

RELAZIONE SUL GRADO DI ATTUAZIONE DEGLI OBIETTIVI DI PERFORMANCE E DI TUTTE LE ATTIVITÀ SVOLTE DALL'AREA TECNICA

Anno 2021

AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE "SALERNO"

AREA TECNICA

Relazione sul grado di attuazione degli obiettivi di performance e di tutte le attività svolte dall'Area Tecnica - Anno 2021

Premessa

Con Determinazione Direttoriale n.191 del 25 novembre 2022 è stato approvato il nuovo *Regolamento recante la disciplina del sistema di misurazione e valutazione della performance* che prevede che la Relazione annuale sulla Performance evidenzia, a consuntivo, con riferimento all'anno precedente, i risultati organizzativi e individuali raggiunti rispetto agli obiettivi programmati e formalizzati nel PEG/PDO/PP. La Relazione di cui innanzi viene approvata dal Direttore Generale, previa acquisizione delle relazioni dei Dirigenti sul grado di attuazione degli obiettivi di performance e di tutte le attività svolte dai rispettivi settori. Con Determinazione del Direttore Generale n. 279 del 21.12.2021 è stato approvato il Piano Dettagliato degli Obiettivi - PDO - e il Piano della Performance riferiti all'anno 2021.

La presente relazione descrive nel dettaglio il grado di raggiungimento degli obiettivi assegnati all'Area Tecnica e le attività svolte dalla stessa nell'anno di riferimento.

Area Tecnica: descrizione

La struttura organizzativa dell'Ente si articola in "Aree" e "Servizi". L'Area costituisce l'unità organizzativa di massimo livello delle macro-funzioni omogenee dell'Ente, alla quale è preposta il Dirigente (e, ove questi non nominato, il funzionario con incarico di Responsabile di Area). Tale struttura rappresenta il punto di riferimento per:

- la pianificazione strategica degli interventi e delle attività;
- il coordinamento dei Servizi collocati al suo interno;
- il controllo di efficacia sull'impatto delle politiche e degli interventi realizzati, in termini di grado di soddisfacimento dei bisogni della collettività.

Al fine di garantire l'unitarietà e la coerenza delle attività delle singole unità organizzative, rispetto agli indirizzi e agli obiettivi individuati dagli organi di governo dell'Ente, i Dirigenti (e, ove questi non nominati, i funzionari con incarico di Responsabile di Area) coadiuvano il Direttore Generale nell'espletamento delle sue funzioni.

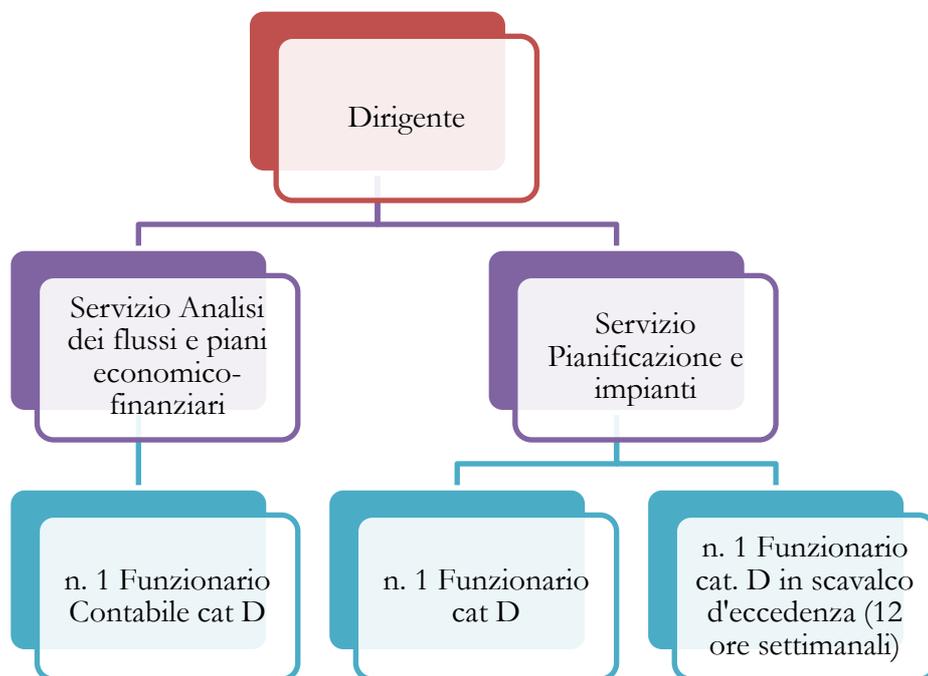
L'Area Tecnica è articolata nei seguenti Servizi:

- Servizio Analisi dei flussi e piani economico - finanziari
- Servizio Pianificazione e progettazione impianti.

AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE "SALERNO"

AREA TECNICA

La dotazione organica assegnata all'Area Tecnica è costituita dal seguente personale distribuito nei Servizi incardinati nell'Area come di seguito riportato



La Regione Campania ha, inoltre, fornito supporto tecnico mediante la IFEL Campania assegnando all'EDA Salerno un tecnico ingegnere che ha collaborato con l'Area Tecnica nello svolgimento delle attività di competenza.

Obiettivi assegnati

Con Determinazione del Direttore Generale n. 279 del 21.12.2021 è stato approvato il Piano Dettagliato degli Obiettivi - PDO - e il Piano della Performance riferiti all'anno 2021.

AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE "SALERNO"

AREA TECNICA

Di seguito si riportano gli obiettivi assegnati all'Area Tecnica e il grado di raggiungimento degli stessi

Obiettivo operativo n. 1	Servizio incaricato	Azioni	Tempistica	Indicatore	Risultati attesi	Peso
<i>Attuazione della Legge Regionale nr. 14/2016 relativamente alla pianificazione d'ambito territoriale</i>	Pianificazione e Progettazione Impianti	Presentazione istanza e richiesta CUP	31.12.2021	Presentazione istanza VAS/VI	Avvio procedura di valutazione e Ottenimento CUP dall'Autorità competente e avvio della procedura di VAS/VI	10%

In data 1.10.2021 è stata presentata l'istanza VAS integrata con la VI ai competenti Uffici Regionali, ottenendo il CUP; la procedura è stata regolarmente avviata e in data 30/11/2021 si è conclusa la fase di consultazione.

L'obiettivo assegnato è stato raggiunto nei tempi fissati

Obiettivo operativo n. 2	Servizio incaricato	Azioni	Tempistica	Indicatore	Risultati attesi	Peso
Conseguimento delle finalità di cui alla Legge Regionale nr. 14/2016 mediante l'attuazione della pianificazione impiantistica	Pianificazione e Progettazione Impianti	Richiesta ammissione a finanziamento revamping impianto di selezione sito in località Vallo Scalo Comune di Casal Velino	30.06.2021 100%	Presentazione istanza di finanziamento	Approvazione progetto definitivo revamping impianto di selezione sito in località Vallo Scalo Comune di Casal Velino e presentazione istanza di finanziamento su fondi FSC	20%

Con nota prot.n. 777/2021 del 01-03-2021 è stata presentata, ai competenti Uffici regionali, l'istanza di ammissione a finanziamento per l'intervento di revamping dell'impianto di selezione sito in località Vallo Scalo del Comune di Casal Velino, corredata da tutta la documentazione occorrente.

Con Decreto Dirigenziale n. 41 del 12.3.2021, la Regione Campania - Direzione Generale per il Ciclo Integrato delle Acque e dei Rifiuti, Valutazioni e autorizzazioni ambientali – ha ammesso provvisoriamente a finanziamento dell'operazione denominata "Revamping e ristrutturazione dell'impianto di selezione rifiuti sito in Casal Velino (SA) località Vallo Scalo" in attuazione alla D.G.R. n. 397 del 28.07.2020 a favore dell'Ente d'Ambito per il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani di Salerno, a valere sulle risorse del FSC 2014-2020 - Soggetto attuatore EdA Salerno - CUP G74H20000870002 - Codice SURF OP_14494 20032CP000000001.

In data 16.3.2021, è stata sottoscritta la Convenzione per l'attuazione dell'intervento denominato: "Revamping e ristrutturazione dell'impianto di selezione rifiuti sito in Casal Velino (SA) località Vallo Scalo" a valere sulle risorse del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione - FSC 2014/2020, in attuazione del Patto per lo Sviluppo della Regione Campania stipulato il 24 aprile 2016 tra la Presidenza del Consiglio dei ministri e la Regione Campania ex delibera CIPE n. 26/2016.

L'obiettivo assegnato è stato raggiunto nei tempi fissati

AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE "SALERNO"

AREA TECNICA

Obiettivo operativo n. 3	Servizio incaricato	Azioni	Tempistica	Indicatore	Risultati attesi	Peso
<i>Svolgimento delle funzioni tecnico-amministrative per l'attuazione di interventi relativi al ciclo integrato dei rifiuti</i>	Pianificazione e Progettazione Impianti	Redazione e aggiornamento programma triennale Lavori Pubblici	31.03.2021 100%	Rispetto dei termini di aggiornamento del programma triennale Opere Pubbliche	Predisposizione atti per adozione e aggiornamento del programma triennale delle opere pubbliche	10%

La scrivente, in qualità di referente del Programma Triennale Lavori Pubblici, con il supporto del Servizio Pianificazione e Impianti, ha predisposto la proposta di programma triennale dei lavori pubblici 2021- 2022-2023 e dell'elenco annuale riferito all'esercizio 2021 redatta sulla base delle schede approvate con Decreto Ministeriale 16/01/2018 n. 14 e trasmessa al Direttore Generale con nota prot.n. 513/2021 del 09.02.2021

Con Determinazione del Direttore Generale n.65 del 11.2.2021 è stato adottato il programma triennale dei lavori pubblici 2021- 2022-2023 e l'elenco annuale riferito all'esercizio 2021.

Con successiva Deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 8 del 31.3.2021 è stato approvato il Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2021-2022 e l'elenco annuale 2021.

L'obiettivo assegnato è stato raggiunto nei tempi fissati

Obiettivo operativo n. 4	Servizio incaricato	Azioni	Tempistica	Indicatore	Risultati attesi	Peso
<i>Svolgimento delle funzioni amministrative di supporto tecnico all'UTC</i>	Pianificazione e Progettazione Impianti	Istruttoria di competenza per la Predisposizione di atti e provvedimenti all'UTC ed al Direttore Generale nell'ambito delle attività di supporto	31.12.2021 100% (su istanze pervenute entro il 30.11.2021)	n. atti predisposti/ricieste pervenute da parte dell'UTC e dal DG	Predisposizione di atti e provvedimenti al fine di fornire un supporto tecnico all'UTC ed al Direttore Generale	10%

AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE "SALERNO"

AREA TECNICA

L'art. 19 dello Statuto dell'EDA (rubricato "Ufficio Tecnico di Controllo") prevede che *"nell'ambito della struttura operativa dell'Ente d'Ambito, è costituito l'ufficio tecnico di controllo (UTC) con funzioni di supporto tecnico del Consiglio d'Ambito e del Direttore Generale al controllo ed alla verifica sulle gestioni dei servizi, sui programmi e sugli investimenti, ai sensi dell'articolo 29 comma 1 lettera l) della L.R. n. 14/2016"*;

Con Determinazione direttoriale n. 7 del 7 gennaio 2021, è stato costituito l'Ufficio Tecnico di Controllo dell'Ente d'Ambito e sono stati nominati i relativi componenti.

L'Area Tecnica, nell'ambito delle funzioni di supporto all'UTC ha svolto le seguenti attività.

- istruttoria tecnica propedeutica all'approvazione degli schemi di convenzione *"Convenzione tipo"* da sottoscrivere tra EcoAmbiente Salerno S.p.A. e i Comuni e/o le ditte terze per il conferimento rifiuti presso l'impianto TMB di Battipaglia (SA) e presso l'impianto di recupero rifiuti non pericolosi sito in località Sardone del Comune di Giffoni Valle Piana (SA), - Deliberazione di Ufficio Tecnico di Controllo n. 1 del 18.1.2021. Istanza pervenuta in data 14.1.2021;
- istruttoria tecnica propedeutica all'approvazione della Carta dei Servizi della EcoAmbiente S.p.A. - Deliberazione di UTC n. 2 del 26.4.2021. Istanza pervenuta in data 18.3.2021
- istruttoria tecnica propedeutica all'approvazione dello schema di *"Convenzione tipo"* da sottoscrivere tra EcoAmbiente Salerno e i Comuni per il conferimento del rifiuto avente codice EER 15.01.07 (imballaggi in vetro) presso l'impianto TMB di Battipaglia (SA) - Deliberazione di UTC n. 3 del 9.11.2021. Istanza pervenuta in data 8.11.2021
- supporto all'UTC finalizzato ad impartire alla EcoAmbiente Salerno S.p.A. apposito indirizzo per la gestione dell'impianto di compostaggio sito nel Comune di Eboli e, segnatamente, per l'assegnazione della priorità di conferimento dei Comuni dell'ATO, utilizzando il principio di prossimità di cui al D.Lgs n. 152/2006, valutato come distanza del territorio del Comune conferitore dal centroide dell'impianto - Deliberazione di UTC n. 4 del 21.12.2021. Decreto Dirigenziale n. 360 del 14.12.2021, di voltura dell'autorizzazione in capo alla EcoAmbiente Salerno S.p.A.

Tutte le istanze pervenute sono state evase, pertanto, l'obiettivo assegnato è stato raggiunto nei tempi assegnati

AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE "SALERNO"

AREA TECNICA

Obiettivo operativo n. 5	Servizio incaricato	Azioni	Tempistica	Indicatore	Risultati attesi	Peso
<i>Svolgimento delle di pianificazione di cui alla Legge Regionale n. 14/2016</i>	Servizio analisi dei flussi e piani economico-finanziari	Elaborazione parte economica o-finanziaria del Piano d'Ambito Territoriale	31.12.2021 100%	Avvenuta predisposizione della sezione economica da inserire nel Piano d'Ambito	Proposta di adozione Piano d'Ambito Territoriale Definitivo	20%

L'Area tecnica, con il supporto di CONAI, ha predisposto la sezione economica da inserire nel Piano d'Ambito. In data 9.12.2021, l'Area Tecnica ha provveduto ad aggiornare il prospetto dei costi elaborati secondo il modello MTR di ARERA.

La parte economica, così elaborata, sarà quindi inserita nel redigendo Piano d'Ambito definitivo che conterrà anche i riscontri ai contributi pervenuti in fase di scoping nell'ambito della VAS integrata con la VI.

L'obiettivo assegnato è stato raggiunto nei tempi fissati

AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE "SALERNO"

AREA TECNICA

Obiettivo operativo n. 6	Servizio incaricato	Azioni	Tempi stica	Indicat ore	Risultati attesi	Peso
Svolgimento delle funzioni e competenze fissato dalla Delibera ARERA 443/2019	Servizio analisi dei flussi e piani economico-finanziari	Istruttoria per la determinazione del corrispettivo per la elaborazione della tariffa e validazione Piani Economico Finanziari (PEF) ai sensi della Delibera ARERA 443/2019;	31.1 2.20 21 100 %	n. di relazioni di Validazione redatte /numero di istanze pervenute entro il 31.10.2021	Elaborazione relazioni di competenza dell'ETC per la Validazione PEF Comuni e determinazione corrispettivi.	20%

Attività di validazione Piani Economici Finanziari

La legge di bilancio 2018 ha affidato all'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (**ARERA**) il compito di regolare, aggiungendo all'energia elettrica, al gas e all'acqua, anche il settore dei rifiuti, con riguardo al miglioramento del servizio agli utenti, all'omogeneità tra le aree del Paese, alla valutazione dei rapporti costo-qualità ed all'adeguamento infrastrutturale.

La deliberazione ARERA n.443/2019 ha definito i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento per il periodo 2018-2021, adottando il Metodo Tariffario per il servizio integrato di gestione dei Rifiuti (MTR) in sostituzione del Metodo Normalizzato (MTN).

Il Metodo Tariffario (MTR) stabilisce i limiti percentuali di gradualità delle crescite tariffarie (TARI) nel settore della gestione dei rifiuti urbani.

I servizi regolati dal nuovo metodo tariffario sono:

- 1) Spazzamento e lavaggio strade;

AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE "SALERNO"

AREA TECNICA

- 2) Raccolta e trasporto dei rifiuti urbani;
- 3) Trattamento e recupero dei rifiuti urbani (frazioni merceologiche differenziate);
- 4) Trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani (rifiuti indifferenziati);
- 5) Gestione tariffe e dei rapporti con gli utenti.

In Regione Campania, attesa la costituzione e l'operatività degli Enti d'Ambito (EDA) ai sensi della legge Regione Campania n.14/2016 e ss.mm.i., questi ultimi assumono la veste di **Enti Territorialmente Competenti (ETC)** pertanto hanno il compito di validare e definire il PEF trasmesso esclusivamente dal Comune, qualora il servizio sia svolto in economia diretta, ed anche dal gestore qualora il servizio di raccolta, trasporto e spazzamento dei rifiuti sia stato affidato dall'Ente locale a soggetto terzo.

Nell'esecuzione della validazione del PEF, l'EDA competente ha il compito precipuo di controllare la **Completezza, la Coerenza e la Congruità** dei dati trasmessi dal Comune e dal gestore nel Tool predisposto dall'ARERA.

Nell'anno 2021 l'EDA Salerno, sono pervenute n. 146 istanze di validazione e l'EDA, in qualità di Ente territorialmente competente (ETC), ha provveduto a validare tutti e 146 **piani economici finanziari (PEF) pervenuti**.

L'obiettivo assegnato è stato raggiunto nei tempi fissati

Attività svolte

Nell'ambito delle funzioni attribuite, l'Area Tecnica ha svolto, inoltre, le seguenti attività nel corso dell'anno 2021.

Predisposizione, revisione e aggiornamento del Piano d'Ambito Territoriale

Con Deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 14 del 29.7.2021 è stato approvato il Preliminare di Piano d'ambito territoriale aggiornato da sottoporre alla Valutazione Ambientale Strategica integrata con la Valutazione di Incidenza.

Con Determinazione del Dirigente dell'Area Tecnica è stato affidato il servizio di supporto tecnico-scientifico finalizzato alla Redazione del Rapporto Ambientale e della documentazione utile alla procedura di VAS integrata con la VI del Piano d'Ambito al CUGRI.

AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE "SALERNO"

AREA TECNICA

In data 1.10.2021 è stata presentata l'istanza di VAS integrata con la VI ai competenti uffici regionali. Il 30/11/2021 la Regione Campania ha comunicato la conclusione della fase di consultazione durante la quale sono pervenuti i contributi dei Soggetti Competenti in Materia Ambientali. Sulla base dei predetti contributi, l'Area Tecnica sta procedendo all'aggiornamento del piano definitivo da sottoporre alle fasi successive della VAS integrata con la VI.

Gestione dei finanziamenti regionali erogati all'EDA, finalizzati all'attuazione di interventi relativi al ciclo integrato dei rifiuti

Con Decreto Dirigenziale n. 41 del 12.3.2021, la Regione Campania - Direzione Generale per il Ciclo Integrato delle Acque e dei Rifiuti, Valutazioni e autorizzazioni ambientali – ha ammesso provvisoriamente a finanziamento dell'operazione denominata *“Revamping e ristrutturazione dell'impianto di selezione rifiuti sito in Casal Velino (SA) località Vallo Scalo”* in attuazione alla D.G.R. n. 397 del 28.07.2020 a favore dell'Ente d'Ambito per il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani di Salerno, a valere sulle risorse del FSC 2014-2020 - Soggetto attuatore EdA Salerno - CUP G74H20000870002 - Codice SURF OP_14494 20032CP000000001.

In data 16.3.2021, è stata sottoscritta la Convenzione per l'attuazione dell'intervento denominato: *“Revamping e ristrutturazione dell'impianto di selezione rifiuti sito in Casal Velino (SA) località Vallo Scalo”* a valere sulle risorse del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione - FSC 2014/2020, in attuazione del Patto per lo Sviluppo della Regione Campania stipulato il 24 aprile 2016 tra la Presidenza del Consiglio dei ministri e la Regione Campania ex delibera CIPE n. 26/2016.

Con determina dirigenziale dell'Area Tecnica n. 8 del 24.05.2021, è stata indetta *«procedura aperta»* (a termini dell'art. 60, D.Lgs. 50/2016) per l'affidamento congiunto, sulla base del criterio di aggiudicazione dell'*«offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo»* ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016, della progettazione esecutiva e dell'esecuzione di lavori, ex art. 59, co. 1-bis, del D.Lgs. precitato, dell'intervento denominato *“Revamping e ristrutturazione dell'impianto di selezione rifiuti sito in Casal Velino (SA) località Vallo Scalo”* (CUP: G74H20000870002 – Numero gara: 8145383 – CIG: 87469725A3). Con determina dirigenziale dell'Area Tecnica n. 10 del 26.05.2021, sono stati approvati gli atti di gara, predisposti dal nominato Responsabile Unico del Procedimento.

La gara è stata pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - V Serie Speciale - Contratti Pubblici n. 61 del 28.05.2021, su un quotidiano a tiratura nazionale ed uno a tiratura provinciale, sulla Piattaforma *“Servizio Contratti Pubblici”* del MIMS, nonché resa pubblica con pubblicazione integrale di bando, disciplinare di gara (con relativi allegati) e progetto definitivo sul *“Profilo committente”* (sito web istituzionale) dell'Ente e sulla Piattaforma di *e-procurement* utilizzata ai fini

AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE "SALERNO"

AREA TECNICA

dell'espletamento e della gestione telematica della procedura di gara nonché, ancora, con pubblicazione degli atti di gara all'Albo Pretorio di questo Ente d'Ambito in data 26/05/2021, fissando il termine per la presentazione al giorno 07/07/2021.

Le operazioni di gara si sono concluse ad ottobre 2021.

Monitoraggio e controllo della gestione impianti

È stata effettuata una costante attività di monitoraggio e controllo degli impianti gestiti dalla EcoAmbiente Salerno S.p.A., società interamente partecipata dall'EDA Salerno, anche fornendo supporto all'Ufficio Tecnico di Controllo.

Revamping TMB

L'EDA ha, inoltre chiesto alla EcoAmbiente Salerno di redigere un progetto per il revamping generale dell'Impianto T.M.B. di Battipaglia.

Gestione impianti di Compostaggio

Con Deliberazione n. 10 del 125.2021 è stata **approvata** la Relazione istruttoria redatta ai sensi dell'art. 192 co. 2 D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 34 co. 20 e 21 D.L. 179/2012, a firma del Dirigente dell'Area Tecnica e del Direttore Generale.

Con la medesima Deliberazione è stata affidata in house alla EcoAmbiente Salerno S.p.A., in regime di "in house providing", il segmento del servizio di gestione integrata dei rifiuti relativo al trattamento presso l'impianto pubblico di compostaggio e stabilizzazione sito nel Comune di Eboli delle frazioni organiche da raccolta differenziata dei R.S.U., a servizio dei Comuni dell'ATO Salerno, con il conseguente conferimento in comodato ex art. 202 co. 4 D.Lgs. 152/2006 del predetto impianto di compostaggio.

A seguito del subentro della EcoAmbiente Salerno nella gestione dell'impianto sito nel Comune di Eboli, l'Area Tecnica ha effettuato un costante monitoraggio dell'attività svolta dalla società.

Supporto tecnico per la determinazione della tariffa

Il Consiglio d'Ambito, con Deliberazione n. 9 del 31.3.2021, ha approvato la Proposta di tariffa di gestione dell'impianto di stoccaggio e trasferimento sito in località Sardone nel Comune di Giffoni Valle Piana, presentata dalla EcoAmbiente Salerno S.p.A., sulla base della relazione istruttoria elaborata dall'Area Tecnica, Servizio Pianificazione e Impianti in data 29 marzo 2021.

Collaborazione dell'EDA Salerno con l'Università degli Studi di Salerno (UNISA)

L'Ente di Ambito per il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani dell'ATO Salerno ha instaurato

AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE "SALERNO"

AREA TECNICA

rapporti di collaborazione formativa con il Dipartimento di Ingegneria Industriale (rif. prof. De Feo Giovanni) ed il Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche (rif. Prof.ssa Marisa Faggini) dell'Università degli Studi di Salerno (UNISA).

Alla data odierna si sono tenuti n.3 tirocini formativi curriculari con l'elaborazione delle seguenti tesi di laurea magistrale in ingegneria:

- 1) *Il Metodo Tariffario di ARERA ed i costi efficienti del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani: il caso studio dell'ATO Salerno;*
- 2) *Analisi e definizione dei coefficienti di competenza dell'ETC per la definizione della gradualità di crescita della tariffa dei rifiuti urbani;*
- 3) *Gestione degli accumuli di Posidonia Oceanica Spiaggiata.*

Nel 2021 sono stati svolti i seguenti tirocini formativi curriculari di quattro studenti del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'UNISA:

- 1) *Elaborazione del piano industriale esecutivo del Sub Ambito Distrettuale (SAD) Ecodiano dell'ATO Salerno per l'affidamento dei servizi di raccolta, trasporto e spazzamento dei rifiuti urbani;*
- 2) *Valutazione del potenziale di recupero economico-ambientale dai rifiuti urbani indifferenziati nell'ATO Salerno – Il progetto T.Ri.Plus;*
- 3) *Studio di fattibilità e progettazione di massima di un impianto per il trattamento dei rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).*

Con **Deliberazione n.4 del 23 Marzo 2021** il Consiglio d'Ambito dell'EDA Salerno ha approvato la proposta di attivazione di *Tirocini di formazione ed orientamento curricolare* proposti dal Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche dell'Università degli Studi di Salerno (UNISA) da svolgersi presso la struttura dell'EDA Salerno.

Al momento è in fase di avvio il seguente tirocinio formativo curricolare di una studentessa del Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche:

- *Il Metodo Tariffario Rifiuti MTR-2 per il secondo periodo regolatorio 2022-2025.*

Progetto T.Ri.Plus.: più raccolta, più qualità e più riciclo

Il **Decreto Legislativo del 3 settembre 2020 n. 116**, in attuazione della direttiva (UE) 2018/851 che modifica la direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti ed in attuazione della direttiva (UE)

AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE "SALERNO"

AREA TECNICA

2018/852 che modifica la direttiva 1994/62/CE sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio, all'articolo 7 punto 4 recita testualmente che : *“al fine di rispettare le finalità del presente decreto e procedere verso un'economia circolare con un alto livello di efficienza delle risorse, le autorità competenti adottano le misure necessarie per conseguire i seguenti obiettivi:*

- ▶ *entro il 2025, la preparazione per il riutilizzo e il riciclaggio dei rifiuti urbani saranno aumentati almeno al 55 per cento in peso;*
- ▶ *entro il 2030, la preparazione per il riutilizzo e il riciclaggio dei rifiuti urbani saranno aumentati almeno al 60 per cento in peso;*
- ▶ *entro il 2035, la preparazione per il riutilizzo e il riciclaggio dei rifiuti urbani saranno aumentati almeno al 65 per cento in peso.*

Condividendo la *ratio* del dettato normativo nazionale sopra citato, che recepisce le linee di indirizzo europee, nell'attività della raccolta differenziata dei rifiuti urbani l'attenzione è concentrata non più soltanto sull'aspetto quantitativo ma anche e soprattutto sull'aspetto qualitativo (tasso di riciclaggio) dei rifiuti avviati al recupero.

L'obiettivo principale di tale progetto sperimentale è stato quello di verificare e dimostrare (in termini di aumento quali-quantitativo della RD) i margini di miglioramento dei sistemi di raccolta attualmente adottati in aree territoriali differenti dell'ATO Salerno, individuando le origini delle eventuali problematiche e criticità che impediscono soprattutto un ulteriore miglioramento della qualità degli imballaggi raccolti ed avviati a recupero (carta, cartone, vetro, plastica, metalli, alluminio, legno).

Inoltre lo studio si è proposto come obiettivo anche di definire una procedura per valutare il potenziale ambientale, i benefici sociali ed economici che sono sprecati nei rifiuti urbani residui (RUR).

Da tale idea nasce il progetto **T.Ri.Plus**, che ha come motore di azione il triplo obiettivo di:

- più raccolta, più qualità, più riciclo.

I **32 comuni** individuati sono rappresentativi nell'ATO Salerno di differenti realtà socio-culturali (realtà a vocazione turistica, rurale, urbana, industriale, commerciale), nonché di bacini idrografici diversificati, anche in termini di percentuali di raccolta differenziata (sia alta che bassa) e tassi di riciclaggio, in modo da dare valenza al progetto. La sperimentazione sarà poi estesa all'intero territorio dell'ATO

Dai risultati finali del progetto si è potuto stimare che poco più del 60% dei rifiuti indifferenziati sono

AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE "SALERNO"

AREA TECNICA

rifiuti che non dovrebbero essere conferiti nell'indifferenziato ma raccolti in maniera differenziata per assicurarne il recupero presso gli impianti autorizzati. Tale analisi consentirà di programmare iniziative di sensibilizzazione, informazione e comunicazione volte a ridurre la quantità di rifiuto indifferenziato e a migliorare e incrementare la raccolta differenziata.

Valorizzazione imballaggi di Vetro ed Alluminio

Dopo l'acquisizione della EcoAmbiente Salerno Spa, l'EDA ha deciso di incrementare l'attività della piattaforma di ritiro del vetro (EER 15.01.07) presso il TMB in Battipaglia (SA), impegnandosi a rendere il servizio sempre più efficiente per i Comuni dell'ATO.

Le quantità medie conferite all'impianto sono cresciute da **2.400 a circa 3.900 tonnellate annue**, con un incremento pari al **62,5%** per effetto di un'incisiva attività commerciale svolta presso i Comuni dell'ATO.

Nel 2021 le ultime analisi merceologiche effettuate dal **COREVE** (Consorzio nazionale per la raccolta, il riciclo ed il recupero dei rifiuti di imballaggio in vetro) sul vetro conferito presso la piattaforma del TMB hanno testimoniato il miglioramento della qualità in quanto, relativamente al riconoscimento del corrispettivo da Accordo Quadro ANCI-CONAI 2020/2024.

Tale miglioramento ha comportato anche un sensibile aumento del corrispettivo lordo unitario riconosciuto dal COREVE alla EcoAmbiente Salerno Spa, passando da **€ 9,00/ton. ad € 56,10/ton.**

Nell'anno 2021 EcoAmbiente Salerno Spa ha stipulato per la prima volta la convenzione con il **CIAL** (Consorzio Nazionale Imballaggi Alluminio) per la valorizzazione dell'alluminio recuperato dall'impianto di cernita meccanica RU (TMB).

Il corrispettivo unitario attribuito al materiale nel rispetto di quanto fissato dall'Accordo Quadro ANCI-CONAI 2020/2024 è pari ad **€ 130,00/ton.** e permette l'acquisizione di nuove ed importanti risorse finanziarie per la società di proprietà dell'EDA Salerno.

Supporto al Consiglio d'Ambito

Nell'ambito delle funzioni connesse al supporto al Consiglio d'Ambito, l'Area Tecnica, ha espletato attività istruttoria volta ad esprimere il parere di regolarità tecnica per le seguenti Deliberazioni:

- Deliberazione n. 5 del 23 marzo 2021: "Schema di Protocollo d'Intesa tra EDA Salerno, Consorzio

AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE "SALERNO"

AREA TECNICA

dei Comuni del Bacino SA/4 ed Ecoambiente Salerno S.p.A. per la riattivazione dell'impianto di selezione nel Comune di Casal Velino (fraz. Vallo Scalo): provvedimenti";

- Deliberazione n. 5 del 23 marzo 2021: "Schema di Protocollo d'Intesa tra EDA Salerno e Parco Nazionale Cilento Vallo di Diano e Alburni per il revamping e la gestione di un impianto di compostaggio nel Comune di Laurino: provvedimenti";
- Deliberazione n. 8 del 31.3.2021: "Programma triennale dei lavori pubblici 2021/2023 ed elenco annuale esercizio 2021, aggiornamento DUP 2021/2023: provvedimenti";
- Deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 9 del 31.3.2021: "Proposta di tariffa di gestione dell'impianto di stoccaggio e trasferimento sito in località Sardone nel Comune di Giffoni Valle Piana (SA): provvedimenti"
- Deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 14 del 29.7.2021: "Preliminare Piano d'Ambito territoriale (art. 34 L.R.C. 14/2016): provvedimenti"
- Deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 15 del 29.7.2021: "Schema di Protocollo d'Intesa tra EDA Salerno e Comune di Casal Velino per il revamping e la gestione di un impianto di selezione nel Comune di Casal Velino: provvedimenti"
- Deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 16 del 29.7.2021: "Schema di Protocollo d'Intesa tra EDA Salerno, EcoAmbiente Salerno S.p.A. e Comune di Eboli per la gestione dell'impianto pubblico di compostaggio e stabilizzazione delle frazioni organiche da raccolta differenziata dei R.S.U. ubicato nel Comune di Eboli (SA): provvedimenti".

Il Dirigente

Ing. Annapaola Fortunato