



La riqualificazione degli edifici pubblici e il cambiamento dei comportamenti privati

Firenze giovedì 14 settembre > 9³⁰ - 16⁰⁰
Innovation Center di Fondazione CR > Lungarno Soderini, 21

COMUNITÀ ENERGETICHE UN MODELLO COOPERATIVO DI SVILUPPO E VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO

*Avv. Maria Adele PROSPERONI
Capo Servizio Ambiente ed Energia*



Project partners



Associated partners



COMUNITÀ DI ENERGIA RINNOVABILE

Renewable Energy Community - REC

DIRETTIVA (UE) 2018/2001

*sulla promozione dell'uso
dell'energia da fonti
rinnovabili*



CONFEDERATIVE
CONFEDERAZIONE COOPERATIVE ITALIANE

Avv. Maria Adele Prosperoni
SERVIZIO AMBIENTE ED ENERGIA

DIRETTIVA (UE) 2018/2001

Il recepimento “*anticipato*” in Italia

➤ *DL 30/12/2019, n.162, art.42-bis*

➤ *DM 16/9/2020*

impianti di potenza < 200
kW

impianti e utenze di
consumo connessi alla
stessa cabina **secondaria**

impianti **nuova installazione**



SISTEMA SPERIMENTALE



Avv. Maria Adele Prosperoni
SERVIZIO AMBIENTE ED ENERGIA

**Art. 42-bis,
DL n. 162/2019**

RECEPIMENTO «ANTICIPATO» DELLA DISCIPLINA SU COMUNITÀ ENERGETICHE E AUTOCONSUMO

DM 16/9/2020



DELIBERAZIONE 4 AGOSTO 2020 318/2020/R/EEL
Regolazione delle partite economiche relative all'energia elettrica condivisa da un gruppo di auto consumatori di energia rinnovabile che agiscono collettivamente in edifici e condomini oppure condivisa in una comunità di energia rinnovabile



**GRUPPI DI AUTOCONSUMATORI DI ENERGIA RINNOVABILE
CHE AGISCONO COLLETTIVAMENTE
E COMUNITÀ DI ENERGIA RINNOVABILE**
Regole tecniche per l'accesso al servizio di valorizzazione e incentivazione dell'energia elettrica condivisa



Avv. Maria Adele Prosperoni

SERVIZIO AMBIENTE ED ENERGIA

INCENTIVI NEL DM 16 SETTEMBRE 2020



TARIFFA *FEED IN PREMIUM*

STESSO EDIFICIO O CONDOMINIO
(impianto di produzione facente parte di una configurazione di autoconsumo collettivo)

100 €/MWh

CER
(impianto facente parte di una comunità energetica rinnovabile)

110 €/MWh

AUTOCONSUMO COLLETTIVO

COMUNITÀ ENERGETICA



STESSO EDIFICIO/CONDOMINIO



1 /+ IMPIANTI SU 1 /+ EDIFICI

DISCIPLINA IN CORSO DI ATTUAZIONE

D.LGS. 8 novembre 2021, n.199,

Attuazione della direttiva (UE) 2018/2001 sulla
promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili

art.2; artt.30-33

Titolo IV
Autoconsumo, comunità energetiche rinnovabili e sistemi di rete
Capo I
Configurazioni di autoconsumo e comunità energetiche rinnovabili

ART. 30 *Autoconsumatori di energia rinnovabile*

ART. 31 *Comunità energetiche rinnovabili*

ART. 32 *Modalità di interazione con il sistema energetico*

ART. 33 *Monitoraggio e analisi di sistema*



COSA CAMBIA CON IL NUOVO DECRETO 199/2021

VIGENTE

Art. 42-bis, DL n. 162/2019

impianti di potenza < 200 kW

impianti e utenze di consumo
connessi alla stessa cabina
secondaria

impianti nuova installazione



IN CORSO DI ATTUAZIONE

D. Lgs. 199 del 2021

impianti di potenza < 1 MW

impianti e utenze di consumo
connessi alla stessa cabina
primaria

possibilità utilizzo impianti
esistenti per il 30% della potenza
a disposizione della comunità

A CHE PUNTO SIAMO?

NORMA PRIMARIA
(D.lgs.199/2021)

Decreto incentivi
...in corso



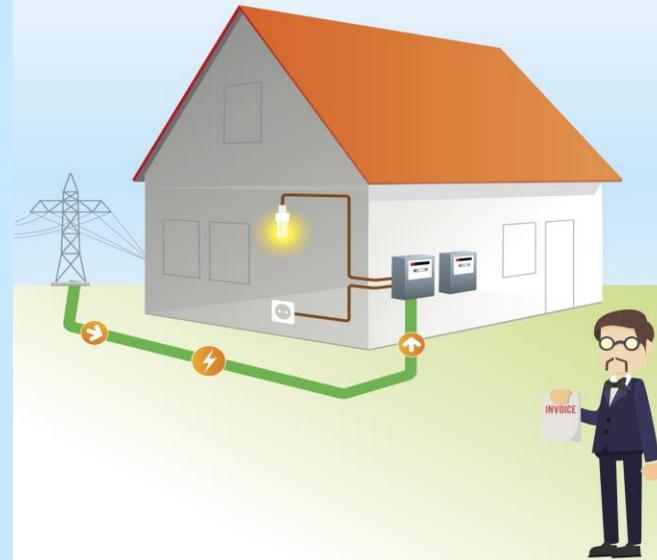
~~DELIBERAZIONE 4 AGOSTO 2020 318/2020/R/EEL~~

...in corso

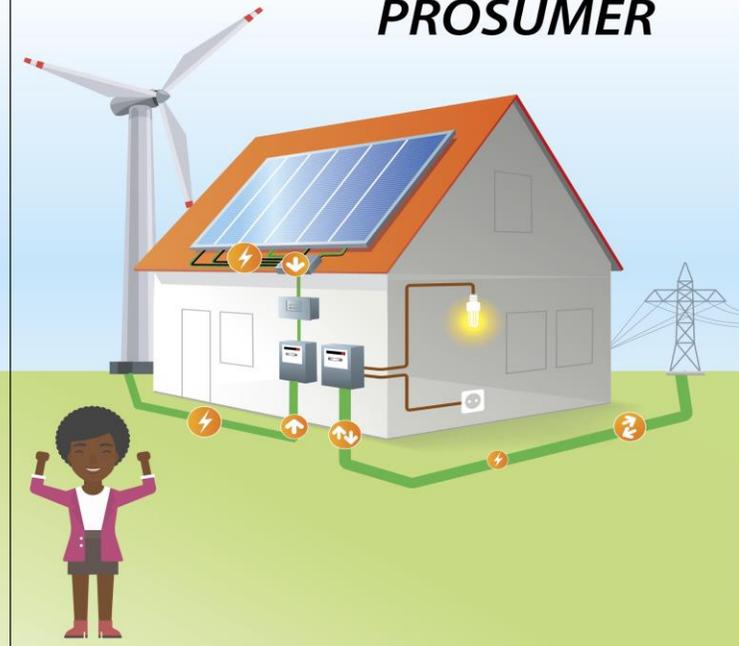
DELIBERAZIONE 27 DICEMBRE 2022
727/2022/R/EEL



CONSUMER



PROSUMER



ENERGIE RINNOVABILI



ENERGIA PROVENIENTE DA FONTI RINNOVABILI NON FOSSILI

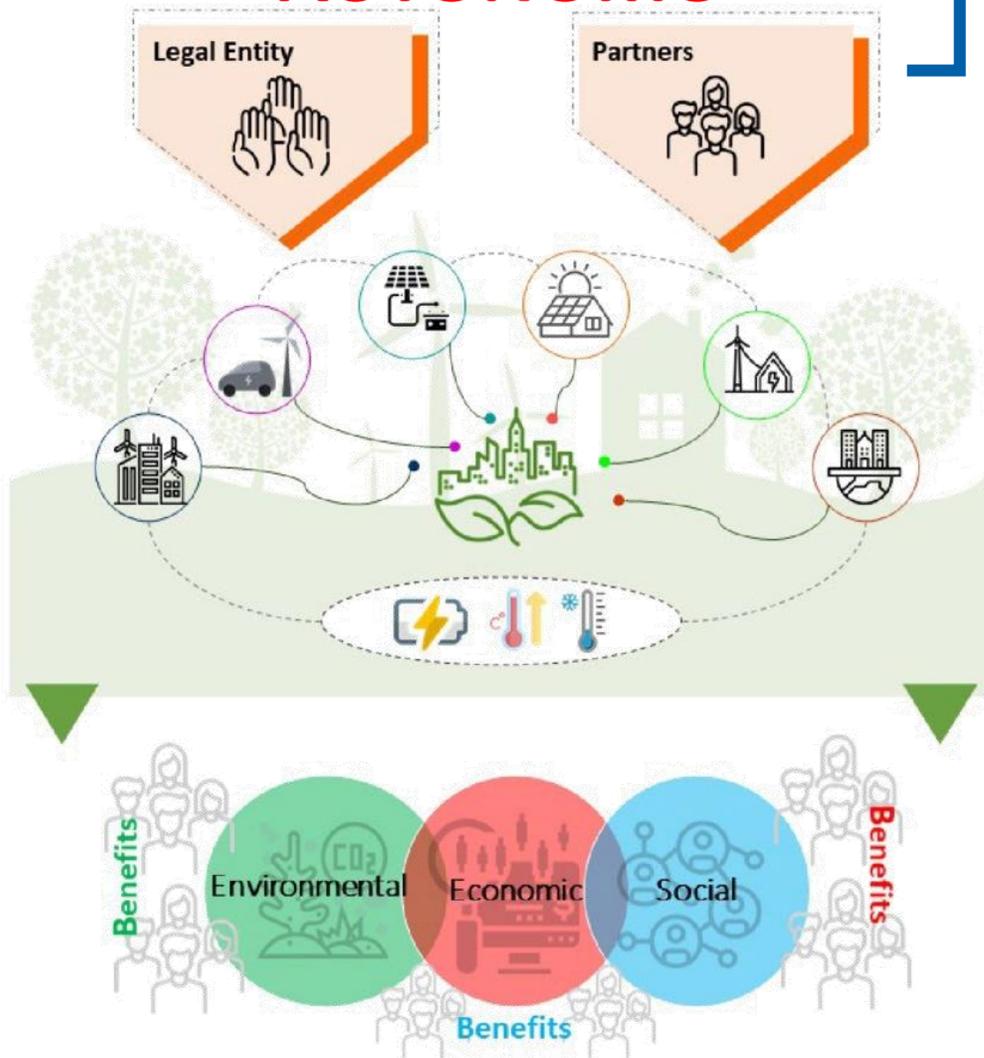
eolica, solare, termico e fotovoltaico, e geotermica, energia dell'ambiente, energia mareomotrice, del moto ondoso e altre forme di energia marina, energia idraulica, biomassa, gas di discarica, gas residuati dai processi di depurazione e biogas

CREARE “VALORE”

Produzione e condivisione dell'energia come strumento di aggregazione di interessi, motivazioni e valori in un sistema locale



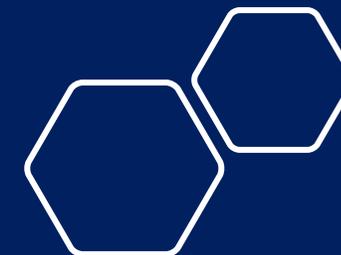
SOGGETTO DI DIRITTO AUTONOMO



CONTROLLO

- persone fisiche
- piccole e medie imprese (la partecipazione alla comunità di energia rinnovabile non può costituire l'attività commerciale e industriale principale)
- enti territoriali e autorità locali
- amministrazioni comunali
- enti di ricerca e formazione
- enti del terzo settore e di protezione ambientale
- amministrazioni locali
- enti religiosi
- associazioni con personalità giuridica di diritto privato

OBIETTIVO PRINCIPALE

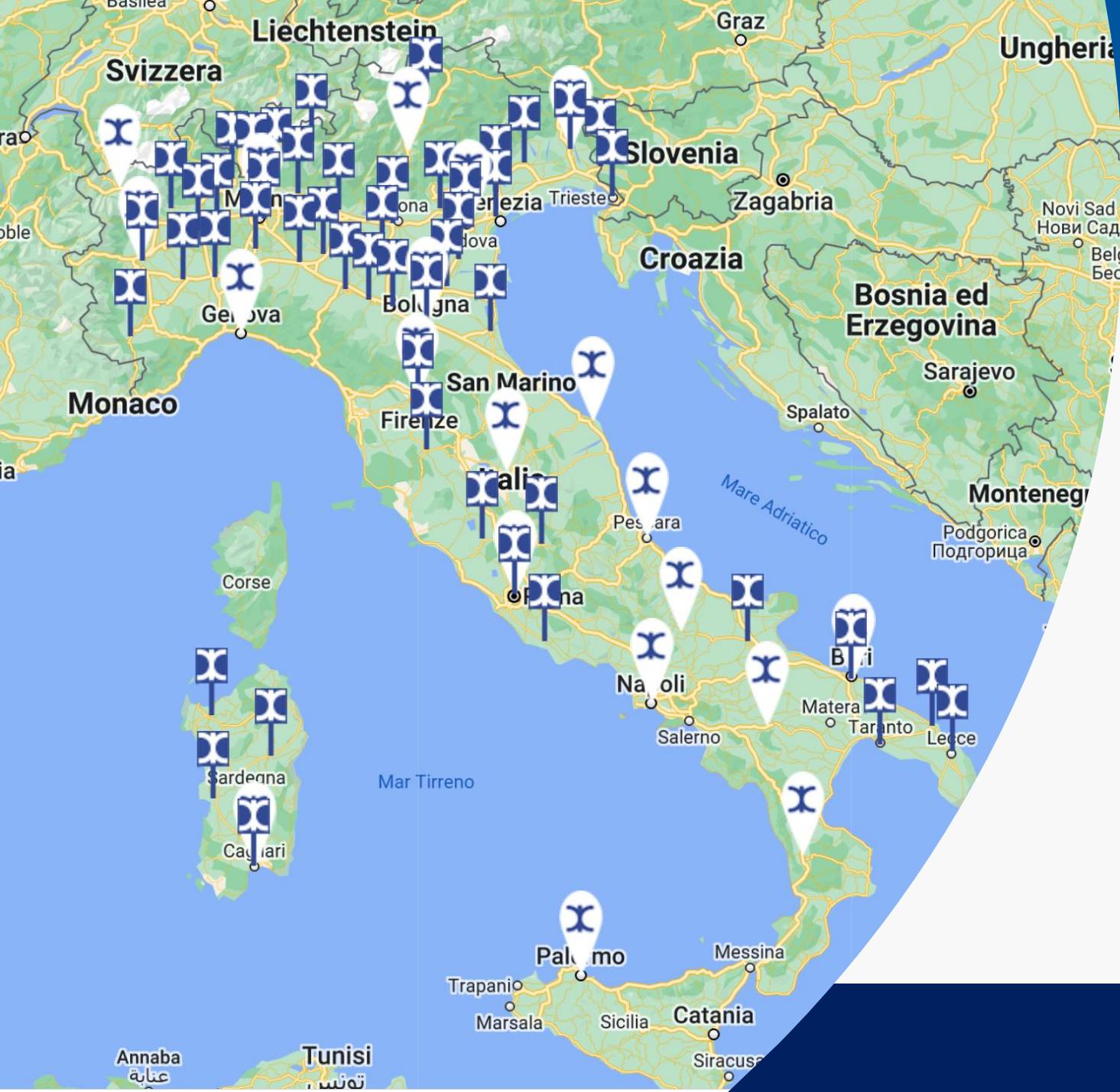


**FORNIRE BENEFICI
AMBIENTALI,
ECONOMICI O SOCIALI**

**A LIVELLO DI COMUNITÀ
AI PROPRI AZIONISTI
O MEMBRI
O ALLE AREE LOCALI IN
CUI OPERA,
PIUTTOSTO CHE
PROFITTI FINANZIARI**

DIMENSIONE SOCIALE DELL'ENERGIA





SERVIZI SUL TERRITORIO

Avv. Maria Adele Prosperoni

SERVIZIO AMBIENTE ED ENERGIA



COSA ABBIAMO FATTO E STIAMO FACENDO





PROMOZIONE DI MODELLI VIRTUOSI E COMUNITARI



- **COMITATO PROMOTORE**
- **ANALISI PRELIMINARE (SOGGETTI COINVOLGIBILI E DATI)**
- **INDIVIDUAZIONE SITI E TIPOLOGIA DI IMPIANTI**
- **IPOSTESI COSTO INVESTIMENTO E RICERCA FINANZIAMENTO**
- **SCELTA DEL REFERENTE**
- **VALUTAZIONI RICADUTE SOCIALI ED AMBIENTALI**
- **SCELTA DEL MODELLO E DELLA FORMA GIURIDICA**



PERCHÉ LA COOPERATIVA?



1. Adesione libera e volontaria

2. Controllo democratico

3. Partecipazione economica dei soci

4. Autonomia ed indipendenza dei soci

5. Educazione, formazione ed informazione



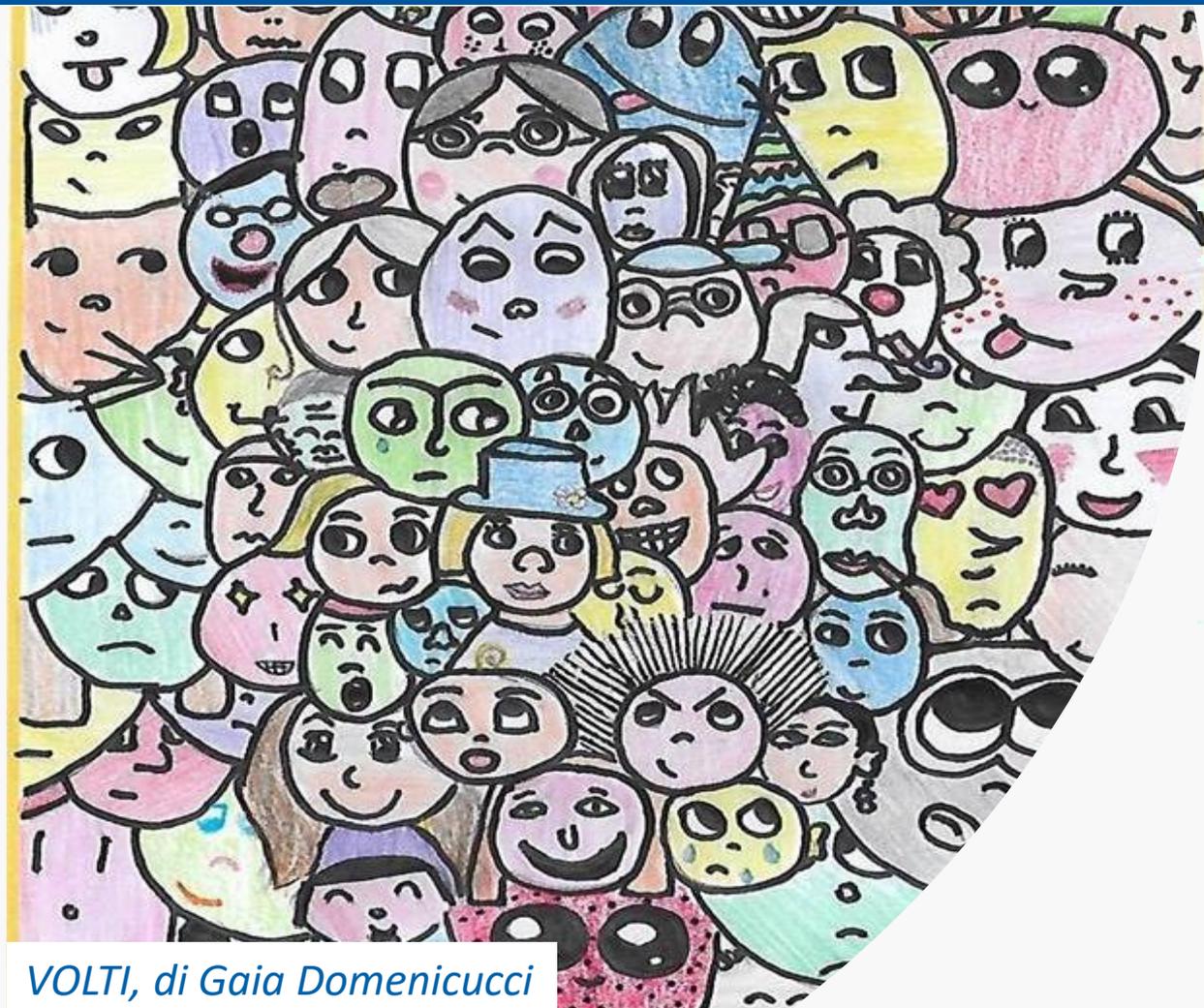
6. Cooperazione tra cooperative

7. Interesse per la collettività



**ATTENZIONE A
CONSEGUENZE
SOCIALI E
RESPONSABILITÀ NEL
PRENDERSI CURA
DELLE COMUNITÀ**

COMUNITÀ CHE INTERPRETA I BISOGNI DELLE PERSONE E DEL TERRITORIO E CHE SI FA INTERPRETE DEI BISOGNI E DELLE PERSONE E DEL TERRITORIO



VOLTI, di Gaia Domenicucci



GSE
Gestore
Servizi
Energetici

Le comunità di energia rinnovabile devono prevedere almeno:

- **2 clienti finali**, azionisti o membri della comunità
- **1 impianto di produzione** o sezione di impianto di produzione



**COMUNITÀ CHE
RAPPRESENTA UN
CONTENITORE DI
VALORI E DIVENTA
VETTORE DI
AZIONI DI
VERA
SOSTENIBILITÀ**

Avv. Maria Adele Prosperoni
SERVIZIO AMBIENTE ED ENERGIA





**PROTEGGERE IL TERRITORIO DA NUOVE POVERTÀ
(ENERGETICA, DI QUALITÀ URBANA, AMBIENTALE, IDENTITARIA)**



Avv. Maria Adele Prosperoni

SERVIZIO AMBIENTE ED ENERGIA



Grazie per l'attenzione



Avv. Maria Adele PROSPERONI
Capo Servizio Ambiente ed Energia



Project partners



Associated partners

