











La riqualificazione degli edifici pubblici e il cambiamento dei comportamenti privati



#### La campagna ACT GREEN atterra in **Pescheria**



Giovanna Cepparello Assessora all'Ambiente Comune di Livorno













































#### Il Comune con Anci Toscana e ARRR

### PROMOZIONE DI CONSAPEVOLEZZA SUI CONSUMI

SPINTA GENTILE VERSO IL CAMBIAMENTO

EMPOWERMENT DEL PERSONALE E DELL'ENTE











































### La scelta dell'edificio per iniziare la campagna

**DIMENSIONI** 

**PERSONALE ABITUATO A** LAVORARE IN TEAM

IMPIANTO DEDICATO











































# Prima di Act Green...

Letture del contatore a cura dell'ENERGY TEAM, individuato per il progetto. Consumi rilevati dal 20 al 25 febbraio:

FASCIA F1: 642 kWh

FASCIA F2: 111 kWh

FASCIA F3: 134 kWh









































#### SETTIMANA SUCCESSIVA: MANIFESTI E SENSIBILIZZAZIONE















































# IL TOUR ENERGETICO, MOMENTO FONDAMENTALE

















































## IL TOUR ENERGETICO, MOMENTO FONDAMENTALE



piano primo (zona uffici singoli e zona soppalco open-space) [17 persone]













































#### **ANALISI DEI RISULTATI**

PRESENZA DI INTERRUTTORI PER PIU' AMBIENTI

PRESENZA DI LUCI SEMPRE ACCESE IN AMBIENTI NON FREQUENTATI

STANZE PICCOLE CON GRANDI RADIATORI

MACCHINETTA DEL CAFFE' SEMPRE ACCESA

FOTOCOPIATRICI SEMPRE ACCESE

PC ACCESI ANCHE LA NOTTE











































# FORMAZIONE/INFORMAZIONE

ARRR SPIEGA GLI OBIETTIVI E FORNISCE CONSIGLI

**VIDEO DI ACT GREEN** 

MOTIVAZIONE DEI DIPENDENTI

BROCHURE CON TERMOMENTRO DIGITALE E SUGGERIMENTI











































#### LA REAZIONE DEI DIPENDENTI

Le piccole azioni possono essere un inizio, servono anche scelte impiantistiche e strutturali.

Sarebbe utile fornire un report periodico dei consumi ai dipendenti.

Ottimo momento di consapevolezza e di condivisione tra colleghi.

La campagna deve essere ripetuta periodicamente.







































### PICCOLE AZIONI, GRANDI RISULTATI

INSTALLAZIONE TIMER ALLA MACCHINETTA DEL CAFFE': In data 13/3/2023 è stato installato un timer alla macchinetta del caffè (ubicata al piano terra) che ne regola l'accensione e lo spegnimento,

disattivandola dalle 19:00 alle 06:00, per contribuire ad una possibile diminuzione dei consumi energetici inutili.















































### LETTURA DEI CONTATORI

	SETTIMANA 1	SETTIMANA 2	SETTIMANA 3	DIFFERENZA 1/3
CONSUMO F1	642	575	329	-313
CONSUMO F2	111	94	83	-28
CONSUMO F3	134	174	154	+16
CONSUMO TOTALE	887	843	562	-325

- 325





























