



**Deliberazione dell'Amministratore Unico
n. 151 del 04/09/2026**

**Oggetto: PNRR MISSIONE 2, COMPONENTE C4, INVESTIMENTO 4.4 - PNRR MISURA M2C4-I4.4
DEPURAZIONE. Lavori di "Adeguamento e potenziamento dell'impianto di
depurazione di Ventimiglia di Sicilia" – CUP: D46D08000050004 – CIG: B3FADEB653-
Presa d'atto Certificato di collaudo statico – Provvedimenti conseguenti.**

Il Direttore Generale propone all'Amministratore Unico di approvare la proposta di deliberazione, trasmessa dal Servizio Tecnico con C.I. 4658 del 31.08.2026, condivisa nei contenuti e nella forma, di seguito riportata:

Premesso che:

- Con Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE) n. 262 del 09/08/2023 e successivo Accordo di Programma del 17/12/2024 (approvato con D.D. 281 del 20/12/2024), l'intervento in oggetto è stato ammesso al finanziamento pubblico per l'importo di euro 2.650.000,00, designando AMAP S.p.A. quale Soggetto Attuatore di II Livello;
- Con delibera dell'Amministratore Unico di AMAP S.p.A. n. 129 del 31 maggio 2024 è stato approvato il progetto esecutivo dell'opera, successivamente approvato in linea tecnica dall'ATI Palermo con Determinazione Dirigenziale n. 37 del 4 luglio 2024 ai sensi dell'art. 158-bis del D.Lgs. 152/2006;
- Con Deliberazione del Collegio Sindacale n. 05 del 21 ottobre 2024 è stata autorizzata l'indizione dell'asta pubblica per l'importo d'appalto complessivo di euro 1.822.916,92 (di cui euro 71.002,68 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso), aggiudicata in favore del Raggruppamento Temporaneo di Imprese composto da "ECOCHIMICA STINGO S.r.l." (Capogruppo mandataria, 51%) e "Consorzio Stabile Santa Chiara Società Consortile a r.l." (Mandante, 49%), che ha offerto un ribasso unico del 6,33%;
- In data 26/03/2025 è stato stipulato il relativo contratto di appalto principale, registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Palermo in data 27/03/2025 al Rep. N. 16055, Racc. n. 11894;
- Il Consorzio Stabile Santa Chiara ha designato quale propria impresa esecutrice la società "CIVIESSE s.r.l." con sede in Aragona (AG), mentre la Capogruppo Ecochimica Stingo S.r.l. – a seguito di regolare istanza e successiva autorizzazione del RUP del 05/09/2025 (Prot. AMAP n. 001-16077-GEN/2025) – ha affidato in subappalto parte delle lavorazioni appartenenti alla categoria OG1 (pari a € 353.930,98 oltre oneri di sicurezza per € 19.680,07) alla società "ACREIDE CONSORZIO STABILE S.C.A.R.L.", la quale ha formalmente designato per l'esecuzione materiale la ditta consorziata "PRO.GE.CO. S.A.S. di Lo Faso Francesco" con sede in Bolognetta (PA);
- Le funzioni di Responsabile Unico del Progetto (RUP) in fase di esecuzione sono state affidate all'Ing. Nadia Lo Presti, mentre la Direzione dei Lavori strutturali è stata affidata all'Ing. Nicolò Navarra.

Considerato che:

- I lavori strutturali in cemento armato dell'impianto sito in Contrada Cascino (Foglio 14, Particella 1512) hanno avuto inizio il 04/09/2025 e si sono conclusi in data 06/05/2026, come da Relazione a strutture ultimate, ai sensi dell'art. 65 del D.P.R. 380/2001 e del D.M. 17/01/2018 (NTC), redatta dal Direttore dei Lavori in data 26/06/2026;
- I controlli di accettazione di Tipo A sui materiali strutturali impiegati (calcestruzzo classe C28/35 e barre d'acciaio B450C fornite da Acciaierie di Sicilia S.p.A. e Siderpotenza S.p.A.) hanno dato esito positivo, come comprovato dai certificati emessi dal laboratorio autorizzato CON.GEO s.r.l.;
- L'incarico di Collaudo Statico in corso d'opera e finale è stato conferito all'Ing. Gaetano Zappia (iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo al n. 3387/A), con apposito disciplinare d'incarico sottoscritto in data 31/03/2026;
- Il Collaudatore Statico ha intrapreso le attività ricognitive effettuando le formali visite e supportando le verifiche strutturali tramite una campagna di indagini in situ (prove pacometriche e sclerometriche) affidate alla ditta specializzata 4 EMME Service S.p.A. ed eseguite in data 07/07/2026.
- Durante il sopralluogo del 07/07/2026 è stato riscontrato che lo spessore del copriferro sulla faccia esterna del manufatto "Muro di contenimento posto a valle dell'impianto" risultava localmente inferiore ai 3,5 cm minimi previsti dal progetto strutturale;
- A seguito di riunioni in contraddittorio e su invito del RUP finalizzato al rispetto delle stringenti tempistiche di rendicontazione finale del PNRR, gli attori dell'appalto hanno concordato la soluzione tecnica proposta dalla D.L. nel proprio verbale di riscontro del 30/07/2026;
- Tale intervento prevede il ripristino del copriferro e della durabilità dell'opera tramite l'applicazione uniforme su tutta la superficie verticale esterna del muro di uno spessore strutturale di 3 cm di malta cementizia tixotropica strutturale fibrorinforzata a ritiro compensato ("SIKA REP IT"), previa idonea solidarizzazione (lavaggio, irruvidimento e primerizzazione della parete esistente);
- In data 07/08/2026, il Collaudatore Statico Ing. Gaetano Zappia ha emesso il proprio Certificato di Collaudo Statico, dichiarando le opere collaudabili sotto la specifica condizione dell'esecuzione dei suddetti lavori di ripristino e del rilascio di una successiva attestazione finale a perfetta regola d'arte da parte del Direttore dei Lavori;
- Dal medesimo certificato strutturale restano escluse le opere accessorie in carpenteria metallica leggera (tettoia soffianti, scale e passerelle di servizio), in quanto classificate come attività edilizia strutturale libera ai sensi dell'Allegato A al DDG n. 344 del 19 maggio 2020 e s.m.i., rimanendo sotto la diretta ed esclusiva competenza e responsabilità della D.L..

* * * *

Tutto quanto sopra relazionato, si propone atto deliberativo per:

- prendere atto del Certificato di Collaudo Statico relativo ai lavori di "Adeguamento e potenziamento dell'impianto di depurazione di Ventimiglia di Sicilia" (CUP: D46D08000050004 - CIG: B3FADEB653 , emesso dall'Ing. Gaetano Zappia ai sensi e per gli

effetti dell'art. 67 del D.P.R. 06 giugno 2001 n° 380 e del cap. 9 del D.M. 17/01/2018, ferme restando le responsabilità di legge dell'Impresa, del Progettista Architettonico, del Progettista delle Strutture e del Direttore dei Lavori:

- prendere atto delle disposizioni impartite dal collaudatore riguardo alla rigida osservanza da parte delle prescrizioni d'uso contenute nella Tavola n. 19 ("Fascicolo con le caratteristiche dell'opera") e nella Tavola n. 20 ("Piano di Manutenzione");
- dare atto che le strutture accessorie in carpenteria metallica (tettoia soffianti, scale e passerelle) sono escluse dal certificato strutturale in quanto classificate come "interventi liberi" ai sensi dell'Allegato A al DDG n. 344 del 19/05/2020, rimanendo sotto l'esclusiva competenza e responsabilità della D.L..
- liquidare al professionista, pari ad €1.855,60 oltre CNPAIA, IVA e oneri di legge se dovuti, quale saldo del corrispettivo indicato nel disciplinare d'incarico

**Il Responsabile dell'Unità PLC
e Responsabile del Procedimento
in fase di esecuzione
F.to Ing. Nadia Lo Presti**

**Il Responsabile del Servizio Tecnico
F.to Ing. Giovanni Puleri**

La spesa di euro 1.855,60 relativa agli onorari del professionista risulta già impegnata nella deliberazione dell'Amministratore Unico di AMAP n. 129 del 31 maggio 2024 e seguirà la medesima appostazione contabile.

**Il Responsabile del Servizio AMFI
F.to Dott. Gaetano Melucci**

Il Direttore Generale, vista e condivisa la superiore proposta, propone all'Amministratore Unico l'adozione del relativo atto deliberativo.

**Il Direttore Generale
F.to Dott.ssa Stefania Orlando**

L'AMMINISTRATORE UNICO

Presa visione della superiore proposta trasmessa in data 04.09.2026 In virtù dei poteri previsti dal vigente Statuto AMAP S.p.A., approvato dall'Assemblea Straordinaria dei Soci del 25 novembre 2021

DELIBERA

- prendere atto del Certificato di Collaudo Statico relativo ai lavori di "Adeguamento e potenziamento dell'impianto di depurazione di Ventimiglia di Sicilia" (CUP: D46D08000050004 - CIG: B3FADEB653, emesso dall'Ing. Gaetano Zappia ai sensi e per gli

effetti dell'art. 67 del D.P.R. 06 giugno 2001 n° 380 e del cap. 9 del D.M. 17/01/2018, ferme restando le responsabilità di legge dell'Impresa, del Progettista Architettonico, del Progettista delle Strutture e del Direttore dei Lavori:

- prendere atto delle disposizioni impartite dal collaudatore riguardo alla rigida osservanza da parte delle prescrizioni d'uso contenute nella Tavola n. 19 ("Fascicolo con le caratteristiche dell'opera") e nella Tavola n. 20 ("Piano di Manutenzione");
- dare atto che le strutture accessorie in carpenteria metallica (tettoia soffianti, scale e passerelle) sono escluse dal certificato strutturale in quanto classificate come "interventi liberi" ai sensi dell'Allegato A al DDG n. 344 del 19/05/2020, rimanendo sotto l'esclusiva competenza e responsabilità della D.L..
- liquidare al professionista, pari ad €1.855,60 oltre CNPAIA, IVA e oneri di legge se dovuti, quale saldo del corrispettivo indicato nel disciplinare d'incarico

Il presente atto sarà acquisito al Repertorio delle Deliberazioni dell'Amministratore Unico tenuto a cura dell'UC_RSCT.

04.09.2026

L'AMMINISTRATORE UNICO
F.to Ing. Giovanni Sciortino