



Proponente



Titolo del progetto

**PROGETTO DI ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO DI RECUPERO TOTALE DI RIFIUTI
DI SAN ZENO, AREZZO**

Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale
art. 27 bis del D.lgs. 152/2006 e s.m.i. e art. 73 bis L. R. n. 10/10 e s.m.i

<u>Titolo documento</u> Relazione sulle ricadute socio economiche del progetto	
<u>Codifica documento</u>	

REDAZIONE	DOTT. FRANCESCO PIERINI
-----------	-------------------------

STATO DELLE REVISIONI

Rev. N.	SEZIONI REVISIONATE	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA
01	-	Prima emissione	11/07/2024

Indice

Premessa.....	3
Elementi di natura qualitativa.....	3
Elementi di natura quantitativa.....	3



Premessa

La presente relazione ha come obiettivo la determinazione delle ricadute socio-economiche delle opere relative al “progetto di adeguamento dell’impianto di recupero totale di rifiuti di San Zeno, Arezzo” secondo quanto richiesto al paragrafo n. 9 della Guida al proponente delle procedure di VIA di competenza regionale.

Elementi di natura qualitativa

L’impianto di recupero integrale rifiuti di San Zeno, Arezzo (di seguito per brevità definito anche Impianto di San Zeno) è autorizzato con DGRT 1083 del 03.08.2020 e smi. Il progetto in esame prevede il mantenimento in esercizio continuativo della linea di recupero energetico esistente, c.d. L45, per il trattamento dei rifiuti speciali di derivazione urbana: sovalli da compostaggio (EER 19.12.12), FOS (EER 19.05.01 ed 19.05.03), sovalli dal trattamento delle frazioni secche da R.D. (EER 19.12.01, 19.12.04 ed EER 19.12.12, 19.12.10), CSS (EER 19.12.10);

Il trattamento dei rifiuti nella fase in cui sarà attiva la linea L45 avverrà in modo del tutto analogo a quanto avviene nella linea di recupero energetico attuale. Non si prevede alcuna variazione dell’attuale assetto gestionale pertanto si continueranno ad applicare le procedure esistenti, ivi comprese le procedure esistenti già concordate con l’Autorità di controllo.

Le stime degli impatti occupazionali in fase di realizzazione dell’investimento sono state elaborate prendendo a riferimento i lavori inerenti gli investimenti già realizzati presso l’impianto di San Zeno nel corso dell’ultimo triennio. Per quanto riguarda le ricadute occupazionali della fase di gestione ed esercizio della linea di recupero energetico L45 si è preso a riferimento le stime effettuate sulla base dell’assetto organizzativo dell’impianto di San Zeno nonché di impianti analoghi già realizzati e in esercizio in Italia.

Elementi di natura quantitativa

Fase di realizzazione investimento

Costi della fase di realizzazione (importi inclusa IVA di legge)

	Anno 1	Anno 2	Anno 3	TOTALE
Opere civili	-	2.305.800	642.208	2.948.008
Impianti e macchinari	9.711.200	8.231.035	-	17.942.235
Altro	186.581	218.380	-	404.961
Totale	9.897.781	10.755.215	642.208	21.295.204

Fonti finanziarie (importi inclusa IVA di legge)

	Anno 1	Anno 2	Anno 3	TOTALE
Risorse proprie	3.390.732	3.684.467	220.004	7.295.204
Stato	-	-	-	-
Regione	-	-	-	-
Altri pubblici	-	-	-	-
Altri privati	6.507.049	7.070.748	422.204	14.000.000
Totale	9.897.781	10.755.215	642.208	21.295.204

Impatto occupazionale

	Anno 1	Anno 2	Anno 3	TOTALE
Occupati diretti	15	20	4	39
Occupati indotto	5	8	1	14
Totale	20	28	5	53

Fase di gestione/esercizio

Costi della fase di gestione/esercizio (importi esclusa IVA di legge)

	Anno 1	Anno 2	Anno 3	Anno 4	Anno 5
Costi per servizi	1.600.000	1.600.000	1.600.000	1.600.000	1.600.000
Costi per il personale	520.000	520.000	520.000	520.000	520.000
Ammortamenti	1.800.000	1.800.000	1.800.000	1.800.000	1.800.000
Oneri diversi di gestione	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
Manutenzioni ordinarie	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000
Totale	4.620.000	4.620.000	4.620.000	4.620.000	4.620.000

Impatto occupazionale

	Anno 1	Anno 2	Anno 3	Anno 4	Anno 5
Occupati diretti	10	10	10	10	10
Occupati indotto	5	5	5	5	5
Totale	15	15	15	15	15

Il Responsabile Amministrativo

(Dott. Francesco Pierini)

[FIRMATO DIGITALMENTE]