

p.e.c.: provincia.ascoli@emarche.it

All'Amministrazione Provinciale di Ascoli Piceno
Settore II - Tutela e Valorizzazione Ambientale
Viale della Repubblica, 34
ASCOLI PICENO

OGGETTO: Procedimento: Provvedimento Autorizzatorio Unico (PAU ex art. 27-bis D.Lgs. 152/2006) / Conferenza di Servizi per Approvazione Progetto CIIP S.p.A. (ex art. 158-bis D.Lgs. 152/2006)
Intervento: Modifica Sostanziale AUA Impianto di Depurazione "Brodolini (DEPUR00198)"
Proponente: CIIP S.p.A. Cicli Integrati Impianti Primari
Autorità procedente: Provincia di Ascoli Piceno – Settore II Tutela e Valorizzazione Ambientale
PARERE TECNICO SULLE COMPONENTI ACUSTICA-EDILIZIA-IMPIANTI

In riferimento alla nota PEC di codesta Provincia prot. n. 14158 in data 03.07.2026, acquisita agli atti del Comune con prot.n. 49453/2026, con la quale è stata convocata una conferenza dei servizi ai sensi dell'art. 27-bis, c. 7 D.Lgs. 152/2006 e dell'art. 14-bis comma 2 della L. 241/1990 da effettuarsi in forma semplificata e modalità asincrona;

Richiamata la successiva nota della Provincia prot. n. 17946 in data 03.09.2026, acquisita agli atti del Comune con prot.n. 72557/2026, con la quale sono stati informati i partecipanti che è stata indetta una conferenza dei servizi in forma simultanea e modalità sincrona per il giorno del 15/09/2026 alle ore 10:00;

Evidenziato che l'istanza ai sensi dell'art.27-bis del D.Lgs 152/2006 e s.m.i. è finalizzata al rilascio del provvedimento di Valutazione di impatto ambientale (VIA), ai sensi dell'art.23 dello stesso D.Lgs 152/2006, e s.m.i. che ricomprenda le seguenti autorizzazioni:

- Autorizzazione unica ambientale (AUA) ai sensi del DPR 59/2013;
- Autorizzazione ai sensi dell'art.12 del D.Lgs 387/2003;
- "Autorizzazione al riutilizzo ai sensi del regolamento (UE) 2020/741 del 25/05/2020";
- Approvazione del progetto ai sensi dell'art.47 della L.R. 10/1999 e s.m.i.;
- Approvazione ai sensi dell'art.158 bis del D.Lgs 152/2006 e s.m.i.;
- Autorizzazione paesaggistica ai sensi del D.Lgs 42/2004 e s.m.

Gli interventi di modifica proposti dalla CIIP sono descritti nei seguenti progetti:

- "DX75-Realizzazione nuovo sistema di trattamenti finali": realizzazione, per ciascuna linea acque, di una nuova sezione di filtrazione finale e disinfezione mediante raggi UV.
- "DX64-Adeguamento dell'impianto di depurazione": realizzazione di una nuova vasca di sedimentazione, interventi di piantumazione, realizzazione di una nuova vasca di equalizzazione fuori linea e di nuova viabilità interna.
- "DX17-Adeguamento linea fanghi": messa in esercizio del cogeneratore.
- "DX84-Verifica e sostituzione dei sistemi di controllo e riduzione delle emissioni odorigene": rimozione di n. 2 scrubber esistenti, rimodulazione della linea di aspirazione e realizzazione di un biofiltro.
- "Installazione di un impianto di Produzione Gessi di Defecazione dai fanghi prodotti dalla depurazione".

Richiamata la nota della Provincia prot. N.26122 del 24.12.2025, acquisita agli atti del Comune con prot.n. 99132/2025, con la quale è stato trasmesso il verbale della conferenza di servizi del 16/12/2025 che si è conclusa con la sospensione del procedimento con la richiesta alla CIIP SPA CICLI INTEGRATI IMPIANTI PRIMARI di trasmettere gli elaborati integrativi e/o aggiornati specificati nel verbale della conferenza di servizi;

Di seguito si riportano i pareri dei competenti servizi comunali:

PARERE SERVIZIO Qualità dell'Ambiente (Direttore: Ing. Marco Cicchi)

Evidenziato, a tal proposito, che questo Servizio si deve esprimere in merito compatibilità acustica del progetto definitivo a regime;

Evidenziato, in particolare, che nella conferenza di servizi del 26/03/2025 l'ARPAM ha chiesto una "valutazione di impatto acustico" unica per tutto l'impianto;

Richiamato il successivo il contributo Istruttoria ARPAM – Servizio Territoriale di Ascoli Piceno Prot. N. 18449 del 10/09/2026 (rif. interno ID 2175182 U.O. Monitoraggio Acque e Agenti Fisici) ricompreso nella documentazione allegata al fascicolo telematico della pratica in oggetto;

Richiamata la seguente documentazione tecnica acustica trasmessa da CIIP S.p.A. con Prot. N. 10061 del 29/06/2026 (rif. Prot. Prov. N. 13825 del 29/06/2026);

- "Valutazione previsionale di impatto acustico – VIA_REL_03" Rev 02 di Aprile 2026, a firma del Tecnico Competente in Acustica Ing. Marco Tartaglia;
- "Piano di monitoraggio ambientale" Rev 02 di Giugno 2026;

Richiamato l'esito dell'istruttoria tecnica di ARPAM (Prot. N. 18449 del 10/09/2026) all'interno del quale si afferma che:

"Le caratteristiche acustiche delle nuove sorgenti sono state desunte da schede tecniche dei costruttori ovvero da misure fonometriche eseguite presso impianti analoghi.

Le modifiche impiantistiche previste non comportano incrementi del traffico veicolare indotto.

Il TCA ha effettuato campagne fonometriche in periodo diurno e notturno presso i ricettori residenziali e produttivi maggiormente esposti, al fine di determinare il livello di rumore ambientale nello stato attuale e il livello di rumore residuo.

Le misure del rumore ambientale sono state eseguite con l'impianto in condizioni di pieno esercizio, con tutte le sorgenti autorizzate attive. Al momento delle misure non risultavano invece in funzione le sorgenti previste nell'ambito del progetto denominate DX75, DX64, DX17 (cogeneratore) e impianto gessi.

Per quanto riguarda l'intervento DX84, che prevede la sostituzione degli scrubber esistenti con un biofiltro, durante le misure fonometriche gli scrubber risultavano operativi. Il TCA evidenzia che il biofiltro non produrrà livelli sonori superiori a quelli generati dagli scrubber attualmente installati; pertanto, ai fini della valutazione acustica, lo stato di progetto viene considerato equivalente allo stato attuale.

La valutazione previsionale è stata sviluppata considerando le effettive distanze tra sorgenti e ricettori.

L'impianto e il ricettore produttivo ricadono in Classe acustica V, mentre i ricettori residenziali individuati ricadono in Classe acustica II, secondo i Piani di Classificazione Acustica dei Comuni di San Benedetto del Tronto e di Martinsicuro, nel cui territorio è ubicato il ricettore posto a sud dell'impianto.

Il ricettore residenziale più prossimo all'impianto in direzione est dello stesso è costituito, secondo quanto riportato nella Rev. 01 della Valutazione previsionale di impatto acustico, da un casolare attualmente disabitato.

Le sorgenti sonore sono state modellizzate come sorgenti puntiformi e le simulazioni previsionali sono state eseguite applicando la norma UNI EN ISO 9613-2."

inoltre:

"Dall'esame della documentazione trasmessa e delle valutazioni contenute nella Valutazione Previsionale di Impatto Acustico, si rileva quanto segue.

Il Tecnico Competente in Acustica (TCA) ha valutato gli effetti acustici derivanti dalle modifiche impiantistiche previste, considerando le nuove sorgenti sonore individuate e le condizioni di esercizio dichiarate, attestando la compatibilità delle emissioni sonore generate dall'intervento con i limiti previsti dal D.P.C.M. 14 novembre 1997 e dalla classificazione acustica comunale, sulla base delle ipotesi e delle metodologie riportate nell'elaborato.

Si rileva tuttavia che nella presente revisione della valutazione previsionale non risultano considerati i ricettori ubicati ad est e a sud dell'impianto, già individuati nelle precedenti revisioni dello studio e ricompresi nel Piano di Monitoraggio Ambientale (Rev. 02), senza che sia stata esplicitata la motivazione della loro esclusione.

Con riferimento al ricettore ubicato ad est, nelle precedenti valutazioni lo stesso risultava indicato come "casolare attualmente disabitato". Per quanto riguarda il ricettore ubicato a sud, si evidenzia che lo stesso presenta una distanza dalle sorgenti di progetto confrontabile con quella del ricettore residenziale considerato nella presente valutazione.

Considerato che tali ricettori risultano comunque ricompresi nel Piano di Monitoraggio Ambientale, si ritiene necessario che la verifica acustica post-operam includa anche i medesimi punti di misura e il ricettore produttivo, al fine di accertare la corrispondenza tra i livelli sonori effettivamente riscontrati e le condizioni assunte nella valutazione previsionale, nonché il rispetto dei limiti normativi applicabili.

Si ritiene inoltre opportuno verificare la congruenza dei livelli equivalenti di rumore residuo in periodo diurno riportati a pagina 8 della Valutazione Previsionale di Impatto Acustico con i valori indicati nelle relative schede di misura."

Si esprime **PARERE FAVOREVOLE** sulla compatibilità acustica del progetto definitivo a regime, subordinato al recepimento integrale nel Provvedimento Autorizzatorio Unico (PAU) delle seguenti **prescrizioni vincolanti**:

1. **Estensione del Collaudo Fonometrico Post Operam (Prescrizione ARPAM n. 18449/2026):**

Entro e non oltre 60 (sessanta) giorni dall'avvio a pieno regime delle nuove sezioni impiantistiche (DX75, DX64, DX17, biofiltro DX84 e linea gessi), CIIP S.p.A. deve depositare presso il Comune e presso l'ARPAM una dettagliata perizia di collaudo fonometrico in opera redatta da Tecnico Competente abilitato. I rilievi dovranno essere eseguiti sia in periodo diurno che notturno e dovranno comprendere obbligatoriamente tutti i seguenti punti di controllo: Ricettore residenziale R1 (Nord); Ricettore residenziale a Est (casolare); Ricettore residenziale a Sud (territorio di Martinsicuro); Ricettore produttivo/industriale confinante (Central Frigor Marconi); Confini perimetrali dell'impianto. La perizia dovrà asseverare il rispetto dei limiti assoluti di immissione, dei valori limite di emissione al confine e del criterio differenziale di immissione ai sensi dell'art. 4 del D.P.C.M. 14/11/1997.

2. Mitigazione Vano Cogeneratore (DX17):

Qualora il collaudo o i successivi controlli evidenzino il superamento dei limiti di zona o scostamenti sfavorevoli rispetto ai valori modellati verso il ricettore R1, il Gestore dovrà porre in opera immediate opere di bonifica acustica (ad esempio: insonorizzazione pareti/cofanature, silenziatori lamellari o a setti sulle aperture di presa ed estrazione aria), trasmettendone perizia asseverata di riscontro entro i successivi 30 giorni.

3. PMA e Congruenza Dati:

Dovrà essere data piena attuazione al Piano di Monitoraggio Ambientale (VIA_REL_04 Rev. 2), trasmettendo i report periodici e annuali ad ARPAM e al Comune. In allegato al primo rapporto di monitoraggio, il Proponente dovrà fornire una perizia asseverata di conciliazione tecnica tra i valori di rumore residuo diurno riportati a pagina 8 della relazione VIA_REL_03 e i tracciati fonometrici allegati, sanando la discrepanza rilevata da ARPAM. .

Si richiama espressamente l'attenzione del Proponente CIIP S.p.A. e delle imprese appaltatrici sul fatto che l'approvazione del progetto e l'autorizzazione all'esercizio a regime (anche ai sensi dell'art. 158-bis D.Lgs. 152/2006) non esonerano dall'obbligo di disciplinare l'impatto acustico delle attività temporanee di cantiere.

PARERE Servizio SUE – Edilizia Privata (Direttore: Ing. Amedeo Mozzoni)

Si esprime PARERE FAVOREVOLE in ordine alla conformità edilizia degli interventi ricompresi nel progetto (DX75 trattamenti finali UV e filtrazione; DX64 nuova sedimentazione, vasca equalizzazione e viabilità; DX17 locale cogeneratore; DX84 biofiltro in luogo degli scrubber; impianto produzione gessi di defecazione), con le seguenti specifiche prescrizioni:

- **Titolo abilitativo edilizio ex art. 158-bis D.Lgs. 152/2006:** L'approvazione dei progetti definitivi delle opere e degli interventi previsti nei piani d'ambito da parte dell'Ente di governo dell'ambito territoriale ottimale costituisce a tutti gli effetti titolo abilitativo edilizio, con effetto di dichiarazione di pubblica utilità, indifferibilità e urgenza delle opere;
- **Impianto Gessi di Defecazione:** Qualora l'intervento denominato "Installazione di un impianto di Produzione Gessi di Defecazione dai fanghi prodotti dalla depurazione" non risulti formalmente inserito nel Piano d'Ambito dell'AATO n. 5 Marche Sud, il Gestore CIIP S.p.A. è tenuto a richiedere ed acquisire autonomo titolo abilitativo edilizio comunale prima dell'avvio dei relativi lavori;
- **Autorizzazione Paesaggistica:** Il rilascio dell'autorizzazione paesaggistica di competenza comunale (ai sensi del D.Lgs. 42/2004 e della L.R. Marche n. 8/2021) sarà formalizzato da questo Servizio successivamente alla trasmissione del verbale conclusivo della Conferenza di Servizi e all'acquisizione del parere della competente Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio.

PARERE Servizio Energia e Impianti (Direttore: Ing. Nicola Antolini)

Si esprime PARERE FAVOREVOLE con la precisazione che l'approvazione del Comune sui progetti degli impianti di depurazione ai sensi dell'art. 47 della L.R. Marche n. 10/1999 e s.m.i. sarà formalmente perfezionata a seguito dell'acquisizione degli atti di assenso della Provincia e dell'Autorità d'Ambito (AATO 5 Marche Sud) sui seguenti lotti funzionali:

- DX84: Rimodulazione aspirazione e biofiltro;
- Impianto Gessi di Defecazione: Linea di valorizzazione fanghi;
- DX17: Cogeneratore linea fanghi e impianti di recupero energetico da biogas

IL DIRIGENTE
Area Gestione del Territorio
Dott. Antonio Rosati

IL DIRIGENTE
Area Lavori Pubblici e Patrimonio
Dott. Giuseppe Coccia



PROVINCIA DI ASCOLI PICENO

Protocollo N. 0018802 in data 15/09/2026 11:11

Sezione PROT - PROTOCOLLO GENERALE



Tipologia

PROTOCOLLO IN ARRIVO

Oggetto

Procedimento: Provvedimento Autorizzatorio Unico (PAU ex art. 27-bis D.Lgs. 152/2006) / Conferenza di Servizi per Approvazione Progetto CIIP S.p.A. (ex art. 158-bis D.Lgs. 152/2006) **Intervento:** Modifica Sostanziale AUA Impianto di Depurazione Brodolini (DEPUR00198) **Proponente:** CIIP S.p.A. Cicli Integrati Impianti Primari **Autorità procedente:** Provincia di Ascoli Piceno - Settore II Tutela e Valorizzazione Ambientale **PARERE TECNICO SULLE COMPONENTI ACUSTICA-EDILIZIA-IMPIANTI**

Classificazione da Titolare

Titolo: 17 - Tutela dell'ambiente - Aree protette e Parchi Naturali

Classe: 9 - AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE (AUA)-DPR59/2013

Sottoclasse: X - GENERICO

Mittente

COMUNE DI SAN BENEDETTO DEL TRONTO - Mezzo posta: POSTA ELETTRONICA

Allegati

Il presente Documento contiene al suo interno il seguente Allegato:

1. Postacert.eml

Impronta: C6AB1C7187C1A8CE4CF62D1B7FDF9F57A35849BF141161BF834F38D6C208BEEA; **Algoritmo:** SHA-256

- parere_20Cds_20del_2015.09.2026.pdf.p7m
- parere_20Cds_20del_2015.09.2026.pdf
- Delega_20Cds_20del_2015.09.2026.pdf.p7m
- Segnatura.xml



APRIRE IL DOCUMENTO CON UN LETTORE PDF, PER ACCEDERE ALLA SUA SEZIONE INTERNA DEGLI ALLEGATI