rossana Strippoli, Giovanni Lagioia, Carlo Ingraio, Vera Amicarelli, Annarita Paiano (2023), A framework for carbon footprint assessment in the tourism sector, published on "Innovation, Quality and Sustainability for a Resilient Circular Economy. The Role of Commodity Science, Series: Circular Economy and Sustainability", Springer Nature, 2023, ISBN: 978-3-031-28291-1;*
- *Teodoro Gallucci, Rossana Strippoli, Vera Amicarelli and Christian Bux, Sustainable and circular practices in the hotel industry in Southern Italy: Opportunities, barriers and trends in the food waste management, published on "British Food Journal" British Food Journal, 2023, ISSN: 0007-070X*

The facilitated path/training has been organized in meetings about training on certifications and about Audit/feasibility analysis held on:
14/04/2022, 22/04/2022, 26/04/2022, 18/05/2022, 09/06/2022, 16/06/2022, 28/06/2022 and 05/07/2022. Signature sheets are in attachment.



Programma Europeo di Cooperazione transfrontaliera 2014 - 2020 Interreg V-A Italia – Croazia "TAKE IT SLOW - Smart and Slow Tourism Supporting Adriatic Heritage for Tomorrow - Richiesta preventivi per l'affidamento diretto di "Servizi di Supporto Specialistico" ai sensi dell'art. 1, co.2, lett. a), della Legge n.120/2020 mediante RDO sul MePA. CIG Z183553E39 - CUP H79E2000520003 - RELAZIONE FINALE

RELAZIONE FINALE

Referenti del progetto arch. Paolo Adolfo Piccinno
Esperto Ecocertificazione ing. Amedeo Lacalamita

Il percorso di Ecocertificazione è stato avviato a seguito della sottoscrizione del contratto con il Teatro Pubblico Pugliese ed ha visto la partecipazione delle aziende facenti parte della Local Community.

In data 16/03/22 con Prot.n°_1103_Im/as (All 1) il Responsabile dell'ufficio progetti ha inviato ai partecipanti della Local community la richiesta di manifestazione di interesse ad aderire al percorso di ecocertificazione. Il contributo fornito dai consulenti della P&R project a tale comunicazione si è concretizzato nella richiesta di informazioni preliminari funzionali alla qualificazione dei partecipanti al percorso di Ecocertificazione.

In data 25/03 sono state trasmesse alla scrivente con Prot.n°1302 Im/as (All.2) le candidature delle aziende aderenti alla LC interessate al percorso di ecocertificazione e disponibili alla costituzione della rete di Imprese.

Le imprese candidate afferiscono a differenti settori, come di evince dalla tabella allegata; tale situazione ha richiesto che gli esperti P&R project declinassero differenti modelli di analisi di materialità in accordo allo standard ISO 14064 al fine di procedere con una unica ecocertificazione secondo lo standard richiamato.

Azienda	Settore di attività
Ass. Cocolicchio	Promozione sociale
Masseria Fragnale	Ricettività Agriturismo
Coop. Serapia	Escursioni/guide turistiche
Villa Rosato per l'Associazione 2be in fasano	Ricettività ostello
ISA – IMPRESA SOSTENIBILE D'ARTIGIANE per	Ricettività casa vacanze
Fatto in Bottega	Produzione artigianale

A seguire le attività svolte in ordine cronologico:

Giovedì 14 aprile 2022 - (analisi di fattibilità rete di imprese) - riunione plenaria presso la sala di rappresentanza del comune di Fasano

È stato illustrato il progetto di eco-certificazione della local community utilizzando la modalità mista poiché alcune persone non potevano essere presenti per motivi di salute.



P&R Project S.r.l. - Via Diego Martinelli 24 – Rutigliano (Ba) IT 1
P.IVA 06607990725 – REA 498129 del 12/06/07 c.soc. € 10.000,00 i.v.
Tel +39 0804770732 www.pierreproject.it - info@pierreproject.it



Programma Europeo di Cooperazione transfrontaliera 2014 - 2020 Interreg V-A Italia – Croazia "TAKE IT SLOW - Smart and Slow Tourism Supporting Adriatic Heritage for Tomorrow - Richiesta preventiva per l'affidamento diretto di "Servizi di Supporto Specialistico" ai sensi dell'art. 1, co.2, lett. a), della Legge n.120/2020 mediante RDO sul MePA. CIG Z1B3553E39 - CUP H79E20000520003 - RELAZIONE FINALE

Durante l'incontro di sono illustrate le diverse tipologie di certificazione ed etichettature ambientali in generale ed in particolare quelle applicabili al settore turistico.

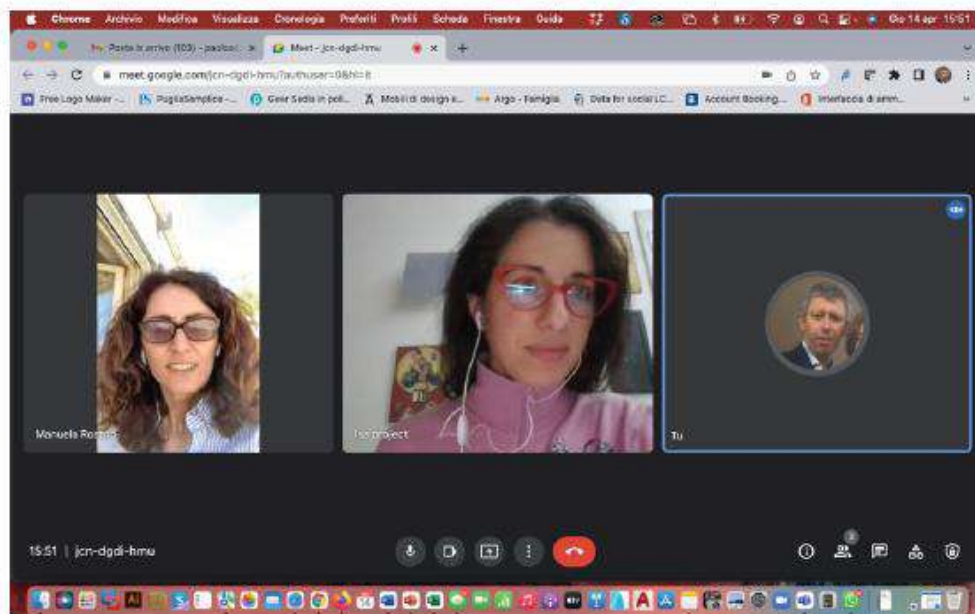
successivamente si è illustrata la normativa sulla rete di imprese, la differenza fra rete contratto e rete soggetto, invitando i partecipanti a iniziare a ipotizzare l'oggetto, il regolamento ed un eventuale programma del contratto di rete di prossima costituzione fra i partecipanti.

Quale ultimo punto si sono illustrati i contenuti della norma ISO14064 e le informazioni necessarie al fine di procedere con la quantificazione dell'impronta ecologica di carbonio dei partecipanti alla rete di imprese.

Dopo la discussione con i partecipanti si è concordato il calendario per gli incontri con i singoli operatori.

Materiale prodotto

Registro presenze, screenshot partecipanti, presentazione ppt.



Incontri singoli:

venerdì 22 aprile 2022- (training ecocertificazione) - Daniela Trisolini c/o punto vendita di Ceglie M.

durante l'intervista si sono verificati i processi legati all'attività dell'organizzazione e definite le informazioni necessarie all'inventario delle sorgenti di CO2 funzionale al calcolo dell'impronta ecologica.



P&R Project S.r.l. - Via Diego Martinelli 24 – Rutigliano (Ba) IT 2
P.IVA 06607990725 – REA 498129 del 12/06/07 c.soc. € 10.000,00 i.v.
Tel +39 0804770732 www.pierreproject.it - info@pierreproject.it



Programma Europeo di Cooperazione transfrontaliera 2014 - 2020 Interreg V-A Italia - Croazia "TAKE IT SLOW - Smart and Slow Tourism Supporting Adriatic Heritage for Tomorrow - Richiesta preventivi per l'affidamento diretto di "Servizi di Supporto Specialistico" ai sensi dell'art. 1, co.2, lett. a), della Legge n.120/2020 mediante RDO sul MePA. CIG Z1B3553E39 - CUP H79E20000520003 - RELAZIONE FINALE

Martedì 26 aprile 2022 - (training ecocertificazione) - Angelo Recchia c/o Masseria Fragnale Fasano.

Preso visione della struttura e identificati i processi ed i servizi erogati in ottica di identificazione delle sorgenti di CO2.

Dall'incontro è emerso che l'attività è condotta come B&B a conduzione familiare, per cui non è presentata P.IVA dell'operatore economico.



Martedì 26 aprile 2022 - (training ecocertificazione) - c/o Villa Rosato selva di Fasano.

Preso visione della struttura e della forma giuridica in cui opera. Si è proceduto alla mappatura dei processi ed alla richiesta della documentazione per la predisposizione dell'inventario delle emissioni. L'organizzazione ha fornito nei giorni a seguire la documentazione richiesta che attualmente è in fase di elaborazione.

Martedì 26 aprile 2022 - (analisi di fattibilità rete di imprese) - presso sala di rappresentanza del Comune di Fasano,

presenti villa rosato, Masseria Fragnale, ass.ne Cocolicchio. In collegamento Daniela Trisolini.

Argomento dell'incontro è stato la definizione del contratto di rete, degli obiettivi e del piano di azione e del regolamento. Si sono illustrati vincoli temporali ed operativi connessi alla gestione del parco bici elettriche e dei servizi offerti alla Local Community dal progetto Take It slow.

Al termine dell'incontro si è programmato di riaggiornare l'incontro ad inizio di Maggio per definire le modalità operative della costituzione del contratto di rete.



P&R Project S.r.l. - Via Diego Martinelli 24 - Rutigliano (Ba) IT 3
P.IVA 06607990725 - REA 498129 del 12/06/07 c.soc. € 10.000,00 i.v.
Tel +39 0804770732 www.pierproject.it - info@pierproject.it



Programma Europeo di Cooperazione transfrontaliera 2014 - 2020 Interreg V-A Italia - Croazia "TAKE IT SLOW - Smart and Slow Tourism Supporting Adriatic Heritage for Tomorrow - Richiesta preventivi per l'affidamento diretto di "Servizi di Supporto Specialistico" ai sensi dell'art. 1, co.2, lett. a), della Legge n.120/2020 mediante RDO sul MePA. CIG Z1B3553E39 - CUP H79E20000520003 - RELAZIONE FINALE



29/04/2021 ricevuta mai in data alla quale non ho dato seguito in attesa di concordare le azioni da farsi.



ISA artigiane

Re: TPP - progetto take it slow incontro del 28 aprile a materiale
 A: arch. Paolo Adolfo Pocianno

29 aprile 2022, 11:01

Buongiorno,

Ho riflettuto sulle condizioni apprese nell'ultimo incontro e sulla mia situazione personale e lavorativa.

Come detto nell'incontro la rete, la collaborazione e lo sviluppo del territorio sono assi portanti del mio lavoro. Purtroppo le prospettive della mia azienda non mi permettono di farmi carico di spese impreviste e soprattutto di legarmi per 5 anni, mi sono data i prossimi tre anni per fare l'ultimo tentativo, ma se le cose continueranno ad andare male conto di chiudere tutto prima.

Sono davvero dispiaciuta ma vista la situazione credo sia meglio tirarmi indietro subito.

Vi auguro buon lavoro, mi ha fatto piacere conoscervi

Il giorno ven 22 apr 2022 alle ore 14:57 arch. Paolo Adolfo Pocianno <p.pocianno@pierproject.it> ha scritto:

Gentilissimi,

Vi allego la presentazione relativa all'incontro del 14 aprile u.s., contestualmente vi confermo il prossimo incontro per martedì 26 p.v. presso il comune di Fasano alle ore 15.00.

Mostra di più

tel e fax +39 080 4770732
 skype: p.pocianno

ISA - Impresa Sostenibile d'Artigiane
 Corso Garibaldi, 73
 72013 Ceglie Messapica (BR)
 0831093533

[web](#)
[facebook](#)
[instagram](#)



P&R Project S.r.l. - Via Diego Martinelli 24 - Rutigliano (Ba) IT 4
 P.IVA 06607990725 - REA 498129 del 12/06/07 c.soc. € 10.000,00 i.v.
 Tel +39 0804770732 www.pierproject.it - info@pierproject.it



Programma Europeo di Cooperazione transfrontaliera 2014 - 2020 Interreg V-A Italia – Croazia "TAKE IT SLOW - Smart and Slow Tourism Supporting Adriatic Heritage for Tomorrow - Richiesta preventivi per l'affidamento diretto di "Servizi di Supporto Specialistico" ai sensi dell'art. 1, co.2, lett. a), della Legge n.120/2020 mediante RDO sul MePA. CIG Z1B3553E39 - CUP H79E2000520003 - RELAZIONE FINALE

La venuta meno della ditta ISA Imprese Artigiane ha rappresentato un momento di riflessione sull'opportunità di prosecuzione del percorso di ecocertificazione e di costituzione di una rete di imprese essendo questa composta da soli 3 soggetti – masseria Fragnale, Coop. Serapia e Villa rosato. Pertanto al fine di rendere significativa la partecipazione al progetto, sono stati riaperti i termini di adesione al percorso di ecocertificazione.

Nel dettaglio si sono svolti presso il Comune di Fasano i seguenti incontri finalizzati all'ampliamento dei componenti della rete di imprese e a rendere più significativo il calcolo dell'impronta ecologica di carbonio (ecocertificazione):

18/05/2022 - (training ecocertificazione e introduzione alla rete di imprese) - presso sala di rappresentanza del Comune di Fasano,

È stato illustrato il progetto di eco-certificazione della Local community.

Durante l'incontro di sono illustrate le diverse tipologie di certificazione ed etichettature ambientali in generale ed in particolare quelle applicabili al settore turistico.

successivamente si è illustrata la normativa sulla rete di imprese, la differenza fra rete contratto e rete soggetto, invitando i partecipanti a iniziare a ipotizzare l'oggetto, il regolamento ed un eventuale programma del contratto di rete di prossima costituzione fra i partecipanti.

Quale ultimo punto si sono illustrati i contenuti della norma ISO14064 e le informazioni necessarie al fine di procedere con la quantificazione dell'impronta ecologica di carbonio dei partecipanti alla rete di imprese.

09/06/2022 - (analisi di fattibilità rete di imprese) - presso sala di rappresentanza del Comune di Fasano,

Argomento dell'incontro è stato la definizione del contratto di rete, degli obiettivi e del piano di azione e del regolamento. Si è letto e commentato una bozza di contratto di rete sviluppato secondo il modello tipizzato da Infocamere. Si son illustrati vincoli temporali ed operativi connessi al progetto Take It slow.

16/06/2022 – (analisi di fattibilità rete di imprese) - presso sala di rappresentanza del Comune di Fasano,

presenti: Annarita Angelini, Fabrizio Santorsola, Giovanna Carielli, Manuela Rosato, Angela Rubino, Natalizia Pinto, Angelo Recchia.

Argomento dell'incontro è stato la definizione del contratto di rete, con analisi di esempi similari già realizzati.

È stata predisposta e somministrata ai partecipanti una survey finalizzata a comprendere le aspettative dei candidati alla costituzione della rete di imprese. A seguire le domande somministrate ai partecipanti, allegato alla relazione l'esito della survey (Al 3) le seguenti domande:



P&R Project S.r.l. - Via Diego Martinelli 24 – Rutigliano (Ba) IT 5
P.IVA 06607990725 – REA 498129 del 12/06/07 c.soc. € 10.000,00 i.v.
Tel +39 0804770732 www.pierreproject.it - info@pierreproject.it



Programma Europeo di Cooperazione transfrontaliera 2014 - 2020 Interreg V-A Italia – Croazia "TAKE IT SLOW - Smart and Slow Tourism Supporting Adriatic Heritage for Tomorrow - Richiesta preventivi per l'affidamento diretto di "Servizi di Supporto Specialistico" ai sensi dell'art. 1, co.2, lett. a), della Legge n.120/2020 mediante RDO sul MePA. CIG Z1B3553E39 - CUP H79E20000520003 - RELAZIONE FINALE

- Quali ritieni possano essere i problemi per la costituzione di una rete di imprese?
- Quali ritieni possano essere i vantaggi di appartenere alla rete di imprese?
- Ritieni che i partecipanti a questi incontri possano essere dei buoni partner per la rete di imprese che si vuole costituire?
- Quali tipologie di imprese ritieni non essere presenti fra gli attuali candidati?
- Quali tipologie di imprese ritieni che debbano essere coinvolte per la buona riuscita della costituenda rete di imprese?
- Ritieni che gli attuali candidati alla rete di imprese possano contribuire a qualificare/migliorare la catena del valore dei tuoi prodotti/servizi?
- Ritieni che gli attuali candidati alla rete di imprese possano contribuire a qualificare/migliorare la catena del valore dei tuoi prodotti/servizi?
- Ritieni che fare parte di questa rete di imprese possa avere impatti su attività di Ricerca, sviluppo e innovazione? (es: Realizzazione di beni/servizi e processi produttivi innovativi, etc...)
- Ritieni che fare parte di questa rete di imprese possa avere impatti su Marketing e promozione? (es: Condivisione informazioni commerciali e valorizzazione del territorio, comunicazione, sviluppo...)
- Ritieni che fare parte di questa rete di imprese possa avere impatti su Ricerca, sviluppo innovazione? (es: Realizzazione di beni/servizi e processi produttivi innovativi)
- Ritieni che fare parte di questa rete di imprese possa avere impatti sull'internazionalizzazione della tua organizzazione? (es: Sviluppo di partecipazione a fiere, conoscenza dei mercati esteri,...)
- Ritieni che fare parte di questa rete di imprese possa avere impatti sulla Qualità e formazione? (es: Miglioramento delle risorse umane, definizione di standard di ospitalità/servizio, etc)
- Ritieni che fare parte di questa rete di imprese possa avere impatti sulla gestione delle Risorse umane e gestione amministrativa (es: Condivisione di risorse specifiche, piattaforme, etc)
- Ritieni che fare parte di questa rete di imprese possa avere impatti sugli acquisti, forniture e gestione della catena di distribuzione (Acquisti condivisi, accordi con NCC, guide, associazioni...)
- Le decisioni su obiettivi e programma di rete devono essere presi da: ...
- Il programma di rete deve essere attuato da: ...
- Le spese per attuare il programma di rete come dovrebbero essere ripartite: ...
- Saresti disposto a prevedere un fondo comune per le spese di rete e di attuazione dei servizi? eventualmente quale importo saresti disponibile ad investire?
- Gli obiettivi di rete devono essere identificati e misurabili, quali obiettivi ritieni che la costituenda rete debba perseguire per il suo primo periodo di attività?
- Saresti disposto a prevedere un fondo comune per le spese di rete e di attuazione dei servizi? eventualmente quale importo saresti disponibile ad investire?



P&R Project S.r.l. - Via Diego Martinelli 24 – Rutigliano (Ba) IT 6
P.IVA 06607990725 – REA 498129 del 12/06/07 c.soc. € 10.000,00 i.v.
Tel +39 0804770732 www.pierreproject.it - info@pierreproject.it



Programma Europeo di Cooperazione transfrontaliera 2014 - 2020 Interreg V-A Italia – Croazia "TAKE IT SLOW - Smart and Slow Tourism Supporting Adriatic Heritage for Tomorrow - Richiesta preventivi per l'affidamento diretto di "Servizi di Supporto Specialistico" ai sensi dell'art. 1, co.2, lett. a), della Legge n.120/2020 mediante RDO sul MePA. CIG Z1B3553E39 - CUP H79E20000520003 - RELAZIONE FINALE

- inserisci nome e cognome o non compilare per lasciare anonime le risposte. Grazie

28/06/2022 – (analisi di fattibilità rete di imprese) -presso sala di rappresentanza del Comune di Fasano,
Argomento dell'incontro è stato la condivisione e la revisione condivisa dei contenuti del contratto di rete.

05/07/2022 – (analisi di fattibilità rete di imprese) -presso sala di rappresentanza del Comune di Fasano,
Argomento dell'incontro è stato la condivisione e la revisione condivisa dei contenuti del contratto di rete. E la successiva approvazione dei contenuti.

Il contratto di rete è stato redatto in data 21/09/2022 (BR-165190) e registrato presso Agenzia delle Entrate in forma di rete contratto fra i seguenti partecipanti:

- Recchia angelo (Masseria Fragnale)
- Rosato Manuela (villa rosato)
- Noctua Sr.l.
- Serapia soc.coop.
- Masseria S. Lorenzo,
- Verdemare S.r.l.

Il contratto di rete nella sua seconda versione quale contratto di rete soggetto è stato redatto presso il Notaio Errico di Ostuni in data 27/06/2023 con i seguenti partecipanti:

- Recchia angelo (Masseria Fragnale)
- Rosato Manuela (villa rosato)
- Masseria S. Lorenzo,
- Verdemare S.r.l.



P&R Project S.r.l. - Via Diego Martinelli 24 – Rutigliano (Ba) IT 7
P.IVA 06607990725 – REA 498129 del 12/06/07 c.soc. € 10.000,00 i.v.
Tel +39 0804770732 www.pierreproject.it - info@pierreproject.it



Programma Europeo di Cooperazione transfrontaliera 2014 - 2020 Interreg V-A Italia – Croazia "TAKE IT SLOW - Smart and Slow Tourism Supporting Adriatic Heritage for Tomorrow - Richiesta preventivi per l'affidamento diretto di "Servizi di Supporto Specialistico" ai sensi dell'art. 1, co.2, lett. a), della Legge n.120/2020 mediante RDO sul MePA. CIG Z1B3553E39 - CUP H79E20000520003 - RELAZIONE FINALE

Percorso di Ecocertificazione

La non omogeneità delle attività economiche esercitate dai componenti della rete di imprese e la necessità di avere un unico elemento che misurasse le performances ambientali di ciascun partecipante alla rete di imprese ha fatto sì che si individuasse "l'impronta ecologica di carbonio" quale comune denominatore dell'eco-efficienza della rete di imprese "terredifasano.net" e lo standard ISO 14064 quale elemento comune per il calcolo.

Tale scelta applicata alla rete di imprese ha determinato una ottimizzazione dei costi di implementazione del modello di calcolo e dei successivi costi necessaria alla validazione da parte dell'Ente terzo accreditato AENOR.

Per i dettagli del modello e degli scope di calcolo si rimanda allo Study Report elaborato, ritenendo in questa sede importante tracciare le attività fondamentali necessarie al perseguimento della Ecocertificazione della rete di imprese.

A seguito della definizione dei componenti della rete di imprese il gruppo di professionisti ha dato seguito al percorso di Ecocertificazione precedentemente iniziato comunicando la ripresa delle attività finalizzate all'ottenimento del certificato di conformità allo Standard ISO 16064 della Rete di imprese "Terredifasano.net"



arch. Paolo Adolfo Piccinno

17 febbraio 2023, 10:47

Re: progetto TIS - schede informative per green certification

A: anna.stasi@teatropubblicopugliese.it, Cc: linomanosperta@teatropubblicopugliese.it

[Dettagli](#)

Buongiorno Anna,

Ti comunico che abbiamo avviato le attività di ecocertificazione secondo standard ISO 14064 finalizzato a misurare l'impronta ecologica di carbonio di alcune delle organizzazioni aderenti alle reti di imprese "Terre di [fasano.net](https://www.terredifasano.net)".

Le aziende componenti la rete oggetto di certificazione sono quelle che hanno dati disponibili relativi a tutto l'anno solare 2022 che costituisce la base di partenza per le future quantificazioni.

L'ente di certificazione prescelto è ANEOR, il primo step del processo di ecocertificazione è stata la validazione, da parte dell'ente, del metodo di individuazione della classificazione dei fattori di emissione che contribuiscono al calcolo della CO2 eq.

In relazione ai tempi di conclusione delle attività sono in attesa di ricevere i dati relativi ai consumi da parte delle organizzazioni.

Se necessario per il comitato posso predisporre una presentazione ppt sul percorso di ecocertificazione.

Per ultimazione delle attività ho bisogno di ricevere ancora i dati da parte di alcune aziende che solleciterò nei prossimi giorni.

A disposizione per qualsiasi integrazione

Paolo

A seguito della ripresa delle attività il team di consulenti arch. Paolo Piccinno e ing. Amedeo Lacalamita hanno eseguito la modellizzazione dei consumi rispetto a quanto previsto dallo standard ISO 14064 attraverso interviste ai clienti ed invio di richieste di documentazione.

Lo study report (Report sulle emissioni di gas ad effetto serra – All. 4) elaborato è stato successivamente oggetto di verifica da parte di AENOR (Ente di valutazione indipendente) come di seguito descritto.

I risultati oggetto dello studio sull'impronta ecologica di carbonio sono i seguenti:



P&R Project S.r.l. - Via Diego Martinelli 24 – Rutigliano (Ba) IT 8
P.IVA 06607990725 – REA 498129 del 12/06/07 c.soc. € 10.000,00 i.v.
Tel +39 0804770732 www.pierreproject.it - info@pierreproject.it



Programma Europeo di Cooperazione transfrontaliera 2014 - 2020 Interreg V-A Italia - Croazia "TAKE IT SLOW - Smart and Slow Tourism Supporting Adriatic Heritage for Tomorrow - Richiesta preventivi per l'affidamento diretto di "Servizi di Supporto Specialistico" ai sensi dell'art. 1, co.2, lett. a), della Legge n.120/2020 mediante RDO sul MePA. CIG Z1B3553E39 - CUP H79E20000520003 - RELAZIONE FINALE

B&b Villa Rosato

CATEGORIE DI EMISSIONI	Anno 2021 CO ₂ e TOTALE	Ossido di carbonio CO ₂	Metano CH ₄	Ossido di azoto N ₂ O
	ton CO ₂ e	ton	ton	ton
TOTALE EMISSIONI DIRETTE	1,38	1,38	0,00	0,00
Categoria 1 - emissioni dirette				
<i>GPL bruciato in sito</i>	1,38	1,38	0,00	0,00
TOTALE EMISSIONI INDIRETTE	15,88			
Categoria 2 - emissioni indirette per energia importata				
<i>Energia elettrica prelevata da rete</i>	5,80			
Categoria 3 - emissioni indirette per trasporto				
NA	-			
Categoria 4 - emissioni indirette da prodotti utilizzati dall'organizzazione				
<i>Produzione GPL utilizzato</i>	0,16			
Categoria 5 - emissioni indirette associate all'uso dei prodotti dell'organizzazione				
<i>pernottamenti</i>	9,90			
Categoria 6 - emissioni indirette da altre sorgenti				
NA	-			

Masseria Fragnale

CATEGORIE DI EMISSIONI	Anno 2021 CO ₂ e TOTALE	Ossido di carbonio CO ₂	Metano CH ₄	Ossido di azoto N ₂ O
	ton CO ₂ e	ton	ton	ton
TOTALE EMISSIONI DIRETTE	0,81	0,81	0,00	0,00
Categoria 1 - emissioni dirette				
<i>Gas naturale</i>	0,81	0,81	0,00	0,00
TOTALE EMISSIONI INDIRETTE	6,43			
Categoria 2 - emissioni indirette per energia importata				
<i>Energia elettrica prelevata da rete</i>	2,78			
Categoria 3 - emissioni indirette per trasporto				
NA	-			
Categoria 4 - emissioni indirette da prodotti utilizzati dall'organizzazione				
<i>estrazione gas naturale utilizzato</i>	0,14			
Categoria 5 - emissioni indirette associate all'uso dei prodotti dell'organizzazione				
<i>pernottamenti</i>	3,49			
Categoria 6 - emissioni indirette da altre sorgenti				
<i>Trattamento acqua</i>	0,02			



P&R Project S.r.l. - Via Diego Martinelli 24 - Rutigliano (Ba) IT 9
P.IVA 06607990725 - REA 498129 del 12/06/07 c.soc. € 10.000,00 i.v.
Tel +39 0804770732 www.pierreproject.it - info@pierreproject.it



Programma Europeo di Cooperazione transfrontaliera 2014 - 2020 Interreg V-A Italia – Croazia "TAKE IT SLOW - Smart and Slow Tourism Supporting Adriatic Heritage for Tomorrow - Richiesta preventivi per l'affidamento diretto di "Servizi di Supporto Specialistico" ai sensi dell'art. 1, co.2, lett. a), della Legge n.120/2020 mediante RDO sul MePA. CIG Z1B3553E39 - CUP H79E20000520003 - RELAZIONE FINALE

Mareverde

CATEGORIE DI EMISSIONI	Anno 2021 CO ₂ e TOTALE	Ossido di carbonio CO ₂	Metano CH ₄	Ossido di azoto N ₂ O
	ton CO ₂ e	ton	ton	ton
TOTALE EMISSIONI DIRETTE	3,13	3,13	0,00	0,00
Categoria 1 – emissioni dirette				
GPL bruciato in sito	3,13	3,13	0,00	0,00
TOTALE EMISSIONI INDIRETTE	94,91			
Categoria 2 - emissioni indirette per energia importata				
Energia elettrica prelevata da rete	12,46			
Categoria 3 – emissioni indirette per trasporto				
NA	-			
Categoria 4 – emissioni indirette da prodotti utilizzati dall'organizzazione				
Produzione GPL	0,32			
Categoria 5 – emissioni indirette associate all'uso dei prodotti dell'organizzazione				
Pasti serviti	82,13			
Categoria 6 – emissioni indirette da altre sorgenti				
NA	-			


L'attività di Ecocertificazione si è svolta nelle seguenti date alla presenza dell'ing. A. Lacalamita e dell'ing S. Cucurachi (AENOR)

14/04/2023 – (ottenimento ecocertificazione) Audit iniziale da remoto finalizzato a validare la documentazione dello studio effettuato (all. 5)

26/04 e 29/04/2023 – (ottenimento certificazione) Audit sul campo per la verifica del modello e la validazione delle misurazioni primarie usate per il calcolo dell'impronta ecologica di carbonio. (all. 6)

A seguito della conclusione della valutazione eseguita dal comitato tecnico di AENOR è stato rilasciato il certificato di conformità relativo all'impronta ecologica di carbonio (all. 7) e la relativa dichiarazione di verifica (All.8). Quest'ultimo documento include le specifiche relative all'impronta ecologica di carbonio di ciascuna società aderente alla rete di imprese che hanno partecipato al percorso di ecocertificazione.

Rutigliano 30/06/2023

P&R Project
L'Amministratore
arch. Paolo Adolfo Piccinno




P&R Project S.r.l. - Via Diego Martinelli 24 – Rutigliano (Ba) IT 10
P.IVA 06607990725 – REA 498129 del 12/06/07 c.soc. € 10.000,00 i.v.
Tel +39 0804770732 www.pierproject.it - info@pierproject.it