



Comune di Trieste
piazza Unità d'Italia 4
34121 Trieste
tel. 040 6751
www.comune.trieste.it
partita iva 00210240321

ALLEGATO CORREZIONI

DIPARTIMENTO TERRITORIO ECONOMIA E AMBIENTE SERVIZIO AMBIENTE ED ENERGIA

PAESC

DOCUMENTO DELLE CORREZIONI D'UFFICIO

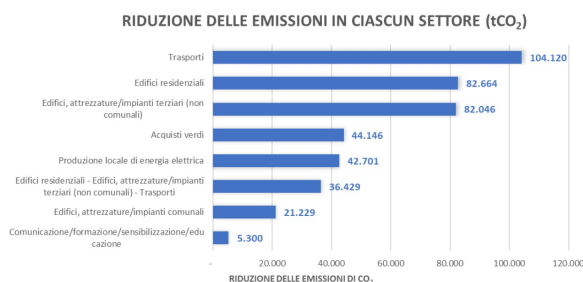
Si è verificata dopo le osservazioni formulate nei pareri rese dalla Circoscrizioni e d'ufficio la presenza di meri errori od omissioni materiali nel documento di Piano per l'eliminazione dei quali vengono apportate le relative correzioni; si riporta di seguito il testo finale così come modificato nel documento PAESC (*nome file PAESC 2.0*) precisando che con il barrato viene indicato il testo eliminato ed in carattere grassetto il testo aggiunto o sostituito, e più precisamente:

- Nella *SINTESI DEI CONTENUTI* sono stati aggiornati i valori degli obiettivi

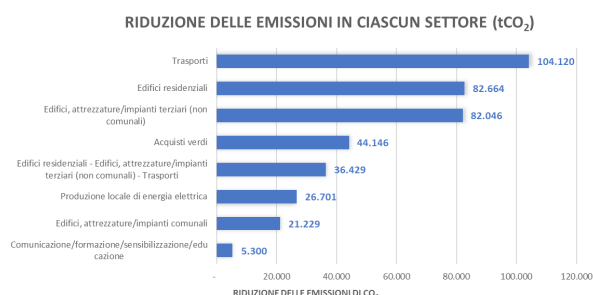
In termini assoluti le emissioni si sono ridotte passando da 918.193 tCO₂ del 2001, a 732.802 tCO₂ nel 2019. Stanti gli obiettivi di riduzione delle emissioni di almeno il 40%, il Comune si impegna a ridurre le emissioni di CO₂ di ulteriori ~~181.986~~ **181.886** tonnellate. In realtà, le azioni contenute nel presente piano consentiranno una riduzione delle emissioni pari al **44%** ~~46%~~.

-È stato aggiornato l'istogramma della riduzione delle emissioni in ciascun settore, in seguito allo stralcio della scheda 4.4.1.15 relativa al termovalorizzatore.

Istogramma precedente



Istogramma aggiornato



- È stato modificato il valore della spesa stimata inserendo il totale aggiornato e l'indicazione del capitolo di riferimento

Esso comporterà una spesa stimata di ~~circa 5.000.000.000 di euro~~ **5.017.828.650,83 euro (si veda il capitolo 6)**, a carico della finanza pubblica e privata, locale, regionale, nazionale ed europea.

- AZIONI E TABELLA CAP 6

È stata stralciata la scheda sul termovalorizzatore 4.4.1.15 Realizzazione e messa in funzione del termovalorizzatore “Errera 3”, questo comporta la riduzione del numero delle schede successive di un'unità e modifiche alla tabella del capitolo 6 (pag. 351 -355)

L'importo per la ex-scheda d'azione 4.4.1.21 Riqualificazione degli edifici residenziali pubblici (ATER), ora 4.4.1.20 Riqualificazione degli edifici residenziali pubblici (ATER) è stato ricalcolato e aggiornato nella tabella di pag. 351-355 di cui si riporta un estratto qui sotto:

4.4.1.21	Riqualificazione degli edifici residenziali pubblici (ATER)	Azione in corso	18.000.000,00 €	2.001	464	-	Edifici residenziali
----------	---	-----------------	-----------------	-------	-----	---	----------------------

Diventa

4.4.1.20	Riqualificazione degli edifici residenziali pubblici (ATER)	Azione in corso	20.500.465,00 €	2.001	464	-	Edifici residenziali
----------	---	-----------------	-----------------	-------	-----	---	----------------------

L'importo della ex-scheda d'azione 4.4.1.19 Installazione di impianti fotovoltaici su edifici privati, ora 4.4.1.18 Installazione di impianti fotovoltaici su edifici privati, è stato modificato nella tabella a pag. 351-355.

4.4.1.19	Installazione di impianti fotovoltaici su edifici privati	Azione in corso	120.000.000,00 €	-	22.878	48.481	Produzione locale di energia elettrica
----------	---	-----------------	------------------	---	--------	--------	--

Diventa

4.4.1.18	Installazione di impianti fotovoltaici su edifici privati	Azione in corso	121.800.000,00 €	-	22.878	48.481	Produzione locale di energia elettrica
----------	---	-----------------	------------------	---	--------	--------	--

È stato modificato conseguentemente l'importo finale in Euro e l'Obiettivo riduzione emissioni PAESC tCO₂ - anno 2030, sia in termini assoluti che percentuali (già in grassetto nel documento ante modifica)

Baseline tCO ₂ - anno 2001:	918.193
Obiettivo riduzione emissioni minimo tCO ₂ - anno 2030:	367.277
Obiettivo riduzione emissioni PAESC tCO₂ - anno 2030:	418.635
Risparmio energetico complessivo MWh:	1.336.458
Produzione energetica da fonti rinnovabili MWh:	57.641
Percentuale riduzione emissioni PAESC:	46%
Costi totali stimati:	5.015.328.186,22 €

Diventa

Baseline tCO ₂ - anno 2001:	918.193
Obiettivo riduzione emissioni minimo tCO ₂ - anno 2030:	367.277
Obiettivo riduzione emissioni PAESC tCO₂ - anno 2030:	402.635
Risparmio energetico complessivo MWh:	1.336.458
Produzione energetica da fonti rinnovabili MWh:	57.641
Percentuale riduzione emissioni PAESC:	44%
Costi totali stimati:	5.017.828.650,83 €

Sono stati ricalcolati i valori totali della Tabella PREME paragrafo I.5.5. Infrastrutture di ricarica per veicoli elettrici e modificata leggermente la grafica (pag. 29) (già in grassetto nel documento ante modifica)

Provincia	Prese di ricarica accelerata	Prese di ricarica veloce	Stazioni di ricarica accelerata	Stazioni di ricarica veloce
GO	125	27	62	14
PN	196	38	98	19
TS	250	58	125	29
UD	451	94	225	47
Totale	1021	217	511	108

Diventa

Provincia	Prese di ricarica accelerata	Prese di ricarica veloce	Stazioni di ricarica accelerata	Stazioni di ricarica veloce
GO	125	27	62	14
PN	196	38	98	19
TS	250	58	125	29
UD	451	94	225	47
Totale	1022	217	510	109

È stata modificata la Tabella I.16 Impianti fotovoltaici installati su edifici del Comune di Trieste. Fonte dei dati: Comune di Trieste – Dipartimento Lavori Pubblici, Finanza di Progetto e Partenariati al paragrafo I.10.4.1 Impianti fotovoltaici (pag. 56) (totale già in grassetto nel documento ante modifica)

Edificio		Potenza nominale impianto kW	Produzione energia elettrica kWh/anno
1	Sc. El. Mauro - via dei Cunicoli, 10	18,00	21.240

2	Pala Chiarbola - via Visinada, 3	18,00	21.240
3	CRC - Strada di Fiume, 201	18,90	22.302
4	Asilo Nido Millebimbi - via dei Mille, 16	9,45	11.151
5	Casa di Riposo Bartoli - via de Marchesetti, 8	16,20	19.116
6	Palazzo Anagrafe - Passo Costanzi, 2	20,00	23.600
7	Alloggio sociale - via dell'Istria, 89	2,76	3.257
8	Alloggio sociale - via dei Soncini, 102	9,20	10.856
9	Sc. Mat. Nuvola Olga - via Alle Cave, 4	15,55	18.349
10	Edificio Archivio - via Revoltella, 34	45,13	53.258 53.253
11	Bocciofila – Strada di Fiume, 56/1	9,66	11.399
Totale		182,85	215.679 215.763

La Tabella obiettivi nel paragrafo 4.3 Gli obiettivi di piano (pag. 218) è stata aggiornata

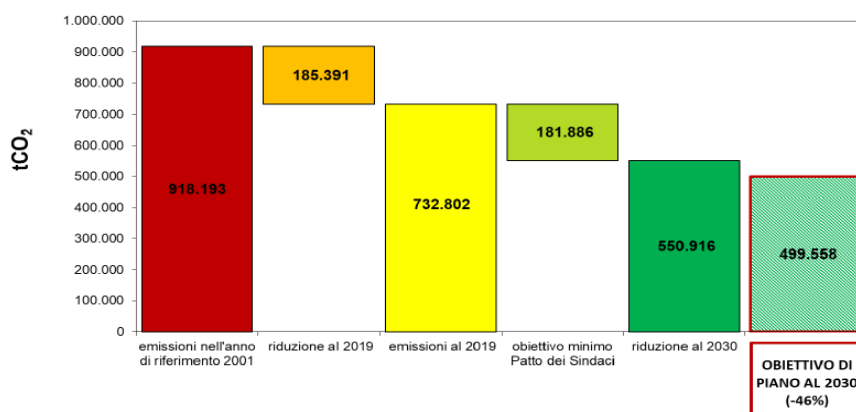


Figura 4.1. Gli obiettivi del PAESC.

Diventa

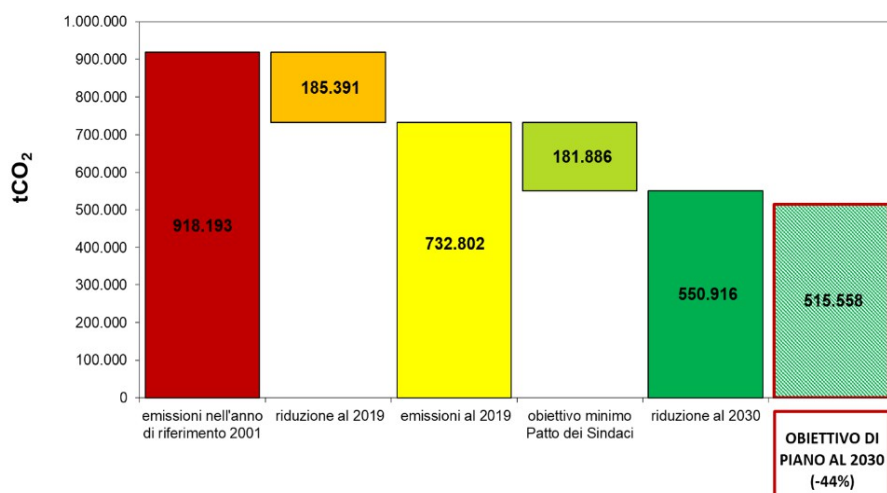


Figura 4.1. Gli obiettivi del PAESC.

- E' stato inserito nome di Franco Cossutta tra i contributi

Contributi:

Giulio Bernetti, Enrico Conte, Fabio Lorenzut, Vincenzo Di Maggio, Lorenzo Bandelli, Walter Milocchi, Enrico Cortese, Lea Randazzo, Lucia Iammarino, Luigi Fantini, Silvia Fonzari, Edoardo Collini, Giorgio Tagliapietra, Roberto Prodan, Francesco Demarch, Gian Piero Saccucci Di Napoli, Raffaella Scarpato, Luigi Stocchi, **Franco Cossutta**, Roberta Bello, Andrea Prodan, Luca Berti, Antonella Del Bianco, Carlotta Cesco, Francesco Panepinto, Barbara Borsi, Christian Tosolin, Alessandro Mosetti, Ingrid Umek, Elisa Cacciaguerra, Marco Marocco, Emilio Canciani, Francesca Tion, Energy Manager del Comune di Trieste Pier Francesco Scandura.

- Nel paragrafo I.1.4 Il contesto regionale del Friuli-Venezia Giulia (pag. 6)

“superando **il fatto** che la sostenibilità sia unicamente ambientale”

-Nel paragrafo I.5.5. Infrastrutture di ricarica per veicoli elettrici

“In Tabella I.3**sezione**” (pag. 28)

-Nel paragrafo I.6 Il sistema economico

“Nei grafici ~~sottostanti~~” **a fianco**” (pag.35)

-Nella figura I.4 Il percorso del PAESC per il Comune di Trieste (pag. 15)

“~~2021~~ **2022** – PRESENTAZIONE PAESC