Commissario Unico Depurazione Acque | U
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N.0013318/2025 del 29/12/2025
Firmato digitalmente da FABIO FATUZZO

Pubblicato il 08/01/2026

Commissario Straordinario Unico

per la realizzazione degli interventi di collettamento, fognatura e depurazione delle acque reflue urbane (Sentenze di condanna della Corte di Giustizia dell'Unione Europea C-565/10, C251/17, C-85/13 e procedure di infrazione 2014/2059 e 2017/2181).

D.P.C.M. del 07/08/2023

Provvedimento N. 195 del 29/12/2025

Commissario Unico Depurazione

OGGETTO:	**APPROVAZIONE DEL PROGETTO DI LIVELLO DEFINITIVO DA PORRE IN APPALTO INTEGRATO DEI LAVORI DI "POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO CONSORTILE DI MISTERBIANCO E SISTEMAZIONE DELL'AREA"** **"COMPLETAMENTO DEPURATORE CONSORTILE DI MISTERBIANCO ED ESTENSIONE DELLA RETE FOGNARIA" (COD. ID 33395 – DELIBERA CIPE N. 60/2012) - CUP G18F12000750007**

Il Responsabile del Procedimento f.to dott.ing. Orazio Catanzaro

VISTI

- il D.Lgs. 36/2023;
- il D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii. per le parti ancora in vigore;
- il D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.
- il D.P.R. n. 327/2001;
- l'art. 20, comma 4, del D.L. n. 185 del 2008, convertito, con modificazioni, dalla Legge n. 2 del 2009;
- l'art. 17, comma 1, del D.L. n. 195 del 2009, convertito, con modificazioni, dalla Legge n. 26 del 2010;
- la Delibera CIPE n. 60 del 30 aprile 2012;
- l'art. 10, commi 2-ter, 4, 5 e 6, del D.L. n. 91 del 2014, convertito, con modificazioni, dalla Legge n. 116 del 2014;
- l'art. 7, commi 4, 7, 7-bis e 7-ter del D.L. n. 133 del 2014, convertito, con modificazioni, dalla Legge n. 164 del 2014;
- l'art. 2, commi 1 e 2, del Decreto Legge 29 dicembre 2016, n. 243, convertito con modificazioni, nella Legge 27 febbraio 2017, n. 18;

- il D.P.C.M. 26.04.2017, registrato alla Corte dei Conti il 18.05.2017 e pubblicato nella G.U. n. 128 del 05.06.2017;
- l'art. 4-septies della Legge 14 giugno 2019, n. 55, di conversione, con modificazioni, del Decreto Legge 18 aprile 2019, n. 32;
- l'art. 5, comma 6, del Decreto Legge 14 ottobre 2019, n. 111, convertito con modificazioni, dalla Legge 12 dicembre 2019, n. 141;
- il D.P.C.M. 11.05.2020, registrato alla Corte dei Conti al n. 1076 del 21.05.2020;
- la Legge 11 settembre 2020, n. 120, di conversione del D.L. 16 luglio 2020, n. 76;
- la Legge 29 luglio 2021, n. 108 di conversione, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77;
- la Legge del 29 dicembre 2021, n.233 di conversione del D.L. 6 novembre 2021, n.152.
- il decreto-legge n. 50/2022 del 17 maggio 2022 (cd. decreto aiuti);
- il D.P.C.M. 07.08.2023 registrato alla Corte dei Conti al n.2357 del 24.08.2023 e pubblicato sulla G.U. n. 210 del 08.09.2023;
- l'art. 14 ter del Decreto Legge 9 dicembre 2023, n. 181, convertito dalla Legge 2 febbraio 2024, n. 11.

PREMESSO CHE

- l'intervento "*Completamento depuratore consortile di Misterbianco ed estensione della rete fognaria*" (cod. ID33395) è stato finanziato con Delibera CIPE n. 60/2012 ed è ricompreso nell'Accordo di Programma Quadro (APQ) "*Depurazione delle acque reflue*", del 30 gennaio 2013, che individuava il Comune di Misterbianco quale Soggetto Attuatore dell'intervento;
- con il D.P.C.M. 1 aprile 2015 la Dott.ssa Vania Contrafatto è stata nominata Commissario Straordinario per la progettazione e realizzazione degli interventi necessari per l'adeguamento dei sistemi di collettamento, fognatura e depurazione oggetto di sentenza di condanna della Corte di Giustizia dell'Unione Europea del 19 luglio 2012 – Causa C – 565/10 in ordine alla violazione dello Stato Italiano degli artt. 3, 4 e 10 della Direttiva 91/271/CEE sul trattamento delle acque reflue urbane, ivi compreso, tra gli altri, l'intervento di che trattasi;
- con il Provvedimento n. 10 del 15.03.2016 l'Ing. Cecilia Corrao è stata nominata Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento di che trattasi;
- con Provvedimento n. 13 del 04.04.2016, il Commissario Straordinario ex art. 7, comma 7, del D.L. 133/2014 ha determinato di approvare il Documento di Programmazione Generale che, stabilisce, fra l'altro, che l'intervento "Completamento depuratore consortile di Misterbianco ed estensione della rete fognaria" è attuato mediante l'espletamento di due distinti procedimenti, uno per la realizzazione delle reti e dei collettori denominato "Estensione della rete fognaria dei comuni di Belpasso, Camporotondo Etneo, Catania (quartiere San Giovanni Galermo), Gravina di Catania, Mascalucia, Misterbianco, Nicolosi, Pedara, San Pietro Clarenza, Trecastagni, Tremestieri Etneo e collettori di adduzione all'impianto di trattamento consortile di Misterbianco" e l'altro relativo all'impianto di trattamento esistente di Misterbianco, ed oggetto del presente progetto, denominato "Potenziamento dell'impianto di trattamento consortile di Misterbianco e sistemazione dell'area" (ID 33395);
- con D.P.C.M. 26.04.2017, registrato alla Corte dei Conti il 18.05.2017, ai sensi dell'art. 2, commi 1 e 2, del Decreto Legge 29 dicembre 2016, n. 243, convertito con modificazioni, nella Legge 27 febbraio 2017, n.18, pubblicato in G.U. n. 128 del 05.06.2017, è stato nominato il

Commissario Straordinario Unico il prof. Enrico Rolle, per il coordinamento e la realizzazione degli interventi funzionali a garantire l'adeguamento, nel minor tempo possibile, alle sentenze di condanna della Corte di Giustizia dell'Unione Europea del 19 luglio 2012 (Causa C–565/10) e del 10 aprile 2014 (Causa C-85/13), in materia di collettamento, fognatura e depurazione delle acque reflue, ivi compreso, tra gli altri, l'intervento di che trattasi;

- per effetto della suddetta nomina, il Commissario Straordinario Unico ex D.P.C.M. 26.04.2017 è subentrato in tutte le attività intraprese dal Commissario Straordinario nominato con il D.P.C.M. 1 aprile 2015, cessato dal proprio incarico, ivi compresa l'attuazione dell'intervento di che trattasi;
- con Provvedimento n. 1 del 26.06.2017 (prot. U-CU0020, pari data), il Commissario Straordinario Unico ha confermato la nomina dell'Ing. Cecilia Corrao quale Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento di che trattasi, già nominato con il Provvedimento n. 10 del 15.03.2016 del Commissario Straordinario ex art. 7, comma 7, del D.L. 133/14;
- con Provvedimento n.38 del 18.04.2019 prot. n. U-CU0503, il Commissario Straordinario Unico ha approvato il progetto relativo al "*Servizio di progettazione definitiva, direzione dei lavori, coordinamento per la sicurezza e servizi di indagini a supporto della progettazione per l'intervento relativo al "Potenziamento dell'impianto di trattamento consortile di Misterbianco e sistemazione dell'area"*, determinando di procedere, mediante procedura aperta, all'affidamento del servizio per un importo complessivo di spesa di € 1.798.295,55, di cui € 6.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
- la procedura di gara per l'affidamento delle attività del presente contratto è stata indetta dall'Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A. (di seguito, "Invitalia" o "Centrale di Committenza"), la quale, ai sensi degli articoli 37 e 38, comma 1,del Codice dei Contratti, opera in qualità di Centrale di Committenza per l'aggiudicazione dell'Appalto per conto della Stazione Appaltante, giusta la Convenzione stipulata tra il Commissario Straordinario unico per il coordinamento e la realizzazione degli interventi funzionali all'adeguamento alle sentenze di condanna della corte di giustizia dell'unione europea (causa C-565/10 e causa C-85) in materia di collettamento, fognatura e depurazione delle acque reflue ed Invitalia in data 12 ottobre 2017;
- a seguito della procedura di affidamento dei servizi suddetti, con provvedimento prot. n. 0022184 del 13.02.2020, INVITALIA ha determinato l'aggiudicazione definitiva ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs. 50/2016, in favore dell'R.T.P. costituito HMR AMBIENTE S.R.L. (mandataria) - E.T.C. ENGINEERING S.R.L., INGEGNERIA 2P & ASSOCIATI S.R.L., OMNISERVICE ENGINEERING S.R.L., DOTT.SSA DANIELA RAIA, GEOTECHNICAL DESIGN GROUP S.R.L. (mandanti), che ha offerto il ribasso percentuale del 45,87946 % sull'importo posto a base di gara, per un importo complessivo di contratto pari ad € 976.000, oltre IVA ed oneri di legge;
- con comunicazione prot. E-CU1428 del 08.04.2020 INVITALIA ha comunicato a questa Stazione Appaltante l'esito positivo del procedimento di verifica sul possesso dei requisiti prescritti dalla lex-specialis di gara propedeutici alla stipula del contratto;
- con il D.P.C.M. 11.05.2020, registrato dalla Corte dei Conti n.1076 del 21.05.2020 e pubblicato sulla G.U. n.146 del 10.06.2020, ai sensi dell'art. 5, comma 6,del Decreto Legge 14 ottobre 2019, n. 111, convertito con modificazioni, dalla Legge 12 dicembre 2019 n.141, il Prof. Maurizio Giugni è stato nominato Commissario Straordinario Unico al fine di accelerare la progettazione e la realizzazione degli interventi di collettamento, fognatura e depurazione di cui all'art. 2 del Decreto Legge 29 dicembre 2016, n. 243, convertito con modificazioni, nella Legge 27 febbraio 2017 n.18, nonché degli ulteriori interventi previsti all'articolo 4-septies, comma 1,

del Decreto Legge 18 aprile 2019, n. 32, convertito, con modificazioni, dalla Legge 14 giugno 2019, n.44 , ivi compreso, tra gli altri, l'intervento di che trattasi;

- per effetto della suddetta nomina, il Commissario Straordinario Unico, ex D.P.C.M. 11.05.2020, come previsto all'art. 5, comma 6, del Decreto Legge 14 ottobre 2019, n. 111, convertito con modificazioni, dalla Legge 12 dicembre 2019 n.141, subentra in tutte le situazioni giuridiche del Commissario Straordinario Unico ex D.P.C.M. 26.04.2017, cessato dal proprio incarico, ivi compresa l'attuazione dell'intervento di che trattasi;
- con provvedimento n. 103 del 24.07.2020, prot. U-CU1170 del 24.07.2020, il Commissario Straordinario Unico, ex D.P.C.M. 11.05.2020 ha nominato l'Ing. Valentina Parco Direttore dell'esecuzione del contratto, ai sensi dell'art.111, comma 2 del D.Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii., per i servizi integrati di progettazione definitiva, direzione dei lavori, coordinamento per la sicurezza e servizi di indagini a supporto della progettazione per l'intervento relativo al "Potenziamento dell'impianto di trattamento consortile di Misterbianco e sistemazione dell'area" (cod. ID33395 – Delibera CIPE n. 60/2012);
- in data 02.09.2020 è stato sottoscritto il contratto, tra il Commissario Straordinario Unico e il Raggruppamento Temporaneo di Professionisti (R.T.P.) Affidatario HMR AMBIENTE S.R.L. (mandataria) - E.T.C. ENGINEERING S.R.L., INGEGNERIA 2P & ASSOCIATI S.R.L., OMNISERVICE ENGINEERING S.R.L., DOTT.SSA DANIELA RAIA, GEOTECHNICAL DESIGN GROUP S.R.L. (mandanti), per i servizi in oggetto per un importo complessivo di contratto pari a € 976.000,00 (Euro novecentosettantaseimila/00), di cui € 6.000,00 (Euro seimila/00) per oneri della sicurezza (DUVRI), oltre IVA ed oneri di legge;
- in data 03.09.2020 è stato effettuato l'avvio delle attività dei servizi in oggetto, giusto verbale di avvio sottoscritto dal DEC, dal RUP e, senza riserve, dall'Affidatario (giusta verbale prot. C-CU0537 del 03.09.2020);
- successivamente alla sottoscrizione del contratto e durante l'esecuzione del servizio, si è ravvisata la necessità di effettuare indagini geognostiche aggiuntive rispetto a quelle previste nel progetto a base di gara, che derivano da una diversa interpretazione del fenomeno franoso avvenuto a monte del depuratore, effettuata dai progettisti del RTP affidatario; inoltre, è risultato necessario aumentare il numero di indagini per le terre e rocce da scavo al fine di garantire il rispetto di quanto disposto dalle Linee Guida ISPRA sull'applicazione della disciplina per l'utilizzo delle terre e rocce da scavo, approvate con la Delibera S.N.P.A. n. 54/2019, che definiscono la densità dei punti di campionamento per i "cantieri di grandi dimensioni sottoposti a VIA o AIA", emesse successivamente all'approvazione del progetto di servizi posto a base di gara; le necessità di cui innanzi sono state oggetto di confronto con la Stazione Appaltante ed hanno comportato la redazione di diverse versioni del Piano delle Indagini, fino alla emissione del documento definitivo "Piano di indagini geotecniche ed ambientali – rev.02", trasmesso a questa Stazione Appaltante con mail del 26.11.2020;
- il Commissario ha stipulato una Convenzione Quadro in data 10 maggio 2018, nonché successivo Atto integrativo del 9.12.2019, con la quale sono state definite, sotto il profilo procedurale, amministrativo e finanziario i rapporti tra il Commissario Unico ex D.P.C.M. 26 aprile 2017 e l'Unità Tecnica Amministrativa della Presidenza del Consiglio dei Ministri (U.T.A.), diverse attività e funzioni da assolvere, tra le quali l'organizzazione e gestione delle procedure espropriative o di cessione volontaria relative ai lavori di competenza del Commissario Unico";
- la Convenzione Quadro tra il Commissario Straordinario Unico ex D.P.C.M. 11.05.2020 e l'Unità tecnica Amministrativa della Presidenza del Consiglio dei Ministri (UTA), stipulata in data 21.12.2020, ha confermato il supporto funzionale di UTA con adeguate risorse strumentali

ed umane per l'espletamento, tra le altre, della funzione di Responsabile del Procedimento Espropriativo per gli interventi demandati alla struttura commissariale;

- con nota prot. C-CU0124 del 15.02.2021, il Direttore per l'Esecuzione del Contratto ha chiesto al Responsabile Unico del Procedimento l'autorizzazione alla redazione della perizia per modifica contrattuale e, nelle more del perfezionamento degli atti, l'autorizzazione all'emissione di specifico ordine di servizio all'Affidatario per lo svolgimento di un maggior numero di indagini, secondo quanto discusso e concordato durante la videoconferenza tenutasi il 12.11.2020 e come riportato nel "Piano di indagini geotecniche ed ambientali – rev.02"trasmesso dal RTP con email del 26.11.2020, per un importo aggiuntivo, valutato a corpo, al netto del ribasso contrattuale offerto del 45,88%, di € 13.089,64 (pari al 1,34 % dell'importo contrattuale);
- con nota prot. C-CU0127 del 16.02.2021, il Responsabile Unico del Procedimento, sentito Commissario Straordinario Unico, ha autorizzato il DEC alla redazione della perizia per modifica contrattuale e, nelle more dell'approvazione della stessa, all'emissione dell'Ordine di Servizio per l'esecuzione delle ulteriori indagini non previste nel progetto di servizi posto a base di gara resesi necessarie;
- con nota prot. n. U-CU0295 del 18.02.2021, il DEC ha emesso l'Ordine di Servizio n. 1 per l'esecuzione delle maggiori indagini così come descritte nel "Piano di indagini geotecniche ed ambientali – rev.02" trasmesso dal RTP con email del 26.11.2020;
- il RTP affidatario ha trasmesso con nota Prot. E-CU0831 del 01.03.2021 gli elaborati relativi alla progettazione definitiva e CSP, comprensivi degli elaborati relativi alla verifica preventiva archeologica; i citati elaborati sono stati successivamente revisionati a seguito di osservazioni e verifiche effettuate dai tecnici della Struttura Commissariale;
- con nota. prot. C-CU0328 del 21.04.2021, il DEC ha trasmesso al RUP la modifica contrattuale n. 1 datata aprile 2021;
- la relazione del R.U.P., Ing. Cecilia Corrao, (prot. C-CU0454-27/05/2021) di accertamento delle cause, condizioni e presupposti della Perizia per modifica contrattuale n.1 datata aprile 2021, istruttoria e approvazione in linea tecnica ai sensi dell'art. 106, comma 14, del D.Lgs. 50/2016 nella quale è ripercorso l'iter che ha portato alla stessa perizia;
- le relazioni del D.E.C. e del R.U.P. hanno attestato che la modifica contrattuale proposta rientra nella fattispecie di cui all'art. 106, comma 2, del D.Lgs. 50/2016;
- con Provvedimento n. 95 del 28 maggio 2021, prot. U-CU0838 – 28.05.2021, il Commissario Straordinario Unico ha approvato, la Perizia per modifica contrattuale n.1, datata aprile 2021, redatta ai sensi e per gli effetti dell'art. 106, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, al Contratto di appalto del 02.09.2020 per l'affidamento dei "Servizi integrati di progettazione definitiva, direzione dei lavori, coordinamento per la sicurezza e indagini a supporto della progettazione per l'intervento relativo al "Potenziamento dell'impianto di trattamento consortile di Misterbianco e sistemazione dell'area", a firma del Direttore dell'Esecuzione del Contratto, Ing. Valentina Parco, a seguito della quale il nuovo importo contrattuale ammonta ad € 989.089,64, con un incremento di € 13.089,64 pari al 1,34% dell'importo contrattuale originario;
- con istanza prot. U-CU0945 del 17.06.2021 (RS06IST0001A0) è stata depositata nel Portale Valutazioni Ambientali, acquisita al prot. D.R.A. n. 41271 del 21 giugno 2021, con la quale il Commissario Straordinario Unico per la depurazione ex D.P.C.M. 11/05/2020 ha richiesto l'attivazione della procedura di Valutazione d'Impatto Ambientale nell'ambito del Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale ai sensi dell'art. 27-bis del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., per il progetto di "Potenziamento dell'impianto di trattamento consortile di Misterbianco e sistemazione dell'area";

- con nota prot. n. 43022 del 25 giugno 2021, il Servizio 1 D.R.A. ha richiesto al proponente documentazione integrativa e la nota (RS06IST0006A0), acquisita al prot. D.R.A. n. 44808 del 01 luglio 2021, con la quale il Commissario Straordinario Unico, in riscontro alla nota prot. n. 43022 del 25 giugno 2021 del Servizio 1 D.R.A., ha trasmesso la documentazione integrativa;
- il Parere Istruttorio Intermedio (P.I.I.) n. 70/2022 del 22.04.2022 della C.T.S., recante criticità sulla documentazione presentata dal Proponente, notificato al Proponente con nota prot. DRA n. 29973 del 29.04.2022, assegnando il termine di 30 giorni per riscontrare le osservazioni/integrazioni contenute nel P.I.I.;
- è stata depositata la documentazione integrativa depositata nel Portale Valutazioni Ambientali dell' Assessorato con nota prot. DRA n. 50732 del 07.07.2022 e successiva nota prot. DRA n. 52404 del 12.07.2022, di riscontro alle osservazioni/integrazioni contenute nel sopra citato parere istruttorio intermedio (P.I.I.) n. 70/2022 del 22.04.2022 della C.T.S.;
- con Provvedimento del Commissario Straordinario Unico n.82 del 20 giugno 2022, il Commissario ha nominato, ai sensi dell'art.6 comma 6 del DPR 327/2001, ha nominato Responsabile del Procedimento di Esproprio per l'intervento "Completamento depuratore consortile di Misterbianco ed estensione della rete fognaria" (ID33395 Delibera CIPE n.60/2012) l'Arch. Maria Di Gabriele, in servizio presso l'Unità tecnica Amministrativa della Presidenza del Consiglio dei Ministri con sede in Napoli;
- con prot. 64004 del 02.09.2022, acquisita con prot. E-CU4041-05/09/2022, la Regione Siciliana ha indetto per il 13.09.2022, nell'ambito dell' istanza (RS06IST0001A0) depositata nel Portale Valutazioni Ambientali di questo Assessorato (prot. DRA n. 41271 del 21.06.2021) dall'Ing. Cecilia Corrao, nella qualità di Responsabile Unico del Procedimento per conto del Commissario Straordinario Unico per la depurazione ex D.P.C.M. 11/05/2020, per l'attivazione della procedura di Valutazione d'Impatto Ambientale, ai sensi dell' art. 23 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., nell'ambito del Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale ai sensi dell'art. 27-bis del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., per il progetto in oggetto, la prima Conferenza di Servizi in seno al procedimento per il rilascio del Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (P.A.U.R.) ex art. 27-bis del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii.;
- nell'ambito della procedura per il rilascio del Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (PAUR) ai sensi dell'art. 27-bis del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii., a seguito dei pareri della CTS e degli enti coinvolti nella procedura, sono stati forniti i chiarimenti e/o riscontrate le richieste di integrazioni;
- in data 12.04.2023 è stato rilasciato il decreto D.A. n. 119/GAB dell'Assessorato del Territorio e Ambiente – Dipartimento dell'Ambiente**, Giudizio positivo di compatibilità ambientale** (V.I.A.) – **con n. 15 condizioni ambientali**, ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii., integrato ai sensi dell'art. 10 comma 3 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. dalla Valutazione di Incidenza Ambientale (VincA) ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. n. 357/97 e ss.mm.ii., anch'essa positiva, nell'ambito del Provvedimento Autorizzatorio Unico Ambientale (P.A.U.R.) ai sensi dell'art. 27-bis del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., per il "Potenziamento dell'impianto di trattamento consortile di Misterbianco e sistemazione dell'area";
- nell'ambito del procedimento PAUR sono state espletate ulteriori tre conferenze di servizi la seconda in data 14.10.2022, la terza in data 16.05.2023 e l'ultima conclusiva in data 13.11.2023 e con D.A. n.11/GAB del 10.01.2024 è stato rilasciato dall'Assessorato del Territorio e Ambiente – Dipartimento Ambientale – il **Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (P.A.U.R.),** ex art. 27-bis del decreto legislativo 152/2006 e ss.mm.ii. comprendente i seguenti titoli abilitativi acquisiti per la realizzazione e l'esercizio del progetto, che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente decreto:

- provvedimento prot. n. 12327 del 09.08.2021 (prot. DRA n. 55216 del 09.08.2021) con cui l'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia ha rilasciato l'Autorizzazione Idraulica Unica contenente il "Parere Idraulico favorevole" ai sensi degli artt. 93 e seguenti del R.D. n. 523/1904;
- provvedimento prot. n. 37109 del 17.10.2022 (prot. DRA n. 75683 del 18.10.2022) del Servizio 1 del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti recante "parere endoprocedimentale favorevole allo scarico dei reflui depurati ai sensi e per gli effetti dell'art. 40 della L.R. 27/86 e dell'art. 124 del D.Lgs. 152/2006 nel rispetto delle prescrizioni in detto atto riportate;
- provvedimento prot. n. 52655 del 12.04.2023 (prot. DRA n. 26639 del 14.04.2023) del Servizio 10 – Servizio Geologico Sicilia Orientale del D.R.T. recante "parere favorevole di fattibilità ai sensi del D.M. 17.01.2018 (art. 6 par. 12 - fattibilità di opere su grandi aree)" evidenziando che l'autorizzazione del progetto esecutivo ai sensi degli artt. 93 e 94 D.P.R. 380/2001 e artt. 1 e 65 della L.R.16/2016, potrà avvenire con le modalità di cui al D.D.G. n. 8/2020 del DRT accedendo alla piattaforma telematica "Sismica Sicilia;
- D.A. n. 119/GAB del 12.04.2023 di questo Assessorato recante "giudizio di compatibilità ambientale positivo (VIA)" ex art. 25 del D.Lgs. 152/2006 integrato, ai sensi dell'art. 10 comma 3 del medesimo D.Lgs. 152/2006 dalla Valutazione d'incidenza Ambientale ex art. 5 del D.P.R. 357/97 con le condizioni ambientali ivi riportate;
- D.D.G. n. 1183 del 22.09.2023 del Dipartimento dell'Ambiente di questo Assessorato con il quale, ai sensi dell'art. 269 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., è stata concessa l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera.

- con il D.P.C.M. 07/08/2023, registrato alla Corte dei Conti al n.2357 del 24.08.2023 e pubblicato sulla G.U. n. 210 del 08.09.2023, ai sensi dell'art. 5, comma 6, del Decreto Legge 14 ottobre 2019, n. 111, convertito con modificazioni, dalla Legge 12 dicembre 2019 n.141, il Prof. Fabio Fatuzzo è stato nominato Commissario Straordinario Unico al fine di accelerare la progettazione e la realizzazione degli interventi di collettamento, fognatura e depurazione di cui all'art. 2 del Decreto Legge 29 dicembre 2016, n. 243, convertito con modificazioni, nella Legge 27 febbraio 2017 n.18, nonché degli ulteriori interventi previsti all'articolo 4-septies, comma 1, del Decreto Legge 18 aprile 2019, n. 32, convertito, con modificazioni, dalla Legge 14 giugno 2019, n.55, ivi compreso, tra gli altri, l'intervento di che trattasi;
- per effetto della suddetta nomina, il Commissario Straordinario Unico, ex D.P.C.M. 07/08/2023, come previsto all'art. 5, comma 6, del Decreto Legge 14 ottobre 2019, n. 111, convertito con modificazioni, dalla Legge 12 dicembre 2019 n.141, subentra in tutte le situazioni giuridiche del Commissario Straordinario Unico ex D.P.C.M. 11/05/2020, cessato dal proprio incarico, ivi compresa l'attuazione dell'intervento di che trattasi;
- in data 30.10.2023 è stata sottoscritta la nuova Convenzione Quadro tra il Commissario Straordinario Unico ex D.P.C.M. 07/08/2023 e l'Unità Tecnica Amministrativa della Presidenza del Consiglio dei Ministri, che, all'art.3, co.1, lett. a), prevede che la stessa fornisca il "supporto alle attività tecnico-amministrative-istruttorie sulle procedure per le attività ablative afferenti agli interventi di competenza della struttura commissariale, connesse all'adozione di atti e/o provvedimenti da adottarsi a cura del Commissario Unico e/o del RUP dell'intervento";
- in relazione ai contenuti della nuova Convenzione le funzioni di Responsabile del Procedimento di Esproprio ex art. 6, comma 6, T.U.E. per l'intervento in argomento non sono più assolte dall'Unità Tecnica Amministrativa;
- con Provvedimento del Commissario Straordinario Unico n. 039/2024/F del 5 febbraio 2024 (prot. U-CU0249-05/02/2024), è stato nominato l'Ing. Francesco Freni quale Responsabile

Unico del Progetto e Responsabile del Procedimento di Esproprio in sostituzione dell'Ing. Cecilia Corrao;

- con nota prot.U-CU0290 del 08.02.2024 il RUP, Ing. Francesco Freni, ha richiesto l'avvio del servizio di verifica attraverso Accordo Quadro;
- con OdS.07, prot.U-CU0334 del 14.02.2024, il RUP dell'A.Q. del servizio di verifica in oggetto ha disposto, per l'intervento di che trattasi, l'avvio del servizio di verifica, alla società Bureau Veritas S.p.A.;
- in data 16.04.2024 l'organismo incaricato del servizio di verifica ha trasmesso il rapporto iniziale n°: J29199/24/RG/jp relativo all'attività svolta;
- in data 05.06.2024 l'organo di verifica ha rilasciato il Rapporto di Verifica Intermedio 1, documento n.J29230/24/RG/jp;
- con nota prot.2024-U-6558 del 11.07.2024, introitata al prot. E-CU3719 del 12.07.2024, il Progettista ha inoltrato il Progetto di livello Definitivo revisionato in ottemperanza alle prescrizioni del Rapporto di verifica intermedio come ordinato prot. U-CU1327 del 26.06.2024";
- con nota U-CU1462 del 15.07.2024, il RUP richiede la chiusura del servizio di verifica e la disposizione del rapporto finale di verifica;
- con Provvedimento n. 156/2024/F del 22 luglio 2024 (pubblicato il 29 luglio 2024) il Commissario Straordinario Unico nomina l'Ing. Orazio Giovanni Catanzaro, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 15 del D.Lgs. 36/2023, come Responsabile Unico del Progetto e Responsabile del Procedimento di Esproprio dell'intervento "*Completamento depuratore consortile di Misterbianco ed estensione della rete fognaria*" (cod. ID33395 Delibera CIPE n. 60/2012), in sostituzione dell'Ing. Francesco Freni;
- con email del 26.07.2024 l'organismo incaricato del servizio di verifica a seguito dei riscontri forniti dal Progettista ha trasmesso il rapporto intermedio revisionato nell'ambito del quale risultano permanere alcune osservazioni e/o NC;
- successivamente, sono seguite diverse interlocuzioni con scambi di email e riunioni tra la Struttura Commissariale, i progettisti e i verificatori al fine di riscontrare e risolvere le Non Conformità e Osservazioni trasmesse dall'Organo di Verifica;
- a seguito di quanto sopra, su disposizione del RUP, il DEC con prot. 0010001 del 13.10.2025, ha inviato ai progettisti l'ordine di servizio n.4 per disporre l'aggiornamento e la verifica degli elaborati progettuali, così come definiti nelle diverse interlocuzioni sopra riportate;
- con nota prot. 0010690/2025 del 28.10.2025 il Progettista ha trasmesso la documentazione progettuale revisionata sulla scorta dei riscontri dell'organismo di verifica;
- con nota prot. 0011497 del 17.11.2025, e successivamente con nota prot. 0012089 del 28.11.2025, lo scrivente, ha trasmesso gli elaborati progettuali aggiornati e ha richiesto di procedere alla verifica, ex art. 42 D.Lgs. 36/2023, esclusivamente sugli elaborati aggiornati, al fine di accertare l'avvenuta eliminazione delle Non Conformità riscontrate nel precedente rapporto di verifica;
- con nota prot. 0013271 del 24.12.2025, l'Organo di Verifica, ha trasmesso il rapporto finale di Verifica n. J29181/25/RG/jp del 23.12.2025 con n. 10 osservazioni e n. 0 non conformità;

CONSIDERATO CHE

- il Progetto di livello Definitivo in argomento prevede la necessità di realizzare opere anche all'interno di aree private, con l'esproprio, asservimento e/o occupazione temporanea delle

stesse, come riportato negli elaborati relativi al piano particellare d'esproprio (elaborati E.6.1, E.6.2.,1.4.1; 1.4), redatti ai sensi del D.P.R. n. 327/2001;

- il Commissario Straordinario Unico assume le funzioni di Autorità espropriante, ai sensi dell'art. 6, comma 1, del D.P.R. n.327/2001 secondo cui "l'autorità competente alla realizzazione di un'opera pubblica o di pubblica utilità è anche competente all'emanazione degli atti del procedimento espropriativo che si renda necessario",;
- ai sensi dell'art. 3, comma 1, del T.U.E., il Comune di Misterbianco riveste il ruolo di Beneficiario dell'espropriazione;
- al Commissario Straordinario Unico si applicano le previsioni di cui ai commi 2-ter, 4, 5 e 6 dell'articolo 10 del Decreto Legge 24 giugno 2014, n. 91, convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 agosto 2014, n. 116 e di cui ai commi 5, 7-bis e 7-ter dell'articolo 7 del Decreto Legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 novembre 2014, n. 164, nonché l'art.18 bis, comma 2-quinquies del Decreto Legge 6 novembre 2021, n. 152;
- ai sensi del D.P.R. n.327/2001, ai proprietari del bene sul quale si intende apporre il vincolo preordinato all'asservimento e/o esproprio, va inviato l'avvio del procedimento ai sensi degli artt. 11, 16 e 49, mediante raccomandata con avviso di ricevimento o altra forma di comunicazione equipollente in quanto il numero dei destinatari è inferiore a 50;
- con nota prot. n. U□CU2010 dell'08.10.2024, il Responsabile del Procedimento di Esproprio, Ing. Orazio Giovanni Catanzaro, ha disposto all'Unità Tecnica Amministrativa l'attivazione delle attività propedeutiche all'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio relativo all'intervento in oggetto ai sensi degli art. 11, 16 e 49 del D.P.R. n.327/2001;
- con nota prot. n. U□CU2348 del 26.11.2024, il Responsabile del Procedimento di Esproprio ha avviato, tramite l'UTA, il procedimento ai sensi degli artt. 11, 16 e 49 del DPR 327/2001 mediante l'invio, tramite raccomandate, delle comunicazioni personali agli intestatari catastali interessati;
- a seguito delle stesse, non sono pervenute osservazioni né istanze di accesso agli atti da parte dei soggetti interessati entro i termini previsti;
- con nota prot. 0013079 del 22/12/2025, il Responsabile del Procedimento di Esproprio ha dichiarato **conclusa la fase di preinformazione del procedimento**, ai sensi degli artt. 11, 16 e 49 del DPR 327/2001, **e dato atto che nulla osta alla prosecuzione del procedimento** e alla successiva emanazione, da parte del Commissario Straordinario Unico, dell'atto di apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e/o all'asservimento, nonché della dichiarazione di pubblica utilità e dell'eventuale variante urbanistica e all'approvazione del progetto;
- l'attività di verifica della progettazione si è conclusa con l'emissione da parte dell'Organismo di Verifica Bureau Veritas Italia S.p.A. del Rapporto Finale di Verifica cod. J29181/25/RG/jp del 23.12.2025 privo di non conformità e n.10 osservazioni;
- il Progetto di livello Definitivo rimodulato, a seguito dell'intervenuto D.Lgs. 36/2023, è stato aggiornato nella sua parte amministrativa al vigente Codice. L'ultima revisione (dicembre 2025), conseguente alle attività di verifica, all'adeguamento normativo e all'aggiornamento dei prezzi disposto in tale ambito, determina un importo complessivo dell'intervento di euro 58.750.033,87 (Euro Cinquantottomilionisettecentocinquantamilatrentatre/87), di cui euro 43.865.243,62 (Euro quarantatremilioniottocentosessantacinquemiladuecentoquarantatre/62) per lavori, progettazione esecutiva, oneri di sicurezza ed euro 14.884.790,25 (Euro Quattordicimilioniottocentoottantaquattromilasettecentonovanta/25) per somme a disposizione dell'amministrazione, secondo il seguente quadro economico:

ID33395 - QUADRO ECONOMICO - PROGETTO DEFINITIVO

A – LAVORI					
A.1	Importo dei lavori		€ 38.036.619,24		
A.2	Costo della manodopera		€ 4.524.169,69		
A.3	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso		€ 773.491,10		
A.4	Progettazione esecutiva		€ 530.963,59		
	IMPORTO TOTALE LAVORI (A.1+A.2+A.3+A.4)		**€ 43.865.243,62**	**€**	**43.865.243,62**
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE					
b.1	(IND) - Piano delle indagini propedeutico alla progettazione compresi oneri previdenziali		€ 24.130,12		
b.2	(ST) - Spese tecniche, di cui all'art.113 c.1 del D.Lgs.50/2016, relative alla progettazione, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità compresi oneri previdenziali.		€ 2.186.727,06		
b.2.1	Progettazione definitiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 1.088.593,19			
b.2.2	Direzione dei lavori, misura e contabilità, Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 476.356,68			
b.2.3	Collaudo tecnico-amministrativo	€ 132.666,41			
b.2.4	Collaudo statico	€ 148.555,39			
b.2.5	Collaudo tecnico funzionale degli impianti	€ 176.954,08			
b.2.6	Attività di verifica della progettazione	€ 103.601,31			
b.2.7	Sorveglianza archeologica agli scavi	€ 60.000,00			
b.3	(ST) - Spese per attività tecnico amministrative della Stazione Appaltante		€ 1.733.371,20		
b.3.1	Spese della struttura del Commissario Straordinario Unico (2% di A)	€ 866.685,60			
b.3.2	Incentivo di cui all'articolo 45 del codice (2% di A)	€ 866.685,60			
b.4	(SP) - Spese per procedimento tecnico-amministrativo		€ 129.819,77		
b.4.1	per autorizzazioni e acquisizione pareri	€ 10.000,00			
b.4.2	per istruttoria procedura V.I.A. Regione Sicila (impianto di depurazione)	€ 45.000,00			
b.4.3	Pubblicità di gara e commissione servizi ingengenria	€ 74.819,77			
b.5	(ESP) - Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (D.P.R. 327/2001)		€ 56.174,24		
b.5.1	Spese per occupazione temporanea, asservimenti, acquisizione aree, rifusione danni e contenziosi	€ 39.174,24			
b.5.2	Spese per procedure, trascrizione atti ed adempimenti connessi	€ 17.000,00			
b.6	(DISC) - Oneri di conferimento a discarica		€ 300.000,00		
b.7	(IND) - Indagini in corso d'opera, accertamenti di laboratorio e verifiche da CSA		€ 400.000,00		
b.7.1	Indagini in corso d'opera	€ -			
b.7.2	Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche da CSA	€ 150.000,00			
b.7.3	Piano di Monitoraggio Ambientale	€ 250.000,00			
b.8	(ALL) - Allacciamenti ai pubblici servizi e risoluzione interferenze		€ 90.000,00		
b.8.1	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 90.000,00			
b.8.2	Risoluzione interferenze	€ -			
b.9	(BST) - Bonifica Sistematica Terrestre		€ -		
b.10	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale		€ 325.007,10		
b.10.1	(CCT) - Collegio Consultivo Tecnico	€ 108.335,70			
b.10.2	(BON) - Accantonamento per eventuali accordi bonari (0,5 % di A)	€ 216.671,40			
b.11	(REV) - Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice, pari al 3,00% dell'importo dei lavori (A)		€ 1.300.028,40		
b.12	(IMP) - Imprevisti pari al 7,00% dell'importo dei lavori (A) IVA compresa		€ 3.033.399,60		
b.13	(IVA) - IVA nelle misure di legge:		€ 5.306.132,76		
b.13.1	al 10% su (A1+A2+A3), b.10.2, b.11	€ 4.485.097,98			
b.13.2	al 22% su A.4, b.1, b.2, b.4.3, b.5.2, b.6, b.7, b.8, b.9, b.10.1	€ 821.034,77			
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)		**€ 14.884.790,25**	**€**	**14.884.790,25**
	TOTALE INTERVENTO (A+B)			**€**	**58.750.033,87**

CONSIDERATO, ALTRESI', CHE

- le risorse finanziarie originariamente destinate dalla Delibera CIPE n. 60/2012 all'intervento *"Completamento depuratore consortile di Misterbianco ed estensione della rete fognaria"*(cod. ID33395) ammontavano a complessivi € 204.967.660,00;
- con la nota prot. n. 68286 del 12 aprile 2021, avente ad oggetto "*Legge 27 dicembre 2019, n. 160 – Articolo 1, comma 14 – Fondo da ripartire per il rilancio degli investimenti delle Amministrazioni centrali dello Stato e per lo sviluppo del Paese. – Anno finanziario 2021*", il Ministero dell'Economia e delle Finanze ha comunicato di aver istituito nel capitolo di bilancio ministeriale 7648 un nuovo piano gestionale (PG 04) con la seguente declaratoria "*Somme destinate a interventi relativi agli agglomerati interessati dalla causa C251/17 per il completamento di adeguati sistemi di reti fognarie e trattamento delle acque reflue da destinare alle regioni Sicilia, Campania e Calabria – Comma 14*" e disposte le occorrenti assegnazioni in termini di residui, competenza e cassa;
- le dotazioni finanziarie appostate sul predetto capitolo 7648 PG 04 sono finalizzate alla realizzazione degli interventi volti al superamento delle procedure di infrazione materia di acque reflue urbane, tutti di competenza del Commissario Straordinario Unico, tra i quali l'intervento di che trattasi per un importo pari a € 171.009.234,12;
- con Delibera CIPESS n°41/2024 del 09.07.2024 di assegnazione di risorse del FSC 2121-2027 alla Regione Siciliana ai sensi della legge n. 178 del 2020, della Delibera CIPESS n. 16 del 2023 e del Decreto-Legge n. 13 del 2023, sono stati stanziati fondi da utilizzare esclusivamente per interventi di competenza del Commissario Straordinario Unico alla Depurazione, di cui una quota dell'importo di € 1.467.000,00 destinato all'intervento ID33395-Misterbianco;
- le risorse attualmente destinate all'intervento sono, pertanto, pari a complessivi € 377.443.894,10, di cui (i) € 204.967.660,00 destinate dalla Delibera CIPE n. 60/2012, (ii) € 171.009.234,12 a valere sul capitolo di bilancio ministeriale 7648 PG 04 "*Somme destinate a interventi relativi agli agglomerati interessati dalla causa C251/17 per il completamento di adeguati sistemi di reti fognarie e trattamento delle acque reflue da destinare alle regioni Sicilia, Campania e Calabria – Comma 14*", e (iii) € 1.467.000,00 a valere sulle risorse FSC 2121-2027 di cui alla delibera CIPESS n. 41/2024 del 09.07.2024;
- la previsione di spesa risultante dal quadro economico dell'intervento di che trattasi, relativo al solo lotto Impianto di Depurazione, è pari ad € 58.750.033,87, ed è pertanto compreso nel finanziamento disponibile;
- l'assunzione dell'impegno di spesa di cui al presente Provvedimento deriva da quanto disposto dal comma 7 bis dell'art. 7 del D.L. n. 133/2014, così come convertito dalla legge n. 164/2014, secondo cui il Commissario Straordinario Unico può procedere all'impegno delle risorse prescindendo dalla effettiva disponibilità di cassa.

PRESO ATTO

- dell'atto di validazione del Responsabile Unico del Progetto del 24.12.2025 prot. n. 0013298 con allegato il supporto informatico contenente il Progetto di livello Definitivo dal titolo *"Potenziamento dell'impianto di trattamento consortile di Misterbianco e sistemazione dell'area"* – cod. ID 33395 – Delibera CIPE n. 60/2012 - CUP: G18F12000750007*;*
- che, ai sensi dell'art.42, comma 3, del D. Lgs. 36/2023, il rapporto tecnico finale di verifica con esito positivo assolve a tutti gli obblighi di deposito e di autorizzazione per le costruzioni in zone sismiche;

VISTI

- il Progetto di livello Definitivo, firmato digitalmente allegato all'atto di validazione prot. n. 0013298 del 24.12.2025, conservato in atti secondo il seguente Elenco Elaborati:

HMR Ambiente s.r.l. (capogruppo) E.T.C. engineering s.r.l. Ingegneria 2P & associati s.r.l. Omniservice engineering s.r.l. Geotechnical Design Group s.r.l. Dott.ssa Daniela Raia	**COMMISSARIO STRAORDINARIO UNICO** POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO CONSORTILE DI MISTERBIANCO E SISTEMAZIONE DELL'AREA" (cod. ID 33395) **Progetto definitivo** **ELENCO ELABORATI**	*Commessa:*	AI 033 PD	
		rev.	*data*	
		11	Dicembre 2025	
		10	Dicembre 2025	
		00	Febbraio 2021	

elab.n°	*cod.elab.*	*titolo*	*scala*	*rev.*	*data*
		ELABORATI DESCRITTIVI			
A	**GENERALI**				
A.0	AI 033 PD D 0 0 0 0 R11	Elenco Elaborati		11	dic-25
A.1	AI 033 PD D 1 1 0 0 R04	Relazione illustrativa generale		04	ago-24
A.2	AI 033 PD D 1 2 0 0 R02	Relazione geologica		02	mar-24
A.2.1	AI 033 PD D 1 2 1 0 R00	Relazione geologica:integrazioni		00	lug-24
A.3	AI 033 PD D 1 3 0 0 R01	Relazione sulla verifica preventiva dell'interesse archeologico		01	mar-24
B	**INDAGINI E RILIEVI**				
		Indagini e rilievi propedeutici alla progettazione			
B.1.1	AI 033 PD D 2 1 1 0 R01	Relazione di sintesi		01	mar-24
B.1.2	AI 033 PD D 2 1 2 0 R01	Parte I: Indagini geognostiche - Rapporto finale		01	mar-24
B.1.3	AI 033 PD D 2 1 3 0 R01	Parte II: Indagini strutturali - Rapporto di lavoro		01	mar-24
B.1.4	AI 033 PD D 2 1 4 0 R01	Parte III: Rilievo topografico e della consistenza - Rapporto di lavoro		01	mar-24
B.1.5	AI 033 PD D 2 1 5 0 R01	Parte III: Rilievo topografico e della consistenza - Allegati Grafici		01	mar-24
		Indagini e rilievi integrativi			
B.2.1	AI 033 PD D 2 2 1 0 R01	Relazione delle indagini geognostiche e geotecniche		01	mar-24
B.2.1.1	AI 033 PD D 2 2 1 1 R02	Indagini geognostiche e geotecniche - Rapporto finale		02	mar-24
B.2.1.2	AI 033 PD D 2 2 1 2 R01	Indagini geognostiche e geotecniche - Certificati di laboratorio prove geotecniche		01	mar-24
B.2.1.3	AI 033 PD D 2 2 1 3 R01	Indagini geognostiche e geotecniche - Planimetria delle indagini	1:500	01	mar-24
C	**ANALISI AMBIENTALE**				
C.1.1	AI 033 PD D 3 1 1 0 R01	Studio di Impatto Ambientale - Quadro di riferimento generale		01	mar-24
C.1.2	AI 033 PD D 3 1 2 0 R02	Studio di Impatto Ambientale - Quadro di riferimento programmatico		02	mar-24
C.1.3	AI 033 PD D 3 1 3 0 R02	Studio di Impatto Ambientale - Quadro di riferimento ambientale		02	mar-24
C.1.4	AI 033 PD D 3 1 4 0 R02	Studio di Impatto Ambientale - Quadro di riferimento progettuale		02	mar-24
C.1.5	AI 033 PD D 3 1 5 0 R02	Studio di Impatto Ambientale - Valutazione degli impatti e interventi di mitigazione		02	mar-24
C.1.6	AI 033 PD D 3 1 6 0 R02	Studio di Impatto Ambientale - Sintesi non tecnica		02	mar-24
C.2	AI 033 PD D 3 2 0 0 R02	Studio di inserimento urbanistico		02	mar-24
C.3	AI 033 PD D 3 3 0 0 R03	Relazione paesaggistica		03	lug-24
C.4	AI 033 PD D 3 4 0 0 R03	Piano di utilizzo		03	lug-24
C.5	AI 033 PD D 3 5 0 0 R01	Relazione tecnica sulle emissioni odorigene in atmosfera		01	mar-24
C.6	AI 033 PD D 3 6 0 0 R02	Valutazione di impatto odorigeno		02	lug-24
C.7	AI 033 PD D 3 7 0 0 R01	Opere a verde		01	mar-24
C.8	AI 033 PD D 3 8 0 0 R01	Studio ambientale della cantierizzazione		01	mar-24

HMR Ambiente s.r.l. (capogruppo) E.T.C. engineering s.r.l. Ingegneria 2P & associati s.r.l. Omniservice engineering s.r.l. Geotechnical Design Group s.r.l. Dott.ssa Daniela Raia	**COMMISSARIO STRAORDINARIO UNICO** POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO CONSORTILE DI MISTERBIANCO E SISTEMAZIONE DELL'AREA" (cod. ID 33395) **Progetto definitivo** **ELENCO ELABORATI**	*Commessa:*	AI 033 PD	
		rev.	*data*	
		11	Dicembre 2025	
		10	Dicembre 2025	
		00	Febbraio 2021	

elab.n°	*cod.elab.*	*titolo*	*scala*	*rev.*	*data*
C.9	AI 033 PD D 3 9 0 0 R02	Piano di monitoraggio ambientale		02	lug-24
C.10	AI 033 PD D 3 10 0 0 R02	Valutazione di Incidenza Ambientale – Relazione di screening		02	lug-24
D	**RELAZIONI SPECIALISTICHE**				
D.1	AI 033 PD D 4 1 0 0 R02	Relazione tecnica depuratore		02	mar-24
D.1.1	AI 033 PD D 4 1 1 0 R01	Elenco apparecchiature di processo		01	mar-24
D.2	AI 033 PD D 4 2 0 0 R01	Relazione geotecnica		01	mar-24
D.2.0.1	AI 033 PD D 4 2 0 1 R00	Relazione geotecnica: integrazioni		00	lug-24
D.3	AI 033 PD D 4 3 0 0 R01	Relazione opere di consolidamento e drenaggio		01	mar-24
D.3.1	AI 033 PD D 4 3 1 0 R00	Piano di monitoraggio geotecnico		00	ott-25
D.4.1.1	AI 033 PD D 4 4 1 1 R02	Relazione di calcolo delle strutture - vasche ed edifici		02	mar-24
D.4.1.2	AI 033 PD D 4 4 1 2 R01	Relazione di calcolo delle strutture - opere di sostegno		01	mar-24
D.4.2	AI 033 PD D 4 4 2 0 R01	Relazione sismica		01	mar-24
D.4.3	AI 033 PD D 4 4 3 0 R01	Relazione sui materiali		01	mar-24
D.4.4	AI 033 PD D 4 4 4 0 R01	Validazioni software		01	mar-24
D.5.1.1	AI 033 PD D 4 5 1 1 R02	Tabulati di calcolo vasche ed edifici - manufatto grigliatura		02	mar-24
D.5.1.2	AI 033 PD D 4 5 1 2 R02	Tabulati di calcolo vasche ed edifici - manufatto dissabbiatura		02	mar-24
D.5.1.3	AI 033 PD D 4 5 1 3 R02	Tabulati di calcolo vasche ed edifici - edificio pre-trattamenti		02	mar-24
D.5.1.4	AI 033 PD D 4 5 1 4 R02	Tabulati di calcolo vasche ed edifici - soppalco interno edificio pre-trattamenti		02	mar-24
D.5.2.1	AI 033 PD D 4 5 2 1 R02	Tabulati di calcolo vasche ed edifici - manufatto di filtrazione primaria		02	mar-24
D.5.2.2	AI 033 PD D 4 5 2 2 R02	Tabulati di calcolo vasche ed edifici - manufatto trattamento biologico		02	mar-24
D.5.2.3	AI 033 PD D 4 5 2 3 R02	Tabulati di calcolo vasche ed edifici - manufatto filtrazione a membrana e deossigenazione		02	mar-24
D.5.2.4	AI 033 PD D 4 5 2 4 R02	Tabulati di calcolo vasche ed edifici - edificio pompe e soffianti		02	mar-24
D.5.2.5	AI 033 PD D 4 5 2 5 R01	Tabulati di calcolo vasche ed edifici - manufatto per serbatoi chimici		01	mar-24
D.5.2.6	AI 033 PD D 4 5 2 6 R02	Tabulati di calcolo vasche ed edifici - pozzetto vasca di disinfezione di emergenza		02	mar-24
D.5.3.1	AI 033 PD D 4 5 3 1 R02	Tabulati di calcolo vasche ed edifici - edificio trattamento fanghi		02	mar-24
D.5.3.2	AI 033 PD D 4 5 3 2 R02	Tabulati di calcolo vasche ed edifici - manufatto digestiore anaerobico fanghi		02	mar-24
D.5.3.3	AI 033 PD D 4 5 3 3 R02	Tabulati di calcolo vasche ed edifici - edificio riscaldamento e miscelazione fanghi digestori		02	mar-24
D.5.3.4	AI 033 PD D 4 5 3 4 R02	Tabulati di calcolo vasche ed edifici - manufatto post-ispessimento ed accumulo fanghi		02	mar-24
D.5.3.5	AI 033 PD D 4 5 3 5 R02	Tabulati di calcolo vasche ed edifici - manufatto di fondazione accumulo biogas		02	mar-24
D.5.3.6	AI 033 PD D 4 5 3 6 R02	Tabulati di calcolo vasche ed edifici - manufatto di fondazione cogenerazione		02	mar-24
D.5.3.7	AI 033 PD D 4 5 3 7 R02	Tabulati di calcolo vasche ed edifici - manufatto di fondazione cabine elettriche		02	mar-24
D.5.3.8	A 033 PD D 4 5 3 8 R00	Tabulati di calcolo vasche ed edifici - tettoia trattamento biogas		02	mar-24
D.5.3.9	AI 033 PD D 4 5 3 9 R00	Integrazioni alle relazioni ed ai tabulati di calcolo		00	lug-24
D.5.4.1	AI 033 PD D 4 5 4 1 R01	Relazione opere di sostegno - paratie		01	mar-24

HMR Ambiente s.r.l. (capogruppo) E.T.C. engineering s.r.l. Ingegneria 2P & associati s.r.l. Omniservice engineering s.r.l. Geotechnical Design Group s.r.l. Dott.ssa Daniela Raia	**COMMISSARIO STRAORDINARIO UNICO** POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO CONSORTILE DI MISTERBIANCO E SISTEMAZIONE DELL'AREA" (cod. ID 33395) **Progetto definitivo** **ELENCO ELABORATI**	*Commessa:*	AI 033 PD
		rev.	*data*
		11	Dicembre 2025
		10	Dicembre 2025
		00	Febbraio 2021

elab.n°	*cod.elab.*	*titolo*	*scala*	*rev.*	*data*
D.5.4.2	AI 033 PD D 4 5 4 2 R01	Tabulati di calcolo opere di sostegno - muri in c.a.		01	mar-24
D.5.4.3	AI 033 PD D 4 5 4 3 R01	Tabulati di calcolo opere di sostegno - muri in gabbioni		01	mar-24
D.6.1	AI 033 PD D 4 6 1 0 R02	Relazione tecnica impianti elettrici		02	ago-24
D.6.2.1	AI 033 PD D 4 6 2 1 R01	Relazione di verifica e coordinamento condutture e protezioni		01	mar-24
D.6.2.2	AI 033 PD D 4 6 2 2 R01	Relazione di verifica protezione contro i fulmini		01	mar-24
D.6.2.3	AI 033 PD D 4 6 2 3 R02	Relazione di calcolo illuminotecnico aree esterne ed aree interne		02	ago-24
D.6.2.4	AI 033 PD D 4 6 2 4 R01	Relazione classificazione aree pericolose ATEX		01	mar-24
D.6.3.1	AI 033 PD D 4 6 3 1 R01	Elenco cavi		01	mar-24
D.6.3.2	AI 033 PD D 4 6 3 2 R01	Elenco I/O		01	mar-24
D.7	AI 033 PD D 4 7 0 0 R00	Relazione censimento e risoluzione interferenze		00	lug-24
D.8	AI 033 PD D 4 8 0 0 R00	Relazione sulla concezione del sistema di sicurezza per l'esercizio		00	lug-24
D.9	AI 033 PD D 4 9 0 0 R00	Relazione CAM		00	lug-24
D.10	AI 033 PD D 4 10 0 0 R00	Relazione tecnica sulle demolizioni		00	ago-24
E	**ECONOMICI AMMINISTRATIVI**				
E.1	AI 033 PD D 5 1 0 0 R04	Quadro economico generale		04	dic-25
E.2.1.1	AI 033 PD D 5 2 1 1 R04	Elenco prezzi unitari		04	ago-24
E.2.2.1	AI 033 PD D 5 2 2 1 R04	Analisi nuovi prezzi		04	ago-24
E.2.3.1	AI 033 PD D 5 2 3 1 R03	Computo metrico		03	lug-24
E.2.4.1	AI 033 PD D 5 2 4 1 R04	Computo metrico estimativo		04	ago-24
E.2.5.1	AI 033 PD D 5 2 5 1 R04	Quadro incidenza manodopera		04	ago-24
E.3	AI 033 PD D 5 3 0 0 R05	Schema di contratto		05	dic-25
E.4.1	AI 033 PD D 5 4 1 0 R04	Capitolato speciale d'appalto: norme generali		04	dic-25
E.4.3.1	AI 033 PD D 5 4 3 1 R02	Capitolato speciale d'appalto: norme tecniche - opere civili		02	ago-24
E.4.3.2	AI 033 PD D 5 4 3 2 R02	Capitolato speciale d'appalto: norme tecniche - opere elettromeccaniche		02	lug-24
E.4.3.3	AI 033 PD D 5 4 3 3 R01	Capitolato speciale d'appalto: norme tecniche - opere elettriche		01	mar-24
E.5.1	AI 033 PD D 5 5 1 0 R02	Cronoprogramma dei lavori		02	lug-24
E.6.1	AI 033 PD D 5 6 1 0 R01	Piano particellare d'esproprio: relazione giustificativa indennità esproprio		01	mar-24
E.6.2	AI 033 PD D 5 6 2 0 R01	Piano particellare d'esproprio: Elenco ditte e visure catastali		01	mar-24
F	**SICUREZZA**				
F.1	AI 033 PD D 6 1 0 0 R03	Piano di sicurezza e coordinamento		03	ott-25
F.2	AI 033 PD D 6 2 0 0 R02	Fascicolo dell'opera		02	lug-24
G	**RICHIESTA PARERI E AUTORIZZAZIONI**				
G.1	AI 033 PD D 7 1 0 0 R02	Relazione per l'acquisizione del parere preventivo di conformità dei VV.FF.		02	lug-24
G.2	AI 033 PD D 7 2 0 0 R02	Relazione per l'acquisizione dell'autorizzazione provvisoria allo scarico		02	mar-24

HMR Ambiente s.r.l. (capogruppo) E.T.C. engineering s.r.l. Ingegneria 2P & associati s.r.l. Omniservice engineering s.r.l. Geotechnical Design Group s.r.l. Dott.ssa Daniela Raia	**COMMISSARIO STRAORDINARIO UNICO** POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO CONSORTILE DI MISTERBIANCO E SISTEMAZIONE DELL'AREA" (cod. ID 33395) **Progetto definitivo** **ELENCO ELABORATI**	*Commessa:*	AI 033 PD
		rev.	*data*
		11	Dicembre 2025
		10	Dicembre 2025
		00	Febbraio 2021

elab.n°	*cod.elab.*	*titolo*	*scala*	*rev.*	*data*
G.3	AI 033 PD D 7 3 0 0 R01	Relazione idrologica-idraulica Torrente Cubba		01	mar-24
G.4	AI 033 PD D 7 4 0 0 R02	Riscontro alle osservazioni pervenute in sede di PAUR		02	lug-24
G.5	AI 033 PD D 7 5 0 0 R01	Relazione sull'invarianza idraulica e idrologica		01	mar-24

HMR Ambiente s.r.l. (capogruppo) E.T.C. engineering s.r.l. Ingegneria 2P & associati s.r.l. Omniservice engineering s.r.l. Geotechnical Design Group s.r.l. Dott.ssa Daniela Raia	**COMMISSARIO STRAORDINARIO UNICO** POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO CONSORTILE DI MISTERBIANCO E SISTEMAZIONE DELL'AREA" (cod. ID 33395) **Progetto definitivo** **ELENCO ELABORATI**	*Commessa:*	AI 033 PD
		rev.	*data*
		11	Dicembre 2025
		10	Dicembre 2025
		00	Febbraio 2021

elab.n°	*cod.elab.*	*titolo*	*scala*	*rev.*	*data*
		ELABORATI GRAFICI			
1	**INQUADRAMENTO GENERALE**				
1.1	AI 033 PD G 1 1 0 0 R01	Corografia d'inquadramento	varie	01	mar-24
1.2.1	AI 033 PD G 1 2 1 0 R01	Carta geologica	1:2000	01	mar-24
1.2.2	AI 033 PD G 1 2 2 0 R01	Carta geomorfologica	1:2000	01	mar-24
1.2.3	AI 033 PD G 1 2 3 0 R01	Carta idrogeologica	1:2000	01	mar-24
1.2.4	AI 033 PD G 1 2 4 0 R01	Carta della pericolosità geologica	1:2000	01	mar-24
1.2.5	AI 033 PD G 1 2 5 0 R01	Carta dei dissesti	1:10000	01	mar-24
1.2.6	AI 033 PD G 1 2 6 0 R01	Carta della pericolosità e rischio geomorfologico	1:10000	01	mar-24
1.2.7	AI 033 PD G 1 2 7 0 R01	Carta rischio idraulico per fenomeni di esondazione	1:10000	01	mar-24
1.2.8	AI 033 PD G 1 2 8 0 R01	Carta della pericolosità idraulica per fenomeni di esondazione	1:10000	01	mar-24
1.2.9	AI 033 PD G 1 2 9 0 R01	Carta dei vincoli	varie	01	mar-24
1.3	AI 033 PD G 1 3 0 0 R01	Carta di inserimento urbanistico	1:10000	01	mar-24
1.4	AI 033 PD G 1 4 0 0 R01	Piano Particellare d'esproprio: Planimetria catastale	1:1000	01	mar-24
1.4.1	AI 033 PD G 1 4 1 0 R01	Planimetria di progetto su base catastale	1:1000	01	ago-24
2	**IMPIANTO DI DEPURAZIONE**				
1	***STATO DI FATTO***				
2.1.0.1	AI 033 PD G 2 1 0 1 R01	Planimetria generale	1:500	01	mar-24
2.1.0.2	AI 033 PD G 2 1 0 2 R01	Profili	1:500	01	mar-24
2.1.1	AI 033 PD G 2 1 1 0 R01	Planimetria collegamenti idraulici esistenti + CTR	1:500	01	mar-24
2.1.2	AI 033 PD G 2 1 2 0 R01	Schema a blocchi	---	01	mar-24
2	***GENERALI DI PROGETTO***				
2.2.1	AI 033 PD G 2 2 1 0 R00	Planimetria degli interventi di progetto	1:500	00	feb-21
2.2.2.1	AI 033 PD G 2 2 2 1 R03	Planimetria collegamenti idraulici - Area nord	1:200	03	lug-24
2.2.2.2	AI 033 PD G 2 2 2 2 R03	Planimetria collegamenti idraulici - Area sud	1:200	03	lug-24
2.2.2.3	AI 033 PD G 2 2 2 3 R00	Planimetria censimento e risoluzione interferenze sottoservizi esistenti	1:500	00	lug-24
2.2.3	AI 033 PD G 2 2 3 0 R02	Planimetria di tracciamento	1:500	02	mar-24
2.2.4	AI 033 PD G 2 2 4 0 R02	Sezioni generali opere di progetto	1:500	02	mar-24
2.2.5.1	AI 033 PD G 2 2 5 1 R01	Profilo idraulico linea acque	---	01	mar-24
2.2.5.2	AI 033 PD G 2 2 5 2 R01	Profilo idraulico linea fanghi	---	01	mar-24
2.2.6.1	AI 033 PD G 2 2 6 1 R01	Schema di flusso linea acque 1 di 2	---	01	mar-24
2.2.6.2	AI 033 PD G 2 2 6 2 R01	Schema di flusso linea acque 2 di 2	---	01	mar-24
2.2.6.3	AI 033 PD G 2 2 6 3 R01	Schema di flusso linea fanghi	---	01	mar-24
2.2.7.1	AI 033 PD G 2 2 7 1 R01	Schema a blocchi linea acque	---	01	mar-24

HMR Ambiente s.r.l. (capogruppo) E.T.C. engineering s.r.l. Ingegneria 2P & associati s.r.l. Omniservice engineering s.r.l. Geotechnical Design Group s.r.l. Dott.ssa Daniela Raia	**COMMISSARIO STRAORDINARIO UNICO** POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO CONSORTILE DI MISTERBIANCO E SISTEMAZIONE DELL'AREA" (cod. ID 33395) **Progetto definitivo** **ELENCO ELABORATI**	*Commessa:*	AI 033 PD
		rev.	*data*
		11	Dicembre 2025
		10	Dicembre 2025
		00	Febbraio 2021

elab.n°	*cod.elab.*	*titolo*	*scala*	*rev.*	*data*
2.2.7.2	AI 033 PD G 2 2 7 2 R01	Schema a blocchi linea fanghi	---	01	mar-24
2.2.8.1	AI 033 PD G 2 2 8 1 R02	Profilo geolitologico Tavola 1 di 3	1:200/200	02	lug-24
2.2.8.2	AI 033 PD G 2 2 8 2 R02	Profilo geolitologico Tavola 2 di 3	1:200/200	02	lug-24
2.2.8.3	AI 033 PD G 2 2 8 3 R02	Profilo geolitologico Tavola 3 di 3	1:200/200	02	lug-24
2.2.9.1	AI 033 PD G 2 2 9 1 R00	Planimetria del modello geotecnico 1 di 4	1:200	00	lug-24
2.2.9.2	AI 033 PD G 2 2 9 2 R00	Planimetria del modello geotecnico 2 di 4	1:200	00	lug-24
2.2.9.3	AI 033 PD G 2 2 9 3 R00	Planimetria del modello geotecnico 3 di 4	1:200	00	lug-24
2.2.9.4	AI 033 PD G 2 2 9 4 R00	Planimetria del modello geotecnico 4 di 4	1:200	00	lug-24
2.2.9.5	AI 033 PD G 2 2 9 5 R00	Profili del modello geotecnico 1 di 3	1:200/200	00	lug-24
2.2.9.6	AI 033 PD G 2 2 9 6 R00	Profili del modello geotecnico 2 di 3	1:200/200	00	lug-24
2.2.9.7	AI 033 PD G 2 2 9 7 R00	Profili del modello geotecnico 3 di 3	1:200/200	00	lug-24
3	***DEMOLIZIONI E SCAVI***				
2.3.1	AI 033 PD G 2 3 1 0 R02	Planimetria generale demolizioni	1:500	02	lug-24
2.3.2.1	AI 033 PD G 2 3 2 1 R02	Demolizione grigliatura e dissabbiatura	1:500	02	lug-24
2.3.2.2	AI 033 PD G 2 3 2 2 R01	Demolizione sedimentatore primario + adeguamenti	1:1000	01	mar-24
2.3.2.3	AI 033 PD G 2 3 2 3 R01	Demolizione edificio soffianti e GE esistente comprensivo di discarica	1:1000	01	mar-24
2.3.2.4	AI 033 PD G 2 3 2 4 R02	Demolizione digestore anaerobico	1:1000	02	lug-24
2.3.2.5	AI 033 PD G 2 3 2 5 R01	Demolizione post ispessitore	1:1000	01	mar-24
2.3.2.6	AI 033 PD G 2 3 2 6 R01	Demolizione gasometro	1:1000	01	mar-24
2.3.2.7	AI 033 PD G 2 3 2 7 R01	Demolizione edificio nastropressa e vasca accumulo antincendio	1:1000	01	mar-24
2.3.3.1	AI 033 PD G 2 3 3 1 R02	Sezioni di scavo 1 di 6	1:200	02	lug-24
2.3.3.2	AI 033 PD G 2 3 3 2 R02	Sezioni di scavo 2 di 6	1:200	02	lug-24
2.3.3.3	AI 033 PD G 2 3 3 3 R02	Sezioni di scavo 3 di 6	1:200	02	lug-24
2.3.3.4	AI 033 PD G 2 3 3 4 R02	Sezioni di scavo 4 di 6	1:200	02	lug-24
2.3.3.5	AI 033 PD G 2 3 3 5 R02	Sezioni di scavo 5 di 6	1:200	02	lug-24
2.3.3.6	AI 033 PD G 2 3 3 6 R02	Sezioni di scavo 6 di 6	1:200	02	lug-24
4	***OPERE ELETTROMECCANICHE E PIPING PROCESSO***				
		Linea acque			
2.4.1.11	AI 033 PD G 2 4 1 11 R01	Pre-trattamenti – pianta a quota +108,00	1:50	01	mar-24
2.4.1.12	AI 033 PD G 2 4 1 12 R01	Pre-trattamenti – pianta a quota +104,00	1:50	01	mar-24
2.4.1.13	AI 033 PD G 2 4 1 13 R01	Pre-trattamenti – sezioni 1 di 3	1:50	01	mar-24
2.4.1.14	AI 033 PD G 2 4 1 14 R01	Pre-trattamenti – sezioni 2 di 3	1:50	01	mar-24
2.4.1.15	AI 033 PD G 2 4 1 15 R01	Pre-trattamenti – sezioni 3 di 3	1:50	01	mar-24
2.4.1.16	AI 033 PD G 2 4 1 16 R01	Pre-trattamenti – spaccati 3D	1:50	01	mar-24

HMR Ambiente s.r.l. (capogruppo) E.T.C. engineering s.r.l. Ingegneria 2P & associati s.r.l. Omniservice engineering s.r.l. Geotechnical Design Group s.r.l. Dott.ssa Daniela Raia	**COMMISSARIO STRAORDINARIO UNICO** POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO CONSORTILE DI MISTERBIANCO E SISTEMAZIONE DELL'AREA" (cod. ID 33395) **Progetto definitivo** **ELENCO ELABORATI**	*Commessa:*	AI 033 PD
		rev.	*data*
		11	Dicembre 2025
		10	Dicembre 2025
		00	Febbraio 2021

elab.n°	*cod.elab.*	*titolo*	*scala*	*rev.*	*data*
2.4.1.21	AI 033 PD G 2 4 1 21 R01	Filtrazione primaria – piante	1:50	01	mar-24
2.4.1.22	AI 033 PD G 2 4 1 22 R01	Filtrazione primaria – sezioni 1 di 2	1:50	01	mar-24
2.4.1.23	AI 033 PD G 2 4 1 23 R01	Filtrazione primaria – sezioni 2 di 2	1:50	01	mar-24
2.4.1.24	AI 033 PD G 2 4 1 24 R01	Filtrazione primaria – spaccati 3D	1:50	01	mar-24
2.4.1.31	AI 033 PD G 2 4 1 31 R01	Trattamento biologico – pianta a quota +105,00	1:100	01	mar-24
2.4.1.32	AI 033 PD G 2 4 1 32 R01	Trattamento biologico – sezioni 1 di 2	1:50	01	mar-24
2.4.1.33	AI 033 PD G 2 4 1 33 R01	Trattamento biologico – sezioni 2 di 2	1:50	01	mar-24
2.4.1.34	AI 033 PD G 2 4 1 34 R01	Trattamento biologico – spaccati 3D 1 di 2	1:50	01	mar-24
2.4.1.35	AI 033 PD G 2 4 1 35 R01	Trattamento biologico – spaccati 3D 2 di 2	1:50	01	mar-24
2.4.1.41	AI 033 PD G 2 4 1 41 R01	Filtrazione a membrana e deossigenazione – pianta a quota +105,00	1:50	01	mar-24
2.4.1.42	AI 033 PD G 2 4 1 42 R01	Filtrazione a membrana e deossigenazione – pianta a quota +99,70	1:50	01	mar-24
2.4.1.43	AI 033 PD G 2 4 1 43 R01	Filtrazione a membrana e deossigenazione – sezioni 1 di 2	1:50	01	mar-24
2.4.1.44	AI 033 PD G 2 4 1 44 R01	Filtrazione a membrana e deossigenazione – sezioni 2 di 2	1:50	01	mar-24
2.4.1.45	AI 033 PD G 2 4 1 45 R01	Filtrazione a membrana e deossigenazione – spaccati 3D	1:50	01	mar-24
2.4.1.46	AI 033 PD G 2 4 1 46 R01	Edificio tecnico MBR – piante	1:50	01	mar-24
2.4.1.47	AI 033 PD G 2 4 1 47 R01	Edificio tecnico MBR – sezioni 1 di 2	1:50	01	mar-24
2.4.1.48	AI 033 PD G 2 4 1 48 R01	Edificio tecnico MBR – sezioni 2 di 2	1:50	01	mar-24
2.4.1.49	AI 033 PD G 2 4 1 49 R01	Edificio tecnico MBR – spaccati 3D	1:50	01	mar-24
2.4.1.50	AI 033 PD G 2 4 1 50 R01	Disinfezione di emergenza – pianta, sezioni e spaccato 3D	1:50	01	mar-24
2.4.1.51	AI 033 PD G 2 4 1 51 R00	Adeguamento sedimentatore esistente a vasca stoccaggio acque madri - planimetria raffronto	1:50	00	lug-24
2.4.1.52	AI 033 PD G 2 4 1 52 R00	Adeguamento sedimentatore esistente a vasca stoccaggio acque madri - particolari copertura	1:50	00	lug-24
2.4.1.60	AI 033 PD G 2 4 1 60 R01	Trattamento aria esausta linea acque: piante e sezioni	1:50	01	mar-24
		Linea fanghi			
2.4.2.11	AI 033 PD G 2 4 2 11 R01	Pre-ispessimento fanghi secondari: pianta 117,00 e sezione	1:50	01	mar-24
2.4.2.12	AI 033 PD G 2 4 2 12 R01	Pre-ispessimento fanghi secondari: pianta 111,20 e sezione	1:50	01	mar-24
2.4.2.22	AI 033 PD G 2 4 2 22 R01	Monoblocco preispessimento dinamico e disidratazione: pianta meccanici quota xx	1:50	01	mar-24
2.4.2.23	AI 033 PD G 2 4 2 23 R01	Monoblocco preispessimento dinamico e disidratazione: pianta meccanici quota yy	1:50	01	mar-24
2.4.2.24	AI 033 PD G 2 4 2 24 R01	Monoblocco preispessimento dinamico e disidratazione: sezioni meccanici 1/4	1:50	01	mar-24
2.4.2.25	AI 033 PD G 2 4 2 25 R01	Monoblocco preispessimento dinamico e disidratazione: sezioni meccanici 2/4	1:50	01	mar-24
2.4.2.26	AI 033 PD G 2 4 2 26 R01	Monoblocco preispessimento dinamico e disidratazione: sezioni meccanici 3/4	1:50	01	mar-24
2.4.2.27	AI 033 PD G 2 4 2 27 R01	Monoblocco preispessimento dinamico e disidratazione: sezioni meccanici 4/4	1:50	01	mar-24
2.4.2.28	AI 033 PD G 2 4 2 28 R01	Monoblocco preispessimento dinamico e disidratazione: spaccati 3D 1/2	1:50	01	mar-24
2.4.2.29	AI 033 PD G 2 4 2 29 R01	Monoblocco preispessimento dinamico e disidratazione: spaccati 3D 2/2	1:50	01	mar-24
2.4.2.31	AI 033 PD G 2 4 2 31 R01	Locale riscaldamento e miscelazione fanghi digestori: pianta e spaccati 3D	1:50	01	mar-24

HMR Ambiente s.r.l. (capogruppo) E.T.C. engineering s.r.l. Ingegneria 2P & associati s.r.l. Omniservice engineering s.r.l. Geotechnical Design Group s.r.l. Dott.ssa Daniela Raia	**COMMISSARIO STRAORDINARIO UNICO** POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO CONSORTILE DI MISTERBIANCO E SISTEMAZIONE DELL'AREA" (cod. ID 33395) **Progetto definitivo** **ELENCO ELABORATI**	*Commessa:*	AI 033 PD
		rev.	*data*
		11	Dicembre 2025
		10	Dicembre 2025
		00	Febbraio 2021

elab.n°	*cod.elab.*	*titolo*	*scala*	*rev.*	*data*
2.4.2.32	AI 033 PD G 2 4 2 32 R01	Locale riscaldamento e miscelazione fanghi digestori: sezioni	1:50	01	mar-24
2.4.2.41	AI 033 PD G 2 4 2 41 R01	Digestore anaerobico fanghi - linea 1 - pianta a quota +111,20	1:50	01	mar-24
2.4.2.42	AI 033 PD G 2 4 2 42 R01	Digestore anaerobico fanghi - linea 1 - pianta a quota +125,00	1:50	01	mar-24
2.4.2.43	AI 033 PD G 2 4 2 43 R01	Digestore anaerobico fanghi - linea 1 - sezioni	1:50	01	mar-24
2.4.2.44	AI 033 PD G 2 4 2 44 R01	Digestore anaerobico fanghi - linea 2 - pianta a quota +111,20	1:50	01	mar-24
2.4.2.45	AI 033 PD G 2 4 2 45 R01	Digestore anaerobico fanghi - linea 2 - pianta a quota +125,00	1:50	01	mar-24
2.4.2.46	AI 033 PD G 2 4 2 46 R01	Digestore anaerobico fanghi - linea 2 - sezioni	1:50	01	mar-24
2.4.2.47	AI 033 PD G 2 4 2 47 R01	Digestore anaerobico fanghi - particolari costruttivi	1:50	01	mar-24
2.4.2.51	AI 033 PD G 2 4 2 51 R01	Post-ispessimento: pianta 117,00 e sezioni	1:50	01	mar-24
2.4.2.52	AI 033 PD G 2 4 2 52 R01	Post-ispessimento: pianta 111,20 e sezioni	1:50	01	mar-24
2.4.2.61	AI 033 PD G 2 4 2 61 R01	Trattamento e accumulo biogas: pianta	1:50	01	mar-24
2.4.2.62	AI 033 PD G 2 4 2 62 R01	Trattamento e accumulo biogas: sezioni e spaccati 3D	1:50	01	mar-24
2.4.2.70	AI 033 PD G 2 4 2 70 R01	Cogenerazione: pianta e sezioni	1:50	01	mar-24
2.4.2.81	AI 033 PD G 2 4 2 81 R01	Trattamento aria esausta linea fanghi: piante e sezioni	1:50	01	mar-24
		Particolari costruttivi			
2.4.3.1	AI 033 PD G 2 4 3 1 R01	Particolari costruttivi: collegamenti idraulici di processo	1:50	01	mar-24
2.4.3.2	AI 033 PD G 2 4 3 2 R01	Particolari costruttivi: supporto tubi, grigliati, parapetti	1:50	01	mar-24
5	***OPERE ARCHITETTONICHE***				
2.5.1.1	AI 033 PD G 2 5 1 1 R01	Edificio tecnico pretrattamenti - Architettonici 1 di 2	1:50	01	mar-24
2.5.1.2	AI 033 PD G 2 5 1 2 R01	Edificio tecnico pretrattamenti - Architettonici 2 di 2	1:50	01	mar-24
2.5.2.1	AI 033 PD G 2 5 2 1 R01	Edificio tecnico MBR - Architettonici 1 di 4	1:50	01	mar-24
2.5.2.2	AI 033 PD G 2 5 2 2 R01	Edificio tecnico MBR - Architettonici 2 di 4	1:50	01	mar-24
2.5.2.3	AI 033 PD G 2 5 2 3 R01	Edificio tecnico MBR - Architettonici 3 di 4	1:50	01	mar-24
2.5.2.4	AI 033 PD G 2 5 2 4 R01	Edificio tecnico MBR - Architettonici 3 di 4	1:50	01	mar-24
2.5.3	AI 033 PD G 2 5 3 0 R01	Monoblocco preispessimento dinamico e disidratazione: pianta copertura	1:50	01	mar-24
2.5.3.1	AI 033 PD G 2 5 3 1 R01	Monoblocco preispessimento dinamico e disidratazione: piante	1:50	01	mar-24
2.5.3.2	AI 033 PD G 2 5 3 2 R01	Monoblocco preispessimento dinamico e disidratazione: prospetti	1:50	01	mar-24
2.5.3.3	AI 033 PD G 2 5 3 3 R01	Monoblocco preispessimento dinamico e disidratazione: sezioni	1:50	01	mar-24
2.5.3.4	AI 033 PD G 2 5 3 4 R01	Monoblocco preispessimento dinamico e disidratazione: viste 3D	1:50	01	mar-24
2.5.4.1	AI 033 PD G 2 5 4 1 R01	Locale riscaldamento e miscelazione fanghi digestori: piante, viste 3D	1:50	01	mar-24
2.5.4.2	AI 033 PD G 2 5 4 2 R01	Locale riscaldamento e miscelazione fanghi digestori: prospetti, sezioni	1:50	01	mar-24
2.5.5	AI 033 PD G 2 5 5 0 R01	Abaco serramenti	varie	01	mar-24
6	***OPERE STRUTTURALI***				
		Linea acque			

HMR Ambiente s.r.l. (capogruppo) E.T.C. engineering s.r.l. Ingegneria 2P & associati s.r.l. Omniservice engineering s.r.l. Geotechnical Design Group s.r.l. Dott.ssa Daniela Raia	**COMMISSARIO STRAORDINARIO UNICO** POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO CONSORTILE DI MISTERBIANCO E SISTEMAZIONE DELL'AREA" (cod. ID 33395) **Progetto definitivo** **ELENCO ELABORATI**	*Commessa:*	AI 033 PD
		rev.	*data*
		11	Dicembre 2025
		10	Dicembre 2025
		00	Febbraio 2021

elab.n°	*cod.elab.*	*titolo*	*scala*	*rev.*	*data*
2.6.1.10	AI 033 PD G 2 6 1 10 R01	Adeguamento manufatto di arrivo refluo fognario	1:100	01	mar-24
2.6.1.21	AI 033 PD G 2 6 1 21 R02	Pre-trattamenti 1 di 3	1:100	02	lug-24
2.6.1.22	AI 033 PD G 2 6 1 22 R01	Pre-trattamenti 2 di 3	1:100	01	mar-24
2.6.1.23	AI 033 PD G 2 6 1 23 R02	Pre-trattamenti 3 di 3	1:100	02	lug-24
2.6.1.30	AI 033 PD G 2 6 1 30 R01	Filtrazione primaria	1:100	01	mar-24
2.6.1.40	AI 033 PD G 2 6 1 40 R01	Trattamento biologico	1:100	01	mar-24
2.6.1.50	AI 033 PD G 2 6 1 50 R01	Filtrazione a membrana e deossigenazione	1:100	01	mar-24
2.6.1.60	AI 033 PD G 2 6 1 60 R02	Edificio pompe e soffianti	1:100	02	lug-24
2.6.1.70	AI 033 PD G 2 6 1 70 R01	Adeguamento vasca di disinfezione di emergenza	1:100	01	mar-24
2.6.1.80	AI 033 PD G 2 6 1 80 R02	Adeguamento vasca trattamento biologico	1:100	02	lug-24
		Linea fanghi			
2.6.2.10	AI 033 PD G 2 6 2 10 R02	Edificio trattamento fanghi 1 di 4	varie	02	lug-24
2.6.2.11	AI 033 PD G 2 6 2 11 R02	Edificio trattamento fanghi 2 di 4	varie	02	lug-24
2.6.2.12	AI 033 PD G 2 6 2 12 R02	Edificio trattamento fanghi 3 di 4	varie	02	lug-24
2.6.2.13	AI 033 PD G 2 6 2 13 R02	Edificio trattamento fanghi 4 di 4	varie	02	lug-24
2.6.2.20	AI 033 PD G 2 6 2 20 R02	Locale riscaldamento e miscelazione fanghi digestori	1:100	02	lug-24
2.6.2.30	AI 033 PD G 2 6 2 30 R01	Digestiore anaerobico fanghi - linea 1 e 2	1:100	01	mar-24
2.6.2.31	AI 033 PD G 2 6 2 31 R01	Digestiore anaerobico fanghi - linea 1 e 2 - Fasi realizzative	1:100	01	mar-24
2.6.2.40	AI 033 PD G 2 6 2 40 R01	Post-ispessimento e accumulo fanghi	1:100	01	mar-24
2.6.2.51	AI 033 PD G 2 6 2 51 R01	Tettoia trattamento biogas	1:100	01	mar-24
2.6.2.52	AI 033 PD G 2 6 2 52 R01	Fondazione accumulo biogas	1:100	01	mar-24
2.6.2.60	AI 033 PD G 2 6 2 60 R01	Fondazione cogenerazione e cabine elettriche	1:100	01	mar-24
7	***SISTEMAZIONI ESTERNE E OPERE STRADALI***				
2.7.1.1	AI 033 PD G 2 7 1 1 R02	Opere stradali - planimetria di progetto	1:500	02	lug-24
2.7.1.2	AI 033 PD G 2 7 1 2 R01	Opere stradali - profilo longitudinale	1:500	01	mar-24
2.7.1.3	AI 033 PD G 2 7 1 3 R02	Opere stradali - sezioni trasversali - scavi e riporti	1:200	02	lug-24
2.7.1.4	AI 033 PD G 2 7 1 4 R01	Opere stradali - sezione tipo e particolari costruttivi	1:25	01	mar-24
2.7.2.1	AI 033 PD G 2 7 2 1 R02	Opere di sostegno - planimetria di progetto	1:500	02	lug-24
2.7.2.2	AI 033 PD G 2 7 2 2 R02	Particolari costruttivi opere di sostegno paratie	varie	02	lug-24
2.7.2.3	AI 033 PD G 2 7 2 3 R01	Particolari costruttivi opere di sostegno muri in c.a.	varie	01	mar-24
2.7.2.4	AI 033 PD G 2 7 2 4 R01	Particolari costruttivi opere di sostegno muri in gabbioni	varie	01	mar-24
2.7.3	AI 033 PD G 2 7 3 0 R01	Planimetria della recinzione perimetrale	1:500	01	mar-24
2.7.3.1	AI 033 PD G 2 7 3 1 R00	Planimetria della opere di presidio idraulico	1:500	00	dic-22
2.7.4.1	AI 033 PD G 2 7 4 1 R01	Vista 3D sistemazioni esterne area nord	varie	01	mar-24

HMR Ambiente s.r.l. (capogruppo) E.T.C. engineering s.r.l. Ingegneria 2P & associati s.r.l. Omniservice engineering s.r.l. Geotechnical Design Group s.r.l. Dott.ssa Daniela Raia								**COMMISSARIO STRAORDINARIO UNICO** POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO CONSORTILE DI MISTERBIANCO E SISTEMAZIONE DELL'AREA" (cod. ID 33395) **Progetto definitivo** **ELENCO ELABORATI**	*Commessa:*	AI 033 PD	
									rev.	*data*	
									11	Dicembre 2025	
									10	Dicembre 2025	
									00	Febbraio 2021	
elab.n°	*cod.elab.*							*titolo*	*scala*	*rev.*	*data*
2.7.4.2	AI 033 PD	G	2	7	4	2	R01	Vista 3D sistemazioni esterne area sud	varie	01	mar-24
8	***OPERE ELETTRICHE***										
2.8.1.1	AI 033 PD	G	2	8	1	1	R01	Planimetria cavidotti elettrici interrati 1/2	1:250	01	mar-24
2.8.1.2	AI 033 PD	G	2	8	1	2	R01	Planimetria cavidotti elettrici interrati 2/2	1:250	01	mar-24
2.8.1.3	AI 033 PD	G	2	8	1	3	R01	Planimetria rete di terra ed impianto di illuminazione esterna 1/2	1:250	01	mar-24
2.8.1.4	AI 033 PD	G	2	8	1	4	R01	Planimetria rete di terra ed impianto di illuminazione esterna 2/2	1:250	01	mar-24
2.8.2.1	AI 033 PD	G	2	8	2	1	R01	Planimetria impianti elettrici cabina di ricevimento	1:25	01	mar-24
2.8.2.2	AI 033 PD	G	2	8	2	2	R02	Planimetria impianti elettrici cabina elettrica di trasformazione n°1	1:50	02	ago-24
2.8.2.3	AI 033 PD	G	2	8	2	3	R02	Planimetria impianti elettrici cabina elettrica di trasformazione n°2	1:50	02	ago-24
2.8.2.4	AI 033 PD	G	2	8	2	4	R02	Planimetria impianti elettrici sala quadri pre-trattamenti	1:50	02	ago-24
2.8.3.1	AI 033 PD	G	2	8	3	1	R02	Planimetria impianti elettrici edificio tecnologico MBR	1:50	02	ago-24
2.8.3.2	AI 033 PD	G	2	8	3	2	R01	Planimetria impianti elettrici edificio tecnologico pre-trattamenti	1:50	01	mar-24
2.8.3.3	AI 033 PD	G	2	8	3	3	R02	Planimetria impianti elettrici edificio tecnologico fanghi	1:50	02	ago-24
2.8.3.4	AI 033 PD	G	2	8	3	4	R02	Planimetria impianti elettrici edificio tecnologico digestione anaerobica	1:50/100	02	ago-24
2.8.4.1	AI 033 PD	G	2	8	4	1	R01	Planimetria impianti elettrici aree esterne zona pre-trattamenti	1:100	01	mar-24
2.8.4.2	AI 033 PD	G	2	8	4	2	R01	Planimetria impianti elettrici aree esterne zona filtrazione primaria e biologia	1:100	01	mar-24
2.8.4.3	AI 033 PD	G	2	8	4	3	R01	Planimetria impianti elettrici aree esterne zona MBR	1:100	01	mar-24
2.8.4.4	AI 033 PD	G	2	8	4	4	R01	Planimetria impianti elettrici aree esterne zona digestione anaerobica e gasometro	1:100	01	mar-24
2.8.5.1	AI 033 PD	G	2	8	5	1	R02	Planimetria impianto LPS digestori anaerobici	1:100	02	ago-24
2.8.5.2	AI 033 PD	G	2	8	5	2	R01	Planimetria aree pericolose ATEX	1:100	01	mar-24
2.8.6.1	AI 033 PD	G	2	8	6	1	R01	Schema unifilare MT/BT	---	01	mar-24
2.8.6.2	AI 033 PD	G	2	8	6	2	R01	Schema unifilare avviamento motori	---	01	mar-24
2.8.6.3	AI 033 PD	G	2	8	6	3	R01	Schema unifilare servizi ausiliari	---	01	mar-24
2.8.6.4	AI 033 PD	G	2	8	6	4	R01	Schemi tipici quadri elettrici	---	01	mar-24
2.8.7.1	AI 033 PD	G	2	8	7	1	R01	Schema a blocchi sistema di automazione e supervisione	---	01	mar-24
3	**OPERE DI CONSOLIDAMENTO E DRENAGGIO**										
3.1	AI 033 PD	G	3	1	0	0	R01	Planimetria interventi di progetto	1:500	01	mar-24
3.2	AI 033 PD	G	3	2	0	0	R01	Profilo longitudinale	1:500	01	mar-24
3.3.1	AI 033 PD	G	3	3	1	0	R01	Sezioni trasversali - scavi e riporti 1 di 2	1:200	01	mar-24
3.3.2	AI 033 PD	G	3	3	2	0	R01	Sezioni trasversali - scavi e riporti 2 di 2	1:200	01	mar-24
3.4	AI 033 PD	G	3	4	0	0	R01	Opere di drenaggio e particolari costruttivi	varie	01	mar-24
3.5	AI 033 PD	G	3	5	0	0	R02	Profilo geolitologico	1:500	02	lug-24
3.6	AI 033 PD	G	3	6	0	0	R00	Profilo geotecnico	1:200/200	00	lug-24

PER TUTTO QUANTO SOPRA
CON IL PRESENTE PROVVEDIMENTO

DETERMINA

1. di approvare in linea amministrativa il Progetto di livello Definitivo di "Potenziamento dell'impianto di trattamento consortile di Misterbianco e sistemazione dell'area" – cod. ID 33395 – Delibera CIPE n. 60/2012 - CUP: G18F12000750007", aggiornato al "Prezzario regionale per i lavori pubblici adottato con il Decreto Assessoriale n.2/GAB del 17.01.2024 e D.A. n.44/GAB del 03.07.2024 – rettifiche" della Regione Siciliana, valido sino al 31.12.2025, adeguato al D.Lgs. 36/2023, firmato digitalmente e validato ai sensi dell'articolo 26 del D.Lgs. 50/2016, composto dagli elaborati contenuti in formato digitale allegato all'Atto di validazione prot. 0013298 del 24.12.2025, comprensivo del Capitolato Speciale d'Appalto, per l'importo complessivo di **€ 58.750.033,87** (Euro Cinquantottomilionisettecentocinquantamilatrentatre/87), di cui **€ 43.865.243,62** (Euro quarantatremilioniottocentosessantacinquemiladuecentoquarantatre/62) per lavori, progettazione esecutiva ed oneri di sicurezza ed **€ 14.884.790,25** (Euro Quattordicimilioniottocentoottantaquattromilasettecentonovanta/25) per somme a disposizione dell'Amministrazione, con il seguente Quadro Economico:

ID33395 - QUADRO ECONOMICO - PROGETTO DEFINITIVO					
A – LAVORI					
A.1	Importo dei lavori		€	38.036.619,24	
A.2	Costo della manodopera		€	4.524.169,69	
A.3	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso		€	773.491,10	
A.4	Progettazione esecutiva		€	530.963,59	
	IMPORTO TOTALE LAVORI (A.1+A.2+A.3+A.4)		**€**	**43.865.243,62**	**€ 43.865.243,62**
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE					
b.1	(IND) - Piano delle indagini propedeutico alla progettazione compresi oneri previdenziali		€	24.130,12	
b.2	(ST) - Spese tecniche, di cui all'art.113 c.1 del D.Lgs.50/2016, relative alla progettazione, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità compresi oneri previdenziali.		€	2.186.727,06	
b.2.1	Progettazione definitiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 1.088.593,19			
b.2.2	Direzione dei lavori, misura e contabilità, Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 476.356,68			
b.2.3	Collaudo tecnico-amministrativo	€ 132.666,41			
b.2.4	Collaudo statico	€ 148.555,39			
b.2.5	Collaudo tecnico funzionale degli impianti	€ 176.954,08			
b.2.6	Attività di verifica della progettazione	€ 103.601,31			
b.2.7	Sorveglianza archeologica agli scavi	€ 60.000,00			
b.3	(ST) - Spese per attività tecnico amministrative della Stazione Appaltante		€	1.733.371,20	
b.3.1	Spese della struttura del Commissario Straordinario Unico (2% di A)	€ 866.685,60			
b.3.2	Incentivo di cui all'articolo 45 del codice (2% di A)	€ 866.685,60			
b.4	(SP) - Spese per procedimento tecnico-amministrativo		€	129.819,77	
b.4.1	per autorizzazioni e acquisizione pareri	€ 10.000,00			
b.4.2	per istruttoria procedura V.I.A. Regione Sicila (impianto di depurazione)	€ 45.000,00			
b.4.3	Pubblicità di gara e commissione servizi ingengenria	€ 74.819,77			
b.5	(ESP) - Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (D.P.R. 327/2001)		€	56.174,24	
b.5.1	Spese per occupazione temporanea, asservimenti, acquisizione aree, rifusione danni e contenziosi	€ 39.174,24			
b.5.2	Spese per procedure, trascrizione atti ed adempimenti connessi	€ 17.000,00			
b.6	(DISC) - Oneri di conferimento a discarica		€	300.000,00	
b.7	(IND) - Indagini in corso d'opera, accertamenti di laboratorio e verifiche da CSA		€	400.000,00	
b.7.1	Indagini in corso d'opera	€ -			
b.7.2	Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche da CSA	€ 150.000,00			
b.7.3	Piano di Monitoraggio Ambientale	€ 250.000,00			
b.8	(ALL) - Allacciamenti ai pubblici servizi e risoluzione interferenze		€	90.000,00	
b.8.1	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 90.000,00			
b.8.2	Risoluzione interferenze	€ -			
b.9	(BST) - Bonifica Sistematica Terrestre		€	-	
b.10	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale		€	325.007,10	
b.10.1	(CCT) - Collegio Consultivo Tecnico	€ 108.335,70			
b.10.2	(BON) - Accantonamento per eventuali accordi bonari (0,5 % di A)	€ 216.671,40			
b.11	(REV) - Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice, pari al 3,00% dell'importo dei lavori (A)		€	1.300.028,40	
b.12	(IMP) - Imprevisti pari al 7,00% dell'importo dei lavori (A) IVA compresa		€	3.033.399,60	
b.13	(IVA) - IVA nelle misure di legge:		€	5.306.132,76	
b.13.1	al 10% su (A1+A2+A3), b.10.2, b.11	€ 4.485.097,98			
b.13.2	al 22% su A.4, b.1, b.2, b.4.3, b.5.2, b.6, b.7, b.8, b.9, b.10.1	€ 821.034,77			
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)		**€**	**14.884.790,25**	**€ 14.884.790,25**
	TOTALE INTERVENTO (A+B)				**€ 58.750.033,87**

la cui copertura finanziaria per complessivi € 58.750.033,87 è garantita dalle risorse attualmente destinate all'intervento pari a complessivi € 377.443.894,10, di cui (i) € 204.967.660,00 destinate dalla Delibera CIPE n. 60/2012, (ii) € 171.009.234,12 a valere sul capitolo di bilancio ministeriale 7648 PG 04 "*Somme destinate a interventi relativi agli agglomerati interessati dalla causa C251/17 per il completamento di adeguati sistemi di reti fognarie e trattamento delle acque reflue da destinare alle regioni Sicilia, Campania e Calabria – Comma 14*", e (iii) € 1.467.000,00 a valere sulle risorse FSC 2121-2027 di cui alla delibera CIPESS n. 41/2024 del 09.07.2024;

2. l'approvazione, ai fini espropriativi ai sensi del D.P.R. 327/2001, del Progetto di livello Definitivo "Potenziamento dell'impianto di trattamento consortile di Misterbianco e sistemazione dell'area", che, ai sensi dell'art.10, comma 6 del Decreto Legge 91/2014, convertito con modificazioni dalla legge 116/2014, comporta dichiarazione di pubblica utilità e costituisce, ove occorra, variante agli strumenti di pianificazione urbanistica e territoriale;

3. l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio dei beni individuati negli elaborati relativi al Piano Particellare Esproprio facenti parte del Progetto con riferimento agli immobili identificati negli elaborati di progetto delle opere (Elaborati E.6.1, E.6.2, 1.4; 1.4.1), ricadenti nel comune di Misterbianco (CT), ai sensi dell'art. 10 comma 1 del D.P.R. n.327/2001;
4. la variante, ove occorra, agli strumenti di pianificazione urbanistica e territoriale ai fini dell'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e alla dichiarazione di pubblica utilità, urgenza e indifferibilità dell'opera oggetto del Progetto di livello Definitivo di che trattasi, immediatamente efficace ai sensi dell'art. 10, comma 6, del D.L. n. 91/2014 convertito con modificazioni dalla Legge n. 116/2014;
5. di dichiarare, ai sensi e per gli effetti dell'art. 12, 13 del D.P.R. 327/2001 e ss.mm.ii., la pubblica utilità dell'opera di cui ai lavori denominati "Potenziamento dell'impianto di trattamento consortile di Misterbianco e sistemazione dell'area"
6. di dare atto che il presente provvedimento costituisce presupposto per le successive fasi procedurali, ivi comprese quelle autorizzative e di affidamento dell'appalto integrato, nel rispetto della normativa vigente;

DISPONE

- di trasmettere il presente provvedimento al Responsabile Unico del Procedimento e Responsabile del Procedimento di Esproprio affinché provveda ad ogni adempimento conseguente;
- di notificare il presente provvedimento al Comune di Misterbianco, per gli eventuali adempimenti connessi all'adeguamento degli strumenti di pianificazione urbanistica e territoriale;
- di pubblicare il presente provvedimento sul sito istituzionale www.commissariounicodepurazione.it.

Il Responsabile Unico del Progetto
Ing. Orazio Giovanni Catanzaro

Il Commissario Unico
Fabio Fatuzzo / InfoCert S.p.A.
Atto firmato Digitalmente