



Il contributo di A2A all'Agenda 2030

Bilancio di Sostenibilità Brescia 2019

Brescia, 28 luglio 2020



LA POLITICA DI SOSTENIBILITÀ DI A2A



PEOPLE INNOVATION

Contribuire attivamente al benessere delle comunità e al miglioramento delle condizioni di lavoro



ECONOMIA CIRCOLARE

Gestire in modo sostenibile le risorse durante tutto il ciclo di vita



DECARBONIZZAZIONE

Contribuire al raggiungimento degli obiettivi nazionali e globali di riduzione delle emissioni di gas effetto serra



SMART SOLUTION

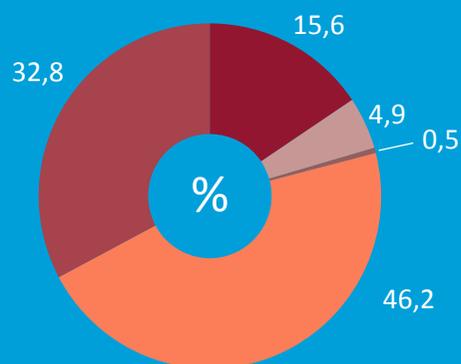
Sostenere lo sviluppo dei centri urbani come luoghi che garantiscano lavoro e benessere, senza compromettere il territorio e le risorse



CONTRIBUTO ALLO SVILUPPO LOCALE



Ripartizione ricchezza distribuita



- Dividendi erogati
- Imposte locali, canoni e concessioni
- Sponsorizzazioni, Liberalità e contributi
- Ordinato a fornitori locali
- Costo del lavoro



€ 388

MILIONI DI EURO
DI RICCHEZZA DISTRIBUITA
IN PROVINCIA DI BRESCIA

179 $\xrightarrow{\text{DI CUI}}$ 84

MILIONI DI EURO
SPESI PER ORDINI A OLTRE
600 FORNITORI LOCALI

PER ORDINI A OLTRE
290 MICRO E PICCOLE IMPRESE
(48% DEI FORNITORI ATTIVATI)

SVILUPPO DELLE PERSONE IN A2A



- ▶ Lanciato il **Progetto GEA** (Gender Equality)
- ▶ Avviato il programma formativo **“Digital DNA”** per supportare il cambiamento
- ▶ Istituzione del **“Safety Monday”**
- ▶ Circa **100 Borse di studio** ai figli dei dipendenti



 **2.146**

DIPENDENTI IMPIEGATI
NELLA PROVINCIA DI BRESCIA
(94% RESIDENTI)

 **116**

ASSUNZIONI DI CUI
54% UNDER 30, 10% DONNE
E 64% A TEMPO INDETERMINATO

 **-16%**

INFORTUNI REGISTRATI
RISPETTO AL 2018
PER IL PERSONALE DIPENDENTE

DIFFUSIONE DELLA CULTURA DELLA SOSTENIBILITÀ



➔ Coinvolgimento delle Scuole nel **Concorso Nazionale “Missione Terra: Global Goal”**, sul tema dell’obiettivo 4 “Istruzione di Qualità” dell’Agenda 2030

➔ Sviluppo di **due percorsi didattici gratuiti** presso **AmbienteParco** sul ciclo dell’acqua e sull’economia circolare

➔ **Quiz televisivo** per ragazzi **“La nostra energia per l’ambiente”** in onda su Teletutto da oltre 10 anni



 **20.500**

VISITATORI AGLI IMPIANTI

 **15.000**

BORRACCE DISTRIBUITE
ALLE SCUOLE E ALL’UNIVERSITÀ

 **30**

STUDENTI COINVOLTI
NEL PERCORSO DI ALTERNANZA
SCUOLA LAVORO

SUPPORTO ALLE INIZIATIVE TERRITORIALI



INIZIATIVE SPONSORIZZATE (selezione)

Festival Pianistico Internazionale di Brescia e Bergamo
Campionato di Basket e Palazzetto (PalaleonessaA2A)
Festival Internazionale delle Luci (Castello di Brescia)



INIZIATIVE FONDAZIONE ASM

Bando Usato Sicuro
Brescia Buona
Comunità Amiche della Disabilità (CAD)

 1,9

MILIONI DI EURO EROGATI SOTTO FORMA DI SPONSORIZZAZIONI A TEATRI, ASSOCIAZIONI E FONDAZIONI

 250

STUDENTI CHE HANNO REALIZZATO IL MURALE «BRESCIA AL FUTURO» PRESSO LA CENTRALE LAMARMORA

SOSTEGNO E SERVIZI A FAVORE DELLE FAMIGLIE



BANDO
DONIAMO
ENERGIA

BANDO
DONIAMO
ENERGIA²

- Pagamento bollette elettricità e gas
- Altre spese per l'abitazione
- Sostegno all'alimentazione
- Percorsi formativi di orientamento al lavoro
- Tirocini/Stage
- Borse lavoro
- Educazione finanziaria
- Sostegno psicologico
- Sostegno scolastico



in collaborazione con
Fondazione
CARIPLO



4

MILIONI DI EURO
RACCOLTI



31

PROGETTI SELEZIONATI DI CUI
15 PROGETTI CONCLUSI (1^a EDIZIONE)
16 PROGETTI IN CORSO (2^a EDIZIONE)



1.779

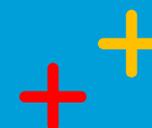
FAMIGLIE SOSTENUTE
CON UN ACCOMPAGNAMENTO
PERSONALIZZATO

DAL TERZO BANDO UNA SPINTA PER RIPARTIRE

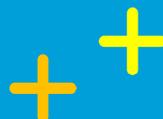


**BANDO
DONIAMO
ENERGIA³**

L'obiettivo è dare risposte rapide e coordinate alla popolazione in povertà e vulnerabilità, a partire da quella fascia di popolazione che si è trovata in una condizione di improvvisa fragilità a causa dell'emergenza Covid-19



in collaborazione con
Fondazione
CARIPLO



Apertura bando
3/7/2020

Chiusura bando
7/9/2020

entro metà ottobre
2020

LOMBARDIA (ESCLUSA MILANO)
E PROVINCE DI NOVARA
E VERBANO CUSIO OSSOLA
CONTRIBUTO TRA 50.000 E 100.000 €
DURATA NON SUPERIORE AI 18 MESI

2 MILIONI DI EURO
500.000 €
(BANCO DELL'ENERGIA)
+
1.500.000 €
(FONDAZIONE CARIPLO)

RACCOLTA IDEE
E PROPOSTE
SELEZIONE PROGETTI
TRA LE PROPOSTE
PERVENUTE

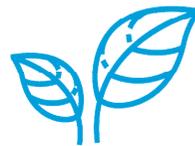
DELIBERA CONTRIBUTI
COMUNICAZIONE
ESITI DELLA VALUTAZIONE

LA POLITICA DI SOSTENIBILITÀ DI A2A



ECONOMIA CIRCOLARE

Gestire in modo sostenibile le risorse durante tutto il ciclo di vita



DECARBONIZZAZIONE

Contribuire al raggiungimento degli obiettivi nazionali e globali di riduzione delle emissioni di gas effetto serra



SMART SOLUTION

Sostenere lo sviluppo dei centri urbani come luoghi che garantiscano lavoro e benessere, senza compromettere il territorio e le risorse



PEOPLE INNOVATION

Contribuire attivamente al benessere delle comunità e al miglioramento delle condizioni di lavoro



FORTI INVESTIMENTI NEL CICLO IDRICO



- ▶ **Collegamento della rete fognaria di Concesio alla rete bresciana**
- ▶ **Entrata in esercizio del nuovo Depuratore di Nuvolera**
- ▶ **Utilizzo tecnologia “No Dig” per la ricerca delle perdite**



 **61**

MILIONI DI EURO
INVESTITI

 **36**

CHILOMETRI DI RETE
SOSTITUITA PER DIMINUIRE
LE PERDITE

 **22.000**

CONTATORI SMART
INSTALLATI

CONSUMO RESPONSABILE



➤ Premio per l'introduzione di **postazioni di Virtual Assistant** nei negozi **SpazioA2A**

➤ **Coinvolgimento dei clienti** nella co-progettazione della nuova **App di A2A energia**

➤ Erogazione di **Bonus elettricità e gas**

➤ Completamento interventi di **efficientamento energetico** su impianti dell'idrico



 422

GWh DI ENERGIA
VERDE VENDUTA

 68.000

VISITATORI AGLI SPORTELLI
DI BRESCIA

 97%

SODDISFAZIONE DEI CLIENTI
SUL SERVIZIO RESO
AGLI SPORTELLI

INNOVAZIONE SOSTENIBILE PER LA CITTÀ



- Progetto europeo “Tempo” sul Teleriscaldamento
- Progetto di Machine Learning per la ricerca delle perdite gas
- Test prototipo Greenvalve



 145

MILIONI DI EURO INVESTITI
PER IMPIANTI E SERVIZI

 +36%

INVESTIMENTI
RISPETTO AL 2018

SVILUPPO DIGITALE ED EFFICIENZA ENERGETICA



➤ Prosecuzione **Progetto FTTH** (Fiber To The Home)

➤ **Rinnovo tecnologico della rete di ricarica per veicoli elettrici della città e installazione nuove colonnine e wallbox**



 **5**

MILIONI DI EURO INVESTITI
PER LO SVILUPPO
DELLA *SMART CITY*

 **65**

COMUNI CON SERVIZI
DI *SMART CITY*
INSTALLATI

 **134**

TONNELLATE DI CO₂
EVITATE GRAZIE
ALLE RETE E-MOVING

PROMOZIONE DELL'ECONOMIA CIRCOLARE



- **Azzerramento dei rifiuti urbani** conferiti in discarica: **A2A unico operatore in Italia**
- **Campagna di comunicazione “Differenziata? 30 e lode”** presso le sedi bresciane dell’Università Cattolica del Sacro Cuore
- **Valorizzazione dei fanghi di depurazione** (avvio progetto)
- **Adesione al network internazionale “Circular Economy 100”** (CE100) della Fondazione Ellen MacArthur



 **72%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA
NELLA CITTÀ DI BRESCIA

 **77,7%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA
NEI COMUNI SERVITI
IN PROVINCIA

 **100%**

RIFIUTI URBANI RACCOLTI
RECUPERATI SOTTO FORMA
DI MATERIA O ENERGIA

PIANO DI DECARBONIZZAZIONE BRESCIA



- Nuovi serbatoi di **Accumulo Termico**
- **Impianto fotovoltaico**
- **Potenziamento sistema di filtraggio NO_x**
- **Recupero di calore da siti industriali**
- **Efficientamento impianto fumi TermoUtilizzatore**



725.000

TONNELLATE CO₂
EVITATE NEL 2019
CON IL SISTEMA
ENERGIA-AMBIENTE

79

TONNELLATE NO_x
EVITATE NEL 2019 GRAZIE
AL TELERISCALDAMENTO

-105.000

TONNELLATE ANNUE
EQUIVALENTI ALLA CO₂ ASSORBITA
DA UNA SUPERFICIE BOSCHIVA
PARI AL COMUNE DI BRESCIA

-15.000

TONNELLATE DI PETROLIO
EQUIVALENTI AL CONSUMO
MEDIO ANNUO DI 26.000 AUTO

NUOVI TARGET DI RIDUZIONE DELLA CO₂



Nuovi Target A2A di riduzione della CO₂ al 2030 allineati all'accordo di Parigi (analisi Science Based Targets initiative)

- Sviluppo rinnovabili (1,6 GW)
- Ottimizzazione degli impianti a gas a ciclo combinato
- Dismissione/conversione delle Centrali a carbone e olio combustibile



A2A è l'unica multiutility italiana a cui è stato riconosciuto l'allineamento

 -46%

EMISSIONI DIRETTE
AL 2030 vs 2017

 1.500

MW CAPACITÀ
RINNOVABILE INSTALLATA
AL 2030

 411

NEL MONDO
SOCIETÀ CHE HANNO OTTENUTO LA VALIDAZIONE
DEI PROPRI TARGET DALLA SBTi

 6

IN ITALIA
SOCIETÀ CHE HANNO OTTENUTO LA VALIDAZIONE
DEI PROPRI TARGET DALLA SBTi

SALVAGUARDIA DEGLI HABITAT NATURALI



-  **Mappatura georeferenziata**
degli impianti vicini ad aree protette
-  **Distribuzione gratuita di compost**
prodotto dall'Impianto di Bedizzole
-  **Produzione farine di mais e frumento**
da terreni agricoli di proprietà del Gruppo



76.003

TONNELLATE DI RIFIUTI TRATTATI
NEGLI IMPIANTI DI COMPOSTAGGIO



51.023

TONNELLATE
DI COMPOST PRODOTTO

#A2AinsiemenellemergenzaCovid19



DIPENDENTI

- **Esteso lo smart working** al 40% dei dipendenti
- Attivati strumenti di **protezione economica, di copertura assicurativa e di solidarietà**

CLIENTI-CITTADINI

- **Sospesa l'interruzione delle forniture** per morosità e concesso **rateizzazioni**
- **Attività straordinarie di sanificazione** delle principali vie e piazze di Brescia e nuove indicazioni sulle **modalità di Raccolta differenziata**



#A2AinsiemenellemergenzaCovid19



COMUNITÀ

- **A2A ha donato 800.000 €** al fondo per le famiglie del comune di Brescia
- **ASVT ha donato 10.000 €** alla Fondazione Spedali Civili Brescia
- **Fondazione ASM** ha lanciato un bando di **100.000 €** per finanziare iniziative a sostegno delle famiglie
- **Prodotte in 3D valvole “Charlotte”**, create da Isinnova, per le maschere d'emergenza
- **Forniti tracker** alla Protezione Civile Gruppo A2A per ottimizzare i soccorsi
- **Sostenute due start up** che hanno realizzato **Helpcare e Bluoberon**, applicazioni per l'assistenza sanitaria





a2a

PRESENTE NEL FUTURO