

Codice procedura: 2980

Classifica: ME_049_RIF0038

Proponente: Commissario Straordinario Unico per la depurazione per il coordinamento e la realizzazione degli interventi di collettamento, fognatura e depurazione delle acque reflue urbane (Sentenze di condanna della Corte di Giustizia dell'Unione Europea ex DPCM 11/05/2020)

OGGETTO: Progetto di "Costruzione di un impianto di depurazione in località Tono e dei collettori fognari per il convogliamento reflui fognari zona costiera da Fiumara Guardia a Villaggio Spartà e limitrofi villaggi collinari" Tono (ME)

Procedimento: Verifica di Ottemperanza ex art. 28 del D.Lgs. 152/2006

Parere predisposto sulla base della documentazione e delle informazioni che sono state fornite dal servizio 1 del Dipartimento Regionale Ambiente Regione Siciliana e contenute sul nuovo portale regionale.

Procedura finanziata	Opera Pubblica
Proponente	Commissario di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico nella Regione Siciliana
Sede Legale	Piazza Ignazio Florio Palermo
Capitale Sociale	-
Legale Rappresentante	Ing. Iannazzo Giuseppe (cod. fisc.: NNZGPP75H16D009E), nella qualità di Responsabile Unico del Procedimento per conto del Commissario Straordinario Unico ex D.P.C.M. 07/08/2023
Progettisti	
Località del progetto	Tono (ME)
Data presentazione al dipartimento	prot. DRA n. 10588 del 20.02.2024
Data procedibilità	prot. DRA. n.11127 del 21/02/2024
Pareri CTS e/o Decreti	D.A. n. 254/GAB del 03.12.2021, facente parte integrale e sostanziale del provvedimento di PAUR di cui al D.A. n. 96/GAB del 16.05.2022
Versamento oneri istruttori	
Conferenze di servizio	-
Responsabile del procedimento	Patella Antonio
Responsabile istruttore del dipartimento	Giacinto Salvatore

Commissione Tecnica Specialistica CP_2980 - Classifica: ME_049_RIF0038. Progetto di "Costruzione di un impianto di depurazione in località Tono e dei collettori fognari per il convogliamento reflui fognari zona costiera da Fiumara Guardia a Villaggio Spartà e limitrofi villaggi collinari" Tono (ME); Verifica di Ottemperanza ex art. 28 del D.Lgs. 152/2006

Contenzioso	No
--------------------	----

PARERE C.T.S. n. 110/25 del 28/03/2025

VISTO il D.P.R. n. 357 del 08/03/1997 “Regolamento recante attuazione della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche” e ss.mm.ii.;

VISTE le Direttive 2001/42/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 giugno 2001, concernenti la valutazione degli effetti di determinati piani e programmi sull'ambiente, e 85/337/CEE del Consiglio, del 27 giugno 1985, come modificata dalle direttive 97/11/CE del Consiglio, del 3 marzo 1997, e 2003/35/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 maggio 2003, concernente la valutazione di impatto ambientale di determinati progetti pubblici e privati, nonché riordino e coordinamento delle procedure per la valutazione di impatto ambientale (VIA), per la valutazione ambientale strategica (VAS) e per la prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento (IPPC);

VISTA la legge regionale 3 maggio 2001, n. 6, articolo 91 e successive modifiche ed integrazioni, recante norme in materia di autorizzazioni ambientali di competenza regionale, con la quale tra l'altro, l'Assessorato Regionale del Territorio e dell'Ambiente è stato individuato quale Autorità Competente in materia di valutazione di impatto ambientale di competenza regionale;

VISTO il D.P.R. 12 marzo 2003, n. 120 “Regolamento recante modifiche ed integrazioni al D.P.R. 08/09/1997, n.357, concernente l'attuazione della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche”;

VISTO il Decreto Legislativo n. 42/2004 e ss.mm.ii “Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'articolo 10 della legge 6 luglio 2002, n. 137”;

VISTO il Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante “Norme in materia ambientale”, come modificato, da ultimo, con legge 29 luglio 2021, n. 108, di conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, che ha ridisciplinato i procedimenti di autorizzazione di impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili e la disciplina della valutazione di impatto ambientale (VIA), contenuta nella parte seconda del predetto Codice dell'ambiente;

VISTO il D.M. 17 ottobre 2007, recante “Criteri minimi uniformi per la definizione di misure di conservazione relative a Zone Speciale di Conservazione (ZSC) e a Zone di Protezione Speciale (ZPS)”, successivamente modificato dal D.M. 22 gennaio 2009;

VISTA la legge regionale 8 maggio 2007, n. 13, recante disposizioni in favore dell'esercizio di attività economiche in siti di importanza comunitaria e zone di protezione speciale;

VISTA la legge regionale 16 dicembre 2008, n.19 “Norme per la riorganizzazione dei Dipartimenti regionali. Ordinamento del Governo e dell'Amministrazione della Regione” e ss.mm.ii. che individua questo Assessorato del Territorio e dell'Ambiente, Autorità competente per la materia ambientale;

VISTA la Direttiva 2009/147/UE concernente la conservazione degli uccelli selvatici;

VISTO il Decreto Legislativo 23 febbraio 2010, n. 49 “Attuazione della direttiva 2007/60/CE relativa alla valutazione e alla gestione dei rischi di alluvioni”;

VISTA la Direttiva 2011/92/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 13 dicembre 2011, coordinata con il testo della Direttiva 2014/52/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 aprile 2014, concernente la valutazione dell'impatto ambientale di determinati progetti pubblici e privati;

VISTO il D.P.R.S. 18 luglio 2012, n. 48 “Regolamento recante norme di attuazione dell'art. 105, comma 5, della legge regionale 12 maggio 2010, n. 11”;

VISTO il Decreto Legislativo 4 marzo 2014, n. 46 “Attuazione della direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)”;

VISTA la deliberazione della Giunta regionale n. 48 del 26 febbraio 2015 concernente: “Competenze in materia di rilascio dei provvedimenti di valutazione ambientale strategica (VAS), di valutazione d'impatto ambientale (VIA) e di valutazione di incidenza ambientale (V.Inc.A.)”, che individua l'Assessorato regionale del Territorio e dell'Ambiente quale Autorità Unica Ambientale competente in materia per l'istruttoria e la conseguente adozione dei provvedimenti conclusivi, ad eccezione dell'istruttoria e della conseguente adozione dei provvedimenti conclusivi concernenti l'autorizzazione integrata ambientale (AIA) in materia di rifiuti (punto 5 dell'Allegato VIII alla parte II del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e successive modifiche ed integrazioni);

VISTO l'art. 91 della legge regionale n. 9 del 07 maggio 2015 recante “Norme in materia di autorizzazione ambientali di competenza regionale”, come integrato con l'art. 44 della Legge Regionale n. 3 del 17.03.2016”;

VISTA la legge 22 maggio 2015 n.68, recante “Disposizioni in materia di delitti ambientali”;

VISTO il DLgs 36/2023 e ss.mm.ii. nuovo “codice dei contratti pubblici” di abrogazione del D.Lgs 50/2016;

VISTO il decreto legislativo 16 giugno 2017, n.104 “Attuazione della direttiva 2014/52/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 aprile 2014, che modifica la direttiva 2011/92/UE, concernente la valutazione dell'impatto ambientale di determinati progetti pubblici e privati, ai sensi degli articoli 1 e 14 della legge 9 luglio 2015, n.114” che modifica il decreto legislativo 3 aprile 2006 n.152;

VISTO il D.P.R. 13 febbraio 2017, n. 31 “Regolamento recante individuazione degli interventi esclusi dall'autorizzazione paesaggistica o sottoposti a procedura autorizzatoria semplificata”;

VISTO il D.P.R. 13 giugno 2017, n. 120 “Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo”;

VISTA la Delibera della Giunta Regionale 21 luglio 2015, n.189 concernente: “Commissione Regionale per le Autorizzazioni Ambientali di cui all'art. 91 della legge regionale 7 maggio 2015, n.9 – Criteri per la costituzione – approvazione”, con la quale la Giunta Regionale, in conformità alla proposta dell'Assessore Regionale del Territorio e dell'Ambiente di cui alla nota n.4648 del 13 luglio 2015 (Allegato “A” alla delibera), ha approvato i criteri per la costituzione della Commissione per il rilascio delle autorizzazioni ambientali (di seguito C.T.S.);

VISTO il D.A. n. 207/GAB del 17 maggio 2016 – Costituzione della Commissione tecnica specialistica per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il Decreto Legislativo 15 novembre 2017, n. 183 “Attuazione della direttiva (UE) 2015/2193 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2015, relativa alla limitazione delle emissioni nell'atmosfera di taluni inquinanti originati da impianti di combustione medi, nonché per il riordino del quadro normativo degli stabilimenti che producono emissioni nell'atmosfera, ai sensi dell'articolo 17 della legge 12 agosto 2016, n. 170”;

VISTE le Linee Guida Nazionali per la Valutazione di Incidenza approvate dalla Conferenza Stato Regioni nel corso della seduta del 28 novembre 2019 e pubblicate sulla G.U. n. 303 del 28 dicembre 2019;

VISTA la nota prot. 605/GAB del 13 febbraio 2019, recante indicazioni circa le modalità di applicazione dell'art. 27-bis del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.;

VISTO il D.A. n. 295/GAB del 28/06/2019 che approva la “Direttiva per la corretta applicazione delle procedure di valutazione ambientale dei progetti”;

VISTA la Delibera di G.R. n. 307 del 20 luglio 2020, “Competenza in materia di rilascio dei provvedimenti di valutazione d'impatto ambientale (VIA), di valutazione ambientale strategica (VAS), di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) e di valutazione di incidenza ambientale (VINCA)”.

VISTO il D.A. n. 36 del 14/02/22 e allegati che adegua il quadro normativo regionale a quanto disposto dalle “Linee guida Nazionali sulla Valutazione di Incidenza (VinCA)”, approvate in Conferenza Stato-regioni in data 28 novembre 2019 e pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale dello Stato italiano del 28 dicembre 2019, n. 303;

VISTO il D.A. 237/GAB del 29/06/2023 “Procedure per la Valutazione di Incidenza (VINCA)”;

RICHIAMATA la normativa relativa alla Commissione Tecnica Specialistica per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale, e in particolare:

- la Delibera della Giunta Regionale 21 luglio 2015, n.189 concernente: “Commissione Regionale per le Autorizzazioni Ambientali di cui all'art. 91 della legge regionale 7 maggio 2015, n.9 – Criteri per la costituzione – approvazione”, con la quale la Giunta Regionale, in conformità alla proposta dell'Assessore Regionale del Territorio e dell'Ambiente di cui alla nota n.4648 del 13 luglio 2015 (Allegato “A” alla delibera), ha approvato i criteri per la costituzione della Commissione per il rilascio delle autorizzazioni ambientali (di seguito C.T.S.);
- il D.A. n. 207/Gab del 17/05/2016 di istituzione della Commissione tecnica specialistica per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale e successive modifiche ed integrazioni;
- le note assessoriali prot. n. 5056/Gab/1 del 25/07/2016 “Prima direttiva generale per l'azione amministrativa e per la gestione” e prot. n.7780/Gab/12 del 16.11.2016 esplicativa sul coordinamento tra le attività dipartimentali e la C.T.S. per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale;
- il D.A. n. 295/GAB del 28 giugno 2019 che approva la “Direttiva per la corretta applicazione delle procedure di valutazione ambientale dei progetti”;
- il D.A. n. 311/GAB del 23 luglio 2019, con il quale si è preso atto delle dimissioni dei precedenti componenti della Commissione Tecnica Specialistica (C.T.S.) e contestualmente sono stati nominati il nuovo Presidente e gli altri componenti della C.T.S.;
- il D.A. n. 318/GAB del 31 luglio 2019 di ricomposizione del Nucleo di coordinamento e di nomina del vicepresidente;
- il D.A. n. 414 del 19 dicembre 2019 di nomina di quattro componenti della Commissione Tecnica Specialistica in sostituzione dei membri scaduti;
- il D.A. n. 57/GAB del 28/02/2020 che regola il funzionamento della C.T.S. per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale;
- il D.A. n. 285/GAB del 3/11/2020 con il quale è stato inserito un nuovo componente con le funzioni di segretario del Nucleo di Coordinamento;

Commissione Tecnica Specialistica CP_2980 - Classifica: ME_049_RIF0038. Progetto di “Costruzione di un impianto di depurazione in località Tono e dei collettori fognari per il convogliamento reflui fognari zona costiera da Fiumara Guardia a Villaggio Spartà e limitrofi villaggi collinari” Tono (ME); Verifica di Ottemperanza ex art. 28 del D.Lgs. 152/2006

- il D.A. n. 19/GAB del 29 gennaio 2021 di nomina di nn. 5 componenti della CTS, in sostituzione di membri scaduti o dimissionari, di integrazione del Nucleo di coordinamento e di nomina del nuovo vicepresidente;
- la legge regionale 15 aprile 2021, n. 9, (Disposizioni programmatiche e correttive per l'anno 2021. Legge di stabilità regionale) ed in particolare l'art. 73 (Commissione tecnica specialistica per il supporto allo svolgimento delle istruttorie per il rilascio di tutte le autorizzazioni ambientali di competenza regionale);
- il D.A. n. 265/GAB del 15 dicembre 2021 di regolamentazione del funzionamento della C.T.S. per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale, con il quale è stato sostituito il D.A. n. 57/GAB del 28 febbraio 2020;
- la Delibera di Giunta n. 266 del 17 giugno 2021 avente per oggetto: "Attuazione legge regionale 15 aprile 2021, n. 9, articolo 73. Commissione Tecnica Specialistica per il supporto allo svolgimento delle istruttorie per il rilascio di tutte le autorizzazioni ambientali di competenza regionale";
- il D.A. n. 273/GAB del 29 dicembre 2021 di nomina di nn. 30 componenti ad integrazione della CTS e di nomina di due componenti ad integrazione del Nucleo di coordinamento;
- il D.A. n. n. 24/GAB del 31 gennaio 2022 di nomina di n. 1 componente ad integrazione della CTS;
- il D.A. n. 116/GAB del 27/05/2022 di nomina di nn. 5 componenti della CTS ad integrazione della CTS;
- il D.A. n. 170 del 26 luglio 2022 con il quale è prorogato senza soluzione di continuità fino al 31 dicembre 2022 l'incarico a 21 componenti della Commissione Tecnica Specialistica per il supporto allo svolgimento delle istruttorie per il rilascio di tutte le autorizzazioni ambientali di competenza regionale, modificando, altresì, il Nucleo di Coordinamento con nuovi componenti;
- il D.A. 310/Gab del 28/12/2022 di ricomposizione del nucleo di coordinamento e di nomina del nuovo Presidente della CTS;
- il D.A. n° 06/GAB del 13 gennaio 2023 con il quale è stata riformulata la composizione del Nucleo di coordinamento della Commissione Tecnica Specialistica;
- il D.A. n. 194 del 31/05/2023 con il quale è stato approvato il nuovo regolamento di funzionamento della CTS che indica la decorrenza a partire dal 01/07/2023;
- il D.A. n.238/Gab del 30/06/2023 che decreta la proroga per non oltre un mese, sino al 30/07/2023, del precedente D.A. n. 265 del 15/12/2021 di funzionamento della CTS;
- il D.A. 265 del 15/12/2021 oggi prorogato con decreto n. 238 del 30/06/2023 con il quale è stato prorogato il decreto di funzionamento della CTS sino al 30/07/2023;
- il D.A. n° 252/Gab. del 6 luglio 2023 con il quale è stata prorogata l'efficacia del D.A. n. 265/Gab. del 15 dicembre 2021 e del D.A. n. 06/Gab. del 19 gennaio 2022;
- il D.A. n. 282/GAB del 09/08/23 con il quale il Prof. Avv. Gaetano Armao è stato nominato Presidente della CTS;
- il D.A. n. 284/GAB del 10/08/23 con il quale sono stati confermati in via provvisoria i tre coordinatori del nucleo della CTS;
- il D.A. n. 333/Gab del 02/10/2023 di nomina di n. 23 componenti ad integrazione della CTS;
- il D.A. n. 365/GAB del 07/11/23 con il quale è stato nominato un nuovo componente della CTS;
- il D.A. n. 372/Gab del 09/11/2023 con il quale è stata rinnovata la nomina- del Segretario della CTS,
- il D. A. n. 373/Gab del 09/11/2023 con il quale si è proceduto alla nomina di un nuovo componente della CTS;
- il D.A. n. 381/Gab del 20/11/2023 di nomina di un nuovo componente della CTS.
- il D.A. n. 132/Gab del 17/04/2024 di nomina di 11 nuovi componenti della CTS;
- il D.A. n. 307/Gab del 03/10//2024 di nomina di due nuovi componenti della CTS;
- il D.A. n. 328/Gab del 16/10//2024 di nomina di un nuovo componente della CTS;
- il D.A. n. 337/Gab del 29/10//2024 di nomina di un nuovo componente della CTS;

VISTO il D.D.G. n. 92/DRA del 12/02/2024 (pubblicato sulla G.U.R.S. n. 13 del 15.03.2024), recante: *Approvazione delle check-list per l'omogeneizzazione della documentazione in ingresso alla Commissione tecnica specialistica;*

VISTO il Protocollo di Legalità "Accordo Quadro Carlo Alberto Dalla Chiesa" stipulato il 12 luglio 2005 fra la Regione Siciliana, il Ministero dell'Interno, le Prefetture dell'Isola, l'Autorità di Vigilanza su Contratti Pubblici, l'INPS e l'INAIL;

Commissione Tecnica Specialistica CP_2980 - Classifica: ME_049_RIF0038. Progetto di "Costruzione di un impianto di depurazione in località Tono e dei collettori fognari per il convogliamento reflui fognari zona costiera da Fiumara Guardia a Villaggio Spartà e limitrofi villaggi collinari" Tono (ME); Verifica di Ottemperanza ex art. 28 del D.Lgs. 152/2006

VISTA l'istanza, acquisita al protocollo DRA n. 10588 del 20.02.2024, trasmessa dal Commissario di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico nella Regione Siciliana per l'attivazione della procedura di verifica di ottemperanza, ai sensi dell'art. 28 comma 3 del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii. delle prescrizioni contenute nel provvedimento di compatibilità ambientale comprensivo della VIncA e dell'autorizzazione regionale art. 109 del D.Lgs. 152/2006 di cui al D.A. n. 254/GAB del 03.12.2021 facente parte integrale e sostanziale del provvedimento di PAUR di cui al D.A. n. 96/GAB del 16.05.2022 per il progetto di "Costruzione di un impianto di depurazione in località Tono e dei collettori fognari per il convogliamento reflui fognari zona costiera da Fiumara Guardia a Villaggio Spartà e limitrofi villaggi collinari" - Località Tono (ME);

VISTA la nota prot. DRA. n.11127 del 21/02/2024 con la quale il Serv. 1 comunica l'avvio del procedimento ai sensi degli artt. 7 e 8 della L. 241/1990 e degli artt. 9 e 10 della l.r. 7/2019 con valenza di formale trasmissione alla CTS per i compiti previsti dall'art. 2 comma 1 lettera a) del D.A. n. 194/ GAB del 31.05.2023, al fine di provvedere alla verifica d'ottemperanza delle condizioni ambientali di relativa pertinenza di cui al D.A. n. 254/GAB del 03.12.2021, facente parte integrale e sostanziale del provvedimento di PAUR di cui al D.A. n. 96/GAB del 16.05.2022, ai fini dell'espletamento dell'istruttoria tecnica finalizzata all'espressione del parere di competenza;

VISTO il D.A. n. 96/GAB del 16.05.2022 con il quale è stato espresso parere favorevole riguardo alla compatibilità ambientale del progetto, parere favorevole sulla Valutazione di Incidenza Ambientale e Autorizzazione ai sensi dell'art. 109 del D.lgs. 152/2006 e smi per il progetto in oggetto, dettando le seguenti condizioni ambientali:

Condizione Ambientale	n. 1
Macrofase	<i>Ante operam</i>
Fase	Progettazione esecutiva/prima dell'inizio dei lavori
Ambito di applicazione	Aspetti progettuali
Oggetto della prescrizione	Dovrà essere trasmessa all'Autorità Ambientale della Regione Siciliana copia dell'avvenuta ottemperanza delle prescrizioni impartite dagli Enti intervenuti nel procedimento.
Termine avvio Verifica Ottemperanza	In fase di progettazione esecutiva/ prima dell'inizio dei lavori
Ente vigilante	Autorità Ambientale della Regione Siciliana
Ente coinvolto	

Condizione Ambientale	n. 2
Macrofase	<i>Corso d'opera</i>
Fase	Fase di cantiere
Ambito di applicazione	Aspetti progettuali
Oggetto della prescrizione	In corrispondenza delle aree di cantiere dei <i>microtunneling</i> si dovranno prendere apposite precauzioni al fine di evitare sversamenti specie in presenza di materiali molto sciolti e/o mescolati a fanghi bentonitici.



Termine avvio Verifica Ottemperanza	Fase di cantiere
Ente vigilante	ARPA Sicilia
Ente coinvolto	

Condizione Ambientale	n. 3
Macrofase	<i>Ante operam</i>
Fase	Progettazione esecutiva
Ambito di applicazione	Tutela habitat
Oggetto della prescrizione	<p>Nelle aree individuate come habitat 6220* attraversate in <i>Trenchless</i> e pertanto non interessate dal cantiere, non andranno previsti interventi di idrosemina e messa a dimora di piante arbustive/arboree allo scopo di non alterare la composizione specifica dell'habitat. Saranno permessi solo interventi puntuali, in accordo con l'ente gestore, di ricostituzione con specie perenni delle praterie steppiche individuate attraverso uno specifico studio floristico in aree risultate alterate per la presenza di specie nitrofile o alloctone.</p> <p>Le aree di deponia temporanea dei materiali non dovranno essere poste in corrispondenza degli habitat di interesse comunitario come individuati nella carta degli habitat (tav. 1.1.16).</p> <p>A tal fine dovranno essere presentati elaborati progettuali di dettaglio</p>
Termine avvio Verifica Ottemperanza	In fase di progettazione esecutiva
Ente vigilante	Autorità Ambientale della Regione Siciliana
Ente coinvolto	Città Metropolitana di Messina V Direzione "Ambiente e Pianificazione" Servizio RR.NN.OO. e Aree Protette

Condizione Ambientale	4
Macrofase	<i>Ante operam</i>
Fase	Progettazione esecutiva
Ambito di applicazione	Vegetazione
Oggetto della prescrizione	<p>Nelle previste opere a verde le piante da utilizzare dovranno provenire da vivai in possesso di licenza ai sensi dell'art 4 del Dlgs 386/03 rilasciata dal Comando Corpo Forestale della Regione Siciliana avendo così certezza del germoplasma autoctono;</p> <p>Si dovrà preventivamente predisporre un piano di manutenzione per le cure colturali da apportare alle piante nelle immediate fasi successive all'impianto (irrigazioni, etc..).</p>
Termine Avvio Verifica di Ottemperanza	Progettazione esecutiva
Ente vigilante	Autorità Ambientale della Regione Siciliana



Ente coinvolto	
----------------	--

Condizione Ambientale	5
Macrofase	<i>Ante operam –Corso opera -Post operam</i>
Fase	Fase di cantiere Fase di esercizio
Ambito di applicazione	Monitoraggio (vegetazione, flora e fauna)
Oggetto della prescrizione	Dovrà essere presentato e realizzato un piano di monitoraggio ambientale (ante operam corso opera e post operam) sulle componenti flora e fauna. Il PMA dovrà indicare i tempi e le modalità delle attività di monitoraggio. Il post operam dovrà essere previsto per almeno un anno dalla fine dei lavori. In particolare l'attività di monitoraggio dovrà essere prevista per tutti gli interventi di ripristino e recupero ambientale previsti in progetto. I report delle attività di monitoraggio dovranno essere trasmessi anche all'Ente gestore
Termine avvio Verifica Ottemperanza	Fase di Progettazione esecutiva Fase di cantiere e Fase di esercizio
Ente vigilante	Autorità ambientale della Regione Siciliana
Enti coinvolti	Città Metropolitana di Messina V Direzione "Ambiente e Pianificazione" Servizio RR.NN.OO. e Aree Protette

Condizione Ambientale	6
Macrofase	<i>Ante operam</i>
Fase	Fase di progettazione esecutiva
Ambito di applicazione	Aspetti progettuali
Oggetto della prescrizione	In fase di progettazione esecutiva dovranno essere presentati elaborati di dettaglio con le modalità di posa della condotta sottomarina, con particolare riferimento alle modalità di gestione dei sedimenti, durante la fase di escavo della trincea fino alla batimetrica -10. Le operazioni di affossamento e ricoprimento dovranno essere attuate in maniera simultanea e con l'utilizzo di tecniche di escavazione che minimizzano la dispersione dei sedimenti nell'ambiente circostante.
Termine avvio Verifica Ottemperanza	Fase di Progettazione esecutiva
Ente vigilante	ARPA Sicilia
Enti coinvolti	

Condizione Ambientale	7
Macrofase	<i>Ante operam</i>
Fase	Fase di progettazione esecutiva
Ambito di applicazione	Cantierizzazione condotta sottomarina
Oggetto della prescrizione	Dovrà essere elaborato il piano di cantierizzazione per la posa della condotta marina con le modalità di tutela per le biocenosi marine.
Termine avvio Verifica Ottemperanza	Fase di Progettazione esecutiva
Ente vigilante	ARPA Sicilia

Enti coinvolti	
----------------	--

Condizione Ambientale	8
Macrofase	<i>Ante operam Corso opera e Post operam</i>
Fase	Fase di progettazione esecutiva Fase di cantiere Fase di esercizio
Ambito di applicazione	Monitoraggio Acqua, Aria, rumore, suolo sottosuolo, ecosistema marino
Oggetto della prescrizione	<p>Il Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA) dovrà essere redatto in accordo con ARPA Sicilia ed attuato per le componenti Acqua, Aria, Emissioni Odorigene, Rumore, Suolo e sottosuolo. Il PMA dovrà definire durata, modalità delle attività di monitoraggio per ciascuna componente e la frequenza di restituzione dei dati, in modo da consentire ad ARPA, qualora necessario, di indicare, in tempo utile, ulteriori misure di mitigazione da adottare.</p> <p>Relativamente alla componente ecosistema marino il monitoraggio dovrà riferirsi anche alla prateria di <i>Cymodocea nodosa</i> presente nei pressi del tracciato della condotta sottomarina di progetto.</p>
Termine avvio Verifica Ottemperanza	Fase di progettazione esecutiva - In fase di cantiere - In fase esercizio
Ente vigilante	ARPA Sicilia
Enti coinvolti	

Condizione Ambientale	9
Macrofase	<i>Corso d'opera – Post Operam</i>
Fase	Fase di cantiere - fase esercizio
Ambito di applicazione	Rifiuti
Oggetto della prescrizione	<p>I rifiuti prodotti durante le fasi di cantiere e di esercizio, così come le terre e rocce da scavo non riutilizzate in sito, dovranno essere conferiti prioritariamente ad impianti di recupero, nel rispetto dei criteri di gestione dei rifiuti di cui all'art. 179 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii..</p>
Termine avvio Verifica Ottemperanza	In fase di cantiere ed in fase di esercizio
Ente vigilante	ARPA Sicilia
Enti coinvolti	

Condizione Ambientale	10
Macrofase	<i>Ante operam</i>
Fase	Progettazione esecutiva – Prima dell'inizio dei lavori
Ambito di applicazione	Gestione delle terre e rocce da scavo



Oggetto della prescrizione	<p>Il proponente in sede di progettazione esecutiva, e comunque prima dell'inizio dei lavori, dovrà aggiornare il PUT e adempiere a quanto previsto dal D.P.R. 120/2017 prevedendo alla caratterizzazione ambientale anche del sito di destinazione finale delle terre e rocce da scavo.</p> <p>Dovrà essere aggiornata la tabella dei volumi di escavo così come riportati a pag. 48 dell'elaborato A.12 e A15.</p> <p>Il materiale in esubero dovrà essere conferito prioritariamente ad impianti di recupero.</p>
Termine avvio Verifica Ottemperanza	Progettazione esecutiva – Prima dell'inizio dei lavori
Ente vigilante	ARPA Sicilia
Enti coinvolti	

Condizione ambientale	n. 11
Macrofase	<i>Post operam</i>
Fase	Prima dell'entrata in esercizio
Ambito di Applicazione	Ripristino aree di cantiere
Oggetto della prescrizione	<p>Al termine dei lavori, il Proponente dovrà provvedere al ripristino morfologico e vegetazionale di tutte le aree soggette a movimento di terra, ripristino della viabilità pubblica e privata, utilizzata ed eventualmente danneggiata in seguito alle lavorazioni.</p> <p>Prima della messa in esercizio dovrà essere trasmessa adeguata documentazione fotografica di quanto realizzato, con allegata planimetria con i punti di ripresa e attestazione da parte del direttore dei lavori dell'avvenuta ottemperanza a tutto quanto prescritto.</p>
Termine Avvio Verifica di Ottemperanza	Prima dell'entrata in esercizio
Ente vigilante	Autorità Ambientale della Regione Siciliana

Condizione ambientale	n. 12
Macrofase	<i>Ante operam</i>
Fase	Progettazione esecutiva
Ambito di Applicazione	Ex cava di località Tono e ex cava sito di destinazione delle terre e rocce da scavo in esubero
Oggetto della prescrizione	<p>Dovranno essere trasmessi gli atti autorizzativi relativi alla ex cava di località Tono destinata ad ospitare l'impianto in progetto e della ex cava sito di destinazione delle terre e rocce da scavo in esubero, secondo quanto previsto dal Piano di utilizzo redatto ai sensi del D.P.R. 120/2017.</p>
Termine Avvio Verifica di Ottemperanza	Progettazione esecutiva
Ente vigilante	Autorità Ambientale della Regione Siciliana



Condizione ambientale	n. 13
Macrofase	Post operam
Fase	Prima dell'entrata in esercizio
Ambito di Applicazione	Mitigazione e recupero ambientale
Oggetto della prescrizione	Prima della messa in esercizio, dovrà essere presentata idonea relazione e report fotografico degli interventi di mitigazione e recupero ambientale realizzati
Termine Avvio Verifica di Ottemperanza	Prima dell'entrata in esercizio
Ente vigilante	Autorità Ambientale della Regione Siciliana

ESAMINATA la seguente documentazione caricata dal Proponente sul portale SI-VVI della Regione Siciliana con istanza acquisita al protocollo DRA n. 10588 del 20.02.2024:

RS000BB0001A0 01 - ISTANZA DI ATTIVAZIONE DELLA PROCEDURA
RS000BB0002A0 30 - SHAPE FILES (ZIP)
RS07REL0001A1 RELAZIONE ILLUSTRATIVA GENERALE
RS07REL0002A0 RELAZIONE GEOLOGICA
RS07REL0003A0 RELAZIONE GEOTECNICA
RS07REL0004A0 RELAZIONE SULLA RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE
RS07REL0005A1 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
RS07REL0006A0 RELAZIONE SULLA VALUTAZIONE ECONOMICA DELLE INDENNITÀ ED ELENCO DITTE
RS07REL1001A0 RELAZIONE SULLA VALUTAZIONE ECONOMICA DELLE INDENNITÀ ED ELENCO DITTE DELLE OCCUPAZIONI TEMPORANEE PER AREE DI CANTIERE
RS07REL1002A0 VISURE CATASTALI
RS07REL1003A0 ELENCO DITTE AREE DEMANIALI
RS07REL0007A0 PIANO DI MANUTENZIONE OPERE VARIE
RS07REL0008A0 PIANO DI MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE
RS07REL0009A0 RELAZIONE SULLA CONCESSIONE DEL SISTEMA DI SICUREZZA PER L'ESERCIZIO
RS07SIA0001A0 STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE - QUADRO PROGRAMMATICO
RS07SIA0002A0 STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE - QUADRO PROGETTUALE
RS07SIA0003A0 STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE - QUADRO AMBIENTALE
RS07REL0010A1 RELAZIONE PAESAGGISTICA
RS07REL0011A0.S RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE
RS07REL0012A1 PIANO DI SICUREZZA: RELAZIONE
RS07REL0013A1 PIANO DI SICUREZZA: ALLEGATI - ANALISI DEI RISCHI - DISCIPLINARE TECNICO SEGNALAMENTO LAVORI STRADALI - COSTI SICUREZZA
RS07AEG0001A0 PIANO DI SICUREZZA: ALLEGATI - LAYOUT DI CANTIERE: CANTIERE LOGISTICO
RS07AEG0002A0 PIANO DI SICUREZZA: ALLEGATI - LAYOUT DI CANTIERE: CANTIERI OPERATIVI Tav. da 1 a
RS07AEG0004A0 PIANO DI SICUREZZA: ALLEGATI - PLANIMETRIA DELLA VIABILITÀ ALTERNATIVA
RS07AEG0005A0 PIANO DI SICUREZZA: ALLEGATI - VIABILITÀ SS113 DIR PROCEDURE DI APPOSIZIONE DELLA SEGNALETICA STRADALE ED INDICAZIONI DI ORGANIZZAZIONE LAVORI
RS07AEG0006A0 PIANO DI SICUREZZA: FASCICOLO
RS07SNT0001A0 SINTESI NON TECNICA DELLO STUDIO DI IMPATTO E DI INCIDENZA AMBIENTALE
RS07REL0044A0 PIANO DI UTILIZZO
RS07RIA0001A1 RELAZIONE DI INCIDENZA AMBIENTALE
RS07REL0046A0 RELAZIONE TECNICA SULLE CONCESSIONI DEL DEMANIO STATALE
RS07REL0047A1 PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE
RS07REL0014A0 RILIEVO TOPOGRAFICO: LIBRETTO DI CAMPAGNA
PLANIMETRIA DI RILIEVO COLLETTORE SPARTÀ-POZZETTO DI SCONNESSIONE ACQUARONI Tav. da 1 a 3
PLANIMETRIA DI RILIEVO COLLETTORE ACQUARONI-NODO IDRAULICO TONO Tav. da 1 a 9
PLANIMETRIA DI RILIEVO COLLETTORE SALINE-NODO IDRAULICO TONO Tav. da 1 a 8
PLANIMETRIE DI RILIEVO COLLETTORE MASSA S.NICOLA-IMPIANTO DI DEPURAZIONE Tav. da 1 a 9
RS07EDP0030A0 PLANIMETRIA DI RILIEVO COLLEGAMENTO IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO-IMPIANTO DI DEPURAZIONE 1/2
RS07EDP0031A0 PLANIMETRIA DI RILIEVO COLLEGAMENTO IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO-IMPIANTO DI DEPURAZIONE 2/2
PLANIMETRIA DI RILIEVO RETI SECONDARIE Tav. da 1 a 12
RS07REL0015A0 RELAZIONE INDAGINI GEOGNOSTICHE
RS07EDP0044A0 PLANIMETRIA GENERALE INDAGINI
PLANIMETRIA INDAGINI TAVOLA Tav. da 1 a 4

Commissione Tecnica Specialistica CP_2980 - Classifica: ME_049_RIF0038. Progetto di "Costruzione di un impianto di depurazione in località Tono e dei collettori fognari per il convogliamento reflui fognari zona costiera da Fiumara Guardia a Villaggio Spartà e limitrofi villaggi collinari" Tono (ME); Verifica di Ottemperanza ex art. 28 del D.Lgs. 152/2006



RS07REL0016A0	RELAZIONE DI PROCESSO IMPIANTO DI DEPURAZIONE
RS07REL0017A0	RELAZIONE DI DIMENSIONAMENTO IDRAULICO NODO TONO E CONDOTTE DI COLLEGAMENTO AL DEPURATORE
RS07REL0018A0	RELAZIONE DI DIMENSIONAMENTO IDRAULICO COLLETTORI
RS07REL0019A0	RELAZIONE DI DIMENSIONAMENTO IDRAULICO IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO
RS07REL0048A0	RELAZIONE SUI CAM
RS07REL0020A0	STRUTTURE DEPURATORE: RELAZIONE DI CALCOLO - PRETRATTAMENTO FANGHI - EDIFICIO
RS07REL0021A0	STRUTTURE DEPURATORE: VERIFICHE GEOTECNICHE - PRETRATTAMENTO FANGHI - EDIFICIO
RS07REL0022A0	STRUTTURE DEPURATORE: TABULATI DI CALCOLO - PRETRATTAMENTO FANGHI - EDIFICIO
RS07REL0049A0	STRUTTURE DEPURATORE: RELAZIONE DI CALCOLO - PRETRATTAMENTO FANGHI - VASCA
RS07REL0050A0	STRUTTURE DEPURATORE: VERIFICHE GEOTECNICHE - PRETRATTAMENTO FANGHI - VASCA
RS07REL0051A0	STRUTTURE DEPURATORE: TABULATI DI CALCOLO - PRETRATTAMENTO FANGHI - VASCA
RS07REL0052A0	STRUTTURE DEPURATORE: RELAZIONE DI CALCOLO - TRATTAMENTO BIOLOGICO E STABILIZZAZIONE FANGHI
RS07REL0053A0	STRUTTURE DEPURATORE: VERIFICHE GEOTECNICHE - TRATTAMENTO BIOLOGICO E STABILIZZAZIONE FANGHI
RS07REL0054A0	STRUTTURE DEPURATORE: TABULATI DI CALCOLO - TRATTAMENTO BIOLOGICO E STABILIZZAZIONE FANGHI
RS07REL0055A0	STRUTTURE DEPURATORE: RELAZIONE DI CALCOLO - SEDIMENTAZIONE SECONDARIA
RS07REL0056A0	STRUTTURE DEPURATORE: VERIFICHE GEOTECNICHE - SEDIMENTAZIONE SECONDARIA
RS07REL0057A0	STRUTTURE DEPURATORE: TABULATI DI CALCOLO - SEDIMENTAZIONE SECONDARIA
RS07REL0058A0	STRUTTURE DEPURATORE: RELAZIONE DI CALCOLO - TRATTAMENTO TERZIARIO
RS07REL0059A0	STRUTTURE DEPURATORE: VERIFICHE GEOTECNICHE - TRATTAMENTO TERZIARIO
RS07REL0060A0	STRUTTURE DEPURATORE: TABULATI DI CALCOLO - TRATTAMENTO TERZIARIO
RS07REL0061A0	STRUTTURE DEPURATORE: RELAZIONE DI CALCOLO - VASCA DI ARRIVO COLLETTORI DI ALIMENTAZIONE / SCARICO IMPIANTO
RS07REL0062A0	STRUTTURE DEPURATORE: VERIFICHE GEOTECNICHE - VASCA DI ARRIVO COLLETTORI DI ALIMENTAZIONE / SCARICO IMPIANTO
RS07REL0063A0	STRUTTURE DEPURATORE: TABULATI DI CALCOLO - VASCA DI ARRIVO COLLETTORI DI ALIMENTAZIONE / SCARICO IMPIANTO
RS07REL0064A0	STRUTTURE DEPURATORE: RELAZIONE DI CALCOLO - EDIFICIO UFFICI
RS07REL0065A0	STRUTTURE DEPURATORE: VERIFICHE GEOTECNICHE - EDIFICIO UFFICI
RS07REL0066A0	STRUTTURE DEPURATORE: TABULATI DI CALCOLO - EDIFICIO UFFICI
RS07REL0067A0	STRUTTURE DEPURATORE: RELAZIONE DI CALCOLO - BIOFILTRO
RS07REL0068A0	STRUTTURE DEPURATORE: VERIFICHE GEOTECNICHE - BIOFILTRO
RS07REL0069A0	STRUTTURE DEPURATORE: TABULATI DI CALCOLO - BIOFILTRO
RS07REL0070A0	STRUTTURE DEPURATORE: RELAZIONE SUI MATERIALI
RS07REL0071A0	STRUTTURE IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO: RELAZIONI DI CALCOLO - NODO TONO - EDIFICIO FUORI TERRA
RS07REL0072A0	STRUTTURE IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO: VERIFICHE GEOTECNICHE - NODO TONO - EDIFICIO FUORI TERRA
RS07REL0073A0	STRUTTURE IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO: TABULATI DI CALCOLO - NODO TONO - EDIFICIO FUORI TERRA
RS07REL0074A0	STRUTTURE IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO: RELAZIONI DI CALCOLO - NODO TONO - POZZETTO INTERRATO
RS07REL0075A0	STRUTTURE IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO: VERIFICHE GEOTECNICHE - NODO TONO - POZZETTO INTERRATO
RS07REL0076A0	STRUTTURE IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO: TABULATI DI CALCOLO - NODO TONO - POZZETTO INTERRATO
RS07REL0077A0	STRUTTURE IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO: RELAZIONI DI CALCOLO - SALINE - VASCA A
RS07REL0026A0	STRUTTURE MICROTUNNELING: RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE DELLA GALLERIA
RS07REL0078A0	STRUTTURE MICROTUNNELING: RELAZIONE DI CALCOLO E VERIFICA OPERE DI SOSTEGNO E CAMERA D'INGRESSO ALLA GALLERIA
RS07REL0027A0	OPERE DI SOSTEGNO - IMPIANTO DI DEPURAZIONE TONO: RILEVATI ARMATI - RELAZIONI DI VERIFICA
RS07REL0079A0	OPERE DI SOSTEGNO - IMPIANTO DI DEPURAZIONE TONO: RILEVATI ARMATI - RELAZIONE SUI MATERIALI
RS07REL0028A0	OPERE DI SOSTEGNO - IMPIANTO DI DEPURAZIONE TONO - PARATIE IN C.A. - RELAZIONI DI VERIFICA
RS07REL0080A0	OPERE DI SOSTEGNO - IMPIANTO DI DEPURAZIONE TONO - PARATIE IN C.A. - RELAZIONE SUI MATERIALI
RS07REL0029A0	OPERE DI SOSTEGNO - IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO - RELAZIONI DI VERIFICA
RS07REL0081A0	OPERE DI SOSTEGNO - IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO - RELAZIONE SUI MATERIALI
RS07REL0030A0	RELAZIONE DI CALCOLO DELLE STRUTTURE OPERE DI LINEA
RS07REL0082A0	RELAZIONE SUI MATERIALI DELLE STRUTTURE OPERE DI LINEA
RS07REL0031A0	RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI
RS07REL0032A0	RELAZIONE DI CALCOLO DEL RISCHIO DELLE SCARICHE ATMOSFERICHE
RS07REL0033A0	RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI - NODO IDRAULICO TONO
RS07REL0034A0	RELAZIONE DI VERIFICA E COORDINAMENTO CONDUTTURE E PROTEZIONI - NODO IDRAULICO TONO
RS07REL0035A0	RELAZIONE DI CALCOLO DEL RISCHIO DELLE SCARICHE ATMOSFERICHE - NODO IDRAULICO TONO
RS07REL0036A0	RELAZIONE TECNICA IMPIANTI TLC
RS07REL0037A0	RELAZIONE METEO-MARINO
RS07REL0038A0	RELAZIONE TECNICA SULLA CONDOTTA SOTTOMARINA
RS07REL0039A0	RELAZIONE OPERE ARCHITETTONICHE
RS07REL0040A0	STUDIO DI INSERIMENTO URBANISTICO
RS07REL0041A1	RELAZIONE TECNICA IMPIANTI
RS07REL0042A0	RELAZIONE SULLE MISURE DI SICUREZZA DELLA GALLERIA
RS07REL0043A0	RELAZIONE PER MOVIMENTAZIONE DEI MATERIALI IN AMBITO MARINO (AI SENSI DEL DM 24 GENNAIO 1996 - ALLEGATO B/2)
RS07REL0045A0	STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA: RELAZIONE IDRAULICA ED IDROLOGICA
RS07REL0083A0	STUDIO DI COMPATIBILITÀ GEOMORFOLOGICA
RS07REL0084A0	RELAZIONE DI CALCOLO BARRIERA PARAMASSI PER IS ACQUALADRONI I
RS07REL0085A0	RELAZIONE DI CALCOLO PAVIMENTAZIONI STRADALI
RS07REL0087A1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE TECNICA
RS07REL0088A0	CRONOPROGRAMMA LAVORI
RS07ADD0001A0	RISCONTRO ALLA NOTA DEL DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI (PROT.N. 7799 DEL 23/02/2021)
RS07ADD0002A0	RISCONTRO ALLE NOTE DEGLI ALTRI ENTI
RS07ADD0003A0	DOCUMENTAZIONE PER L'ACQUISIZIONE DELL'AUTORIZZAZIONE ALLE EMISSIONI IN ATMOSFERA (EX ART.269 DEL D.LGS. 152/2006)

Commissione Tecnica Specialistica CP_2980 - Classifica: ME_049_RIF0038. Progetto di “Costruzione di un impianto di depurazione in località Tono e dei collettori fognari per il convogliamento reflui fognari zona costiera da Fiumara Guardia a Villaggio Spartà e limitrofi villaggi collinari” Tono (ME); Verifica di Ottemperanza ex art. 28 del D.Lgs. 152/2006



RS07ADD0004A0	DOCUMENTAZIONE PER AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO ART.124 D.LGS. 152/2006.PLANIMETRIA GENERALE OPERE DI PROGETTO - STATO FUTUROSEZIONE 3 SCHEDA TECNICA D.A. N. 353/2013, PUNTO 6
RS07ADD0005A0	DOCUMENTAZIONE PER AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO ART.124 D.LGS. 152/2006PIANTA IMPIANTO DI DEPURAZIONE E SCHEMA IDRAULICO - STATO FUTUROSEZIONE 3 SCHEDA TECNICA D.A. N. 353/2013
RS07ADD0006A0	DOCUMENTAZIONE PER AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO ART.124 D.LGS. 152/2006RELAZIONE TECNICA IMPIANTO DI DEPURAZIONE - STATO FUTUROSEZIONE 3 SCHEDA TECNICA D.A. N. 353/2013
RS07ADD0007A0	DOCUMENTAZIONE PER AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO ART.124 D.LGS. 152/2006RELAZIONE TECNICA IMPATTO DELLO SCARICO SU CORPO RICETTORE E SCHEDA TECNICA SEZIONE 4 SCHEDA TECNICA D.A. N. 353/2013
RS07ADD0008A0	DOCUMENTAZIONE PER AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO ART.124 D.LGS. 152/2006RELAZIONE ASPETTI GEOLOGICI AREA DELLO SCARICOSEZIONE 4 SCHEDA TECNICA D.A. N. 353/2013
RS07ADD0009A0	DOCUMENTAZIONE PER AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO ART.124 D.LGS. 152/2006AREE SOTTOPOSTE A VINCOLOSEZIONE 4 SCHEDA TECNICA D.A. N. 353/2013
RS07ADD0010A0	DOCUMENTAZIONE PER AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO ART.124 D.LGS. 152/2006VERIFICA LIMITI TAB. 7 L.R. N°27/86SEZIONE 4 SCHEDA TECNICA D.A. N. 353/2013
RS07ADD0011A0	DOCUMENTAZIONE PER AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO ART.124 D.LGS. 152/2006SCHEDA TECNICA - ALLEGATO 2 D.A. N. 353/2013
RS07ADD0012A0	RELAZIONE PER L'ACQUISIZIONE DEL PARERE PREVENTIVO DI CONFORMITÀ DEI VV.FF.
RS07ADD0021A0	O220012_RISCONTRO ALLA NOTA DELL'AUTORITÀ DI BACINO PROT. N.3492 DEL 01.03.2022
RS07EDP0049A0	COROGRAFIA DI INQUADRAMENTO
RS07EDP0051A0	PLANIMETRIA GENERALE DEGLI INTERVENTI
RS07EDP0052A0	PLANIMETRIA SCHEMATICA DEGLI INTERVENTI
RS07EDP0053A0	PLANIMETRIA SISTEMA TLC
PLANIMETRIE UBICAZIONE SITI DI CAVA/DEPOSITO Tav. da 1 a 4	
RS07EDP0460A0	CARTA DEGLI HABITAT
RS07EDP0461A0	CARTA DELLA VEGETAZIONE
RS07EDP0462A0	CARTA DELLE IDONEITÀ FAUNISTICHE
RS07EDP0463A0	CARTA DELLA RINATURALIZZAZIONE
RS07EDP0054A0	DISCIPLINA DEL SUOLO E DEGLI EDIFICI
RS07EDP0055A0	CARTA DEI VINCOLI AMBIENTALI SOVRAORDINATI
RS07EDP0056A0	CARTA INTEGRATA DEI RISCHI E DELLA SUSCETTIVITÀ ALLA TRASFORMAZIONE URBANA
RS07EDP0057A0	CARTA DELLE MICROZONE OMOGENEE IN PROSPETTIVA SISMICA INTEGRATA DELLO STUDIO ENEA, DEI DISSESTI E DELLE AREE COSTIERE POTENZIALMENTE LIQUEFACIBILI
RS07EDP0059A0	CARTA GEOLOGICA GENERALE
CARTA GEOLOGICA Tav. da 1 a 4	
RS07EDP0064A0	CARTA GEOMORFOLOGICA GENERALE
CARTA GEOMORFOLOGICA Tav. da 1 a 4	
RS07EDP0069A0	CARTA DELLA PERICOLOSITÀ GEOMORFOLOGICA
RS07EDP0070A0	CARTA DEI DISSESTI
RS07EDP0071A0	CARTA DEL RISCHIO IDRAULICO
RS07EDP1001A0	CARTA IDROGEOLOGICA GENERALE
CARTA IDROGEOLOGICA Tav. da 1 a 4	
PLANIMETRIA CATASTALE Tav. da 1 a 17	
RS07EDP0084A0	PLANIMETRIA CATASTALE: AREA DESTINATA A RECUPERO AMBIENTALE
PLANIMETRIA CATASTALE CON INTERFERENZA AREE DEMANIALI Tav. da 1 a 6	
RS07EDP1011A0	PIANO PARTICELLARE DELLE OCCUPAZIONI TEMPORANEE PER AREE DI CANTIERE
RS07EDP0085A0	CARTA DELLA PERICOLOSITÀ E DEL RISCHIO EROSIONE E CROLLI SULLE COSTE
RS07EDP0464A0	PLANIMETRIA CATASTALE: AREE DEL DEMANIO STATALE
RS07EDP0086A0	CARTA DELLE COMPONENTI DEL PAESAGGIO
RS07EDP0087A0	CARTA DEI BENI PAESAGGISTICI
RS07EDP0088A0	CARTA DEI REGIMI NORMATIVI
RS07EDP0089A0	CARTA DEL SISTEMA STORICO CULTURALE
RS07EDP0090A0	CARTA DEI VINCOLI TERRITORIALI
RS07EDP0091A0	CARTA DEI PAESAGGI LOCALI
RS07EDP0092A0	CARTA DELLE RELAZIONI PERCETTIVE
RS07EDP0093A0	CARTA DI VALORI E CRITICITÀ
RS07EDP0094A0	PLANIMETRIA DI RILIEVO DELLO STATO DI FATTO E SOTTOSERVIZI ESISTENTI
RS07EDP0095A0	SEZIONI DELLO STATO DI FATTO E SOTTOSERVIZI ESISTENTI
RS07EDP0096A0	PLANIMETRIA DEL PROGETTO DI SISTEMAZIONE DELL'AREA
RS07EDP0097A0	PLANIMETRIA DI PROGETTO CON INDICAZIONE FASCIA DI RISPETTO
RS07EDP0098A0	SEZIONI DI PROGETTO DI SISTEMAZIONE DELL'AREA - SCAVI E RIPORTI Tav. da 1 a 10
RS07EDP0106A0	SEZIONI DI PROGETTO DI SISTEMAZIONE DELL'AREA Tav. da 1 a 3
RS07EDP0109A0	INTERVENTI DI REGIMAZIONE DELLE ACQUE DI RUSCELLAMENTO SUPERFICIALE
RS07EDP0110A0	VIABILITÀ DI ACCESSO - PLANIMETRIA DI PROGETTO
RS07EDP0111A0	VIABILITÀ DI ACCESSO - PROFILO LONGITUDINALE
RS07EDP0112A0	VIABILITÀ DI ACCESSO - SEZIONI TRASVERSALI - SCAVI E RIPORTI
RS07EDP0113A0	VIABILITÀ DI ACCESSO SEZIONE TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
RS07EDP0114A0	VIABILITÀ DI ACCESSO- PROFILI MURI CIGLIO DESTRO E SINISTRO
RS07EDP0115A0	OPERE DI SOSTEGNO IN C.A. - PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO
RS07EDP0116A0	OPERE DI SOSTEGNO IN C.A. - PARATIA TIPO 1
RS07EDP0117A0	OPERE DI SOSTEGNO IN C.A. - PARATIA TIPO 2

Commissione Tecnica Specialistica CP_2980 - Classifica: ME_049_RIF0038. Progetto di "Costruzione di un impianto di depurazione in località Tono e dei collettori fognari per il convogliamento reflui fognari zona costiera da Fiumara Guardia a Villaggio Spartà e limitrofi villaggi collinari" Tono (ME); Verifica di Ottemperanza ex art. 28 del D.Lgs. 152/2006



RS07EDP0118A0	OPERE DI SOSTEGNO IN C.A. - PARATIA TIPO 3
RS07EDP2007A0	OPERE DI SOSTEGNO IN C.A. - FASI COSTRUTTIVE
RS07EDP0119A0	OPERE DI SOSTEGNO IN RILEVATI ARMATI
RS07EDP2008A0	OPERE DI SOSTEGNO IN RILEVATI ARMATI - FASI COSTRUTTIVE
RS07EDP0120A1	PLANIMETRIA GENERALE OPERE DI PROGETTO E COLLEGAMENTI IDRAULICI
RS07EDP0121A0	SCHEMA A BLOCCHI
RS07EDP0122A0	SCHEMA DI FLUSSO
RS07EDP0123A0	PROFILO IDRAULICO
RS07EDP0124A0	VISTE RENDER E FOTOINSERIMENTI. STATO DI FATTO E DI PROGETTO
RS07EDP0125A0	PROFILI GEOLITologici
RS07EDP0126A0	PARTICOLARI COSTRUTTIVI - COLLEGAMENTI IDRAULICI DI PROCESSO
RS07EDP0127A0	PARTICOLARI COSTRUTTIVI - SISTEMAZIONI ESTERNE E RETI IDRAULICHE INTERRATE
RS07EDP0467A0	RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA DELL'ID CON IL METANODOTTO GAME A - PLANIMETRIA
RS07EDP0468A0	RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA DELL'ID CON IL METANODOTTO GAME A - PROFILI
RS07EDP1012A0	OPERE DI STABILIZZAZIONE CAVA TONO REALIZZATE DALLA SNAM- PLANIMETRIA
RS07EDP1013A0	OPERE DI STABILIZZAZIONE CAVA TONO REALIZZATE DALLA SNAM- SEZIONI DALLA A-A' ALLA F-F'
RS07EDP1014A0	OPERE DI STABILIZZAZIONE CAVA TONO REALIZZATE DALLA SNAM- SEZIONI DALLA G-G' ALL L-L'
RS07EDP1015A0	REPORT FOTOGRAFICO OPERE DI STABILIZZAZIONE CAVA TONO REALIZZATE DALLA SNAM
RS07EDP1016A0	PLANIMETRIA MITIGAZIONI SISTEMAZIONI ESTERNE
RS07EDP1017A0	PLANIMETRIA RETI SECONDARIE
RS07EDP0128A0	PIANTE OPERE ELETTRMECCANICHE
RS07EDP0129A0	SEZIONI LONGITUDINALI OPERE ELETTRMECCANICHE
RS07EDP0130A0	SEZIONI TRASVERSALI OPERE ELETTRMECCANICHE 1 DI 2
RS07EDP0131A0	SEZIONI TRASVERSALI OPERE ELETTRMECCANICHE 2 DI 2
RS07EDP0132A0	GRIGLIATI E SUPPORTI
RS07EDP0133A0	PARTICOLARI SERRAMENTI E PARETI INTERNE
RS07EDP0134A0	PROSPETTI ARCHITETTONICI
RS07EDP0135A0	SEZIONI ARCHITETTONICHE
RS07EDP0136A0	CAPANNONE - PIANTA FONDAZIONI CLS
RS07EDP0137A0	CAPANNONE - TRAVATE, PLINTI E PALI IN CLS
RS07EDP0138A0	CAPANNONE - IMPALCATO DI BASE
RS07EDP0139A0	CAPANNONE - IMPALCATO DI GRONDA
RS07EDP0140A0	CAPANNONE - IMPALCATO DI COPERTURA SENZA ARCARECCI
RS07EDP0141A0	CAPANNONE - IMPALCATO DI COPERTURA CON ARCARECCI
RS07EDP0142A0	CAPANNONE - PICCHETTI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
RS07EDP0143A0	CAPANNONE - FILI E PICCHETTI
RS07EDP0144A0	CAPANNONE - FILI E PICCHETTI
RS07EDP0145A0	CAPANNONE - ASSEMBLAGGIO CAPRIATA
RS07EDP0146A0	STRUTTURALI VASCA - PIANTA E SEZIONI
RS07EDP0147A0	STRUTTURALI VASCA - SOLETTE
RS07EDP0148A0	STRUTTURALI VASCA - SOLETTE E PARETI
RS07EDP0149A0	STRUTTURALI VASCA - PARETI
RS07EDP0150A0	STRUTTURALI VASCA - PARETI
RS07EDP0151A0	STRUTTURALI VASCA - PARETI
RS07EDP0152A0	PIANTA OPERE ELETTRMECCANICHE A QUOTA +118,00 MM
RS07EDP0153A0	PIANTA OPERE ELETTRMECCANICHE A QUOTA +121,00 MM
RS07EDP0154A0	PIANTA OPERE ELETTRMECCANICHE A QUOTA +125,00 MM
RS07EDP0155A0	SEZIONI TRASVERSALI OPERE ELETTRMECCANICHE 1 DI 3
RS07EDP0156A0	SEZIONI TRASVERSALI OPERE ELETTRMECCANICHE 2 DI 3
RS07EDP0157A0	SEZIONI TRASVERSALI OPERE ELETTRMECCANICHE 3 DI 3
RS07EDP0158A0	SEZIONI LONGITUDINALI OPERE ELETTRMECCANICHE 1 DI 2
RS07EDP0159A0	SEZIONI LONGITUDINALI OPERE ELETTRMECCANICHE 2 DI 2
RS07EDP0160A0	PARTICOLARI COSTRUTTIVI CARPENTERIE E SUPPORTI GRIGLIATI
RS07EDP0161A0	PARTICOLARI COSTRUTTIVI TEGOLI IN PRFV
STRUTTURALI - PIANTA Tav. 1 a 2	
RS10EDP0164A0	STRUTTURALI - SEZIONI - TAV 1
RS07EDP0165A0	STRUTTURALI - ESECUTIVO SETTI
RS07EDP0166A0	STRUTTURALI - ESECUTIVO SETTI
RS07EDP0167A0	STRUTTURALI - ESECUTIVO SETTI
RS07EDP0168A0	STRUTTURALI - ESECUTIVO SETTI
RS07EDP0169A0	STRUTTURALI - ESECUTIVO SETTI
RS07EDP0170A0	STRUTTURALI - ESECUTIVO SETTI
RS07EDP0171A0	PIANTA OPERE ELETTRMECCANICHE A QUOTA +119,50 M SMM
RS07EDP0172A0	PIANTA OPERE ELETTRMECCANICHE A QUOTA +119,50 M SMM
RS07EDP0173A0	SEZIONI OPERE ELETTRMECCANICHE 1 DI 2
RS07EDP0174A0	SEZIONI OPERE ELETTRMECCANICHE 2 DI 2
RS07EDP0175A0	PIANTA GRIGLIATI
RS07EDP0176A0	PIANTA SUPPORTI
RS07EDP0177A0	PARTICOLARI CARPENTERIA



REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE SICILIANA
Assessorato Territorio e Ambiente
Commissione Tecnica Specialistica
per le autorizzazioni ambientali
di competenza Regionale [L. r. n. 9/2015, art. 91]

RS07EDP0178A0	STRUTTURALI- Pianta - Tav. 1 ed Acciaio
RS20EDP0179A0	STRUTTURALI- Pianta - Tav. 2
RS07EDP0180A0	STRUTTURALI- Sezioni e Prospetti
RS07EDP0181A0	STRUTTURALI - Esecutivi Piastra di Base
RS07EDP0182A0	STRUTTURALI - Esecutivi Altre Piastre
STRUTTURALI- ESECUTIVO SETTI	Tav. da 1 a 11
RS07EDP0194A0	PIANTE OPERE Elettromeccaniche
RS07EDP0195A0	SEZIONI OPERE Elettromeccaniche 1 di 2
RS07EDP0196A0	SEZIONI OPERE Elettromeccaniche 1 di 2
RS07EDP0197A0	PARTICOLARI COSTRUTTIVI CARPENTERIE E GRIGLIATI
RS07EDP0198A0	STRUTTURALI - Pianta e Prospetti ed Acciaio
RS07EDP0199A0	STRUTTURALI - Esecutivi Piastra di Base
RS07EDP0200A0	STRUTTURALI - Esecutivi Altre Piastre
RS07EDP0201A0	STRUTTURALI- ESECUTIVO SETTI - Tav. 1
RS07EDP0202A0	STRUTTURALI- ESECUTIVO SETTI - Tav. 2
RS07EDP0203A0	PIANTA OPERE Elettromeccaniche
RS07EDP0204A0	SEZIONI OPERE Elettromeccaniche
RS07EDP0205A0	SCHEMA DI FLUSSO
RS07EDP0206A0	STRUTTURALI
RS07EDP0207A0	STRUTTURALI
RS07EDP0208A0	PIANTA SEZIONI E PROSPETTI
RS07EDP0209A1	PARTICOLARI ARCHITETTONICI
RS07EDP0210A0	STRUTTURALI - IMPALCATI E SEZIONI
RS07EDP0211A0	STRUTTURALI - PLATEA E PILASTRI
RS07EDP0212A0	STRUTTURALI - TRAVATE
RS07EDP0213A0	IMPIANTO ELETTRICO. SCHEMA ELETTRICO GENERALE
IMPIANTO ELETTRICO. PLANIMETRIA DELLE DISTRIBUZIONI	Tav. da 1 a 4
IMPIANTO ELETTRICO. PLANIMETRIA DELL'IMPIANTO DI TERRA	Tav. da 1 a 4
RS07EDP0216A0	IMPIANTO ELETTRICO. PIANTE DELLE ALIMENTAZIONI INTERNE
RS07EDP0217A0	CABINA DI FORNITURA ENEL: Pianta, Prospetti
RS07EDP0218A0	CABINA DI TRASFORMAZIONE MT/BT: Pianta, Prospetti
RS07EDP0219A0	GRUPPO ELETTROGENO: Pianta, Prospetti
PLANIMETRIA DI POSA COLLETTORE SPARTÀ-POZZETTO DI SCONNESSIONE ACQUARONI	Tav. da 1 a 3 PLANIMETRIA DI POSA COLLETTORE
ACQUARONI-NODO IDRAULICO TONO	Tav. da 1 a 9
PROFILO LONGITUDINALE COLLETTORE SPARTÀ-POZZETTO DI SCONNESSIONE ACQUARONI	Tav. da 1 a 3
PROFILO LONGITUDINALE COLLETTORE ACQUARONI-NODO IDRAULICO TONO	Tav. da 1 a 7
RS07EDP0242A0	PROFILO GEOLITOLOGICO COLLETTORE SPARTÀ-POZZETTO DI SCONNESSIONE ACQUARONI
RS07EDP0243A0	PROFILO GEOLITOLOGICO COLLETTORE ACQUARONI-NODO IDRAULICO TONO 1/3
RS07EDP0244A0	PROFILO GEOLITOLOGICO COLLETTORE ACQUARONI-NODO IDRAULICO TONO 2/3
RS07EDP0245A0	PROFILO GEOLITOLOGICO COLLETTORE ACQUARONI-NODO IDRAULICO TONO 3/3
RS07EDP0246A0	PARTICOLARI COSTRUTTIVI E SEZIONE TIPO DI SCAVO
RS07EDP0465A0	PLANIMETRIA DI POSA COLLETTORE ACQUARONI-NODO IDRAULICO TONO CON OPERE ESISTENTI SUL DEMANIO MARITTIMO 1/2
RS07EDP0466A0	PLANIMETRIA DI POSA COLLETTORE ACQUARONI-NODO IDRAULICO TONO CON OPERE ESISTENTI SUL DEMANIO MARITTIMO 2/2
PLANIMETRIA DI POSA COLLETTORE SALINE-NODO IDRAULICO TONO	Tav. da 1 a 8
RS07EDP0255A0	PROFILO LONGITUDINALE COLLETTORE SALINE-NODO IDRAULICO TONO
RS07EDP0264A0	PROFILO GEOLITOLOGICO COLLETTORE SALINE-NODO IDRAULICO TONO
RS07EDP0267A0	SEZIONE TIPO DI SCAVO
RS07EDP0268A0	PARTICOLARI COSTRUTTIVI
PLANIMETRIA DI POSA COLLETTORE MASSA S.NICOLA-IMPIANTO DI DEPURAZIONE	Tav. da 1 a 9
PROFILO LONGITUDINALE COLLETTORE MASSA S.NICOLA-IMPIANTO DI DEPURAZIONE	Tav. da 1 a 13
PROFILO GEOLITOLOGICO COLLETTORE MASSA S.NICOLA-IMPIANTO DI DEPURAZIONE	Tav. da 1 a 3
RS07EDP0294A0	SEZIONE TIPO DI SCAVO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
RS07EDP0295A0	PARTICOLARI COSTRUTTIVI
RS07EDP0296A0	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DI ACQUALADRONI I: Pianta e Sezioni
RS07EDP0297A0	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DI ACQUARONI II: Pianta e Sezioni
RS07EDP0298A0	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DI MEZZANAMPA I: Pianta e Sezioni
RS07EDP0299A0	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DI MEZZANAMPA II: Pianta e Sezioni
RS07EDP0300A0	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DI MASSA S. NICOLA: Pianta e Sezioni
RS07EDP0301A0	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DI MASSA SANTA LUCIA: Pianta e Sezioni
RS07EDP0302A0	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO FIUMARA TONO: Pianta e Sezioni
RS07EDP0303A0	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DI SALINE: PLANIMETRIA GENERALE STATO DI FATTO E SINOTTICO
RS07EDP0304A0	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DI SALINE: Pianta e Sezioni STATO DI FATTO
RS07EDP0305A0	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DI SALINE: Pianta e Sezioni PROGETTO E SINOTTICO
RS07EDP0306A0	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DI SALINE: Pianta Sistemazione Finale e Particolari
RS07EDP0307A0	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DI SALINE: INDICAZIONE FASCIA DI RISPETTO
RS07EDP0308A0	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DI SALINE: FOTOINSERIMENTO
RS07EDP0309A0	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DI SALINE: SCHEMI ELETTRICI
RS07EDP0310A0	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DI SALINE: Pianta Impianto Elettrico
RS07EDP0311A0	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DI SALINE: STRUTTURALI - Pianta e Sezioni ed Acciaio

Commissione Tecnica Specialistica CP_2980 - Classifica: ME_049_RIF0038. Progetto di “Costruzione di un impianto di depurazione in località Tono e dei collettori fognari per il convogliamento reflui fognari zona costiera da Fiumara Guardia a Villaggio Spartà e limitrofi villaggi collinari” Tono (ME); Verifica di Ottemperanza ex art. 28 del D.Lgs. 152/2006



RS07EDP0312A0	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DI SALINE: STRUTTURALI - PIASTRE - VASCA 1 E VASCA 2
RS07EDP0313A0	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DI SALINE: STRUTTURALI - SETTI VASCA 1
RS07EDP0314A0	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DI SALINE: STRUTTURALI - SETTI VASCA 2
RS07EDP0315A0	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DI SALINE: STRUTTURALI - OPERE PROPEDEUTICHE AGLI SCAVI - PLANIMETRIE
RS07EDP0316A0	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DI SALINE: STRUTTURALI - OPERE PROPEDEUTICHE AGLI SCAVI - ESECUTIVI
RS07EDP0317A0	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DI SALINE: PARTICOLARI COSTRUTTIVI - SISTEMAZIONI ESTERNE E COLLEGAMENTI IDRAULICI
INTERRATI	
RS07EDP1026A0	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DI SALINE: PARTICOLARI COSTRUTTIVI - OPERE DI MITIGAZIONE E SISTEMAZIONI ESTERNE
RS07EDP0318A0	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DI ACQUALADRONI I: SCHEMI ELETTRICI
RS07EDP0319A0	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DI ACQUALADRONI II: SCHEMI ELETTRICI
RS07EDP0320A0	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DI MEZZANAMPA I: SCHEMI ELETTRICI
RS07EDP0321A0	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DI MEZZANAMPA II: SCHEMI ELETTRICI
RS07EDP0322A0	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DI MASSA S. NICOLA: SCHEMI ELETTRICI
RS07EDP0323A0	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DI MASSA SANTA LUCIA: SCHEMI ELETTRICI
RS07EDP0324A0	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DI FIUMARA TONO: SCHEMI ELETTRICI
RS07EDP0325A0	ATTRAVERSAMENTO FIUMARA LAVINA -SS113 DIR. K21: PIANTE, SEZIONI, PROFILI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
RS07EDP0327A0	ATTRAVERSAMENTO FIUMARA TONO -SS113 DIR. K17+430: PIANTE, SEZIONI, PROFILI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
RS07EDP0328A0	ATTRAVERSAMENTO FIUMARA CORSARI- SP45 : PIANTE, SEZIONI, PROFILI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
RS07EDP0329A0	ATTRAVERSAMENTI: TIPOLOGICI
RS07EDP2009A0	ATTRAVERSAMENTI SU PONTI ESISTENTI- FASI COSTRUTTIVE
RS07EDP0330A0	ATTRAVERSAMENTO FIUMARA LAVINA AD ACQUALADRONI: PIANTE, SEZIONI, PROFILI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
RS07EDP0331A0	ATTRAVERSAMENTO FIUMARA CORSARI A ACQUALADRONI: PIANTE, SEZIONI, PROFILI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
RS07EDP0332A0	ATTRAVERSAMENTO FIUMARA TONO IN PROSSIMITÀ ID TONO: PIANTE, SEZIONI, PROFILI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
RS07EDP0326A0	ATTRAVERSAMENTO FIUMARA MOLINELLO AD ACQUALADRONI: PIANTE, SEZIONI, PROFILI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
RS07EDP0459A0	ATTRAVERSAMENTO FIUMARA MEZZANA AD ACQUALADRONI: PIANTE, SEZIONI, PROFILI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
RS07EDP2010A0	ATTRAVERSAMENTI CON SOGLIA- FASI COSTRUTTIVE
RS07EDP0333A0	ATTRAVERSAMENTI TOMBINI SS 113 DIR TAVOLA 1
RS07EDP0334A0	ATTRAVERSAMENTI TOMBINI SS 113 DIR TAVOLA 2
RS07EDP0335A0	ATTRAVERSAMENTI SNAM: PLANIMETRIA DI RIFERIMENTO
RS07EDP0336A0	ELENCO E VERBALI DI PICCHETTAMENTO DELLE "INTERAZIONI TRA CONDOTTE IN PROGETTO E SNAM RETE GAS"
RS07EDP0337A0	ATTRAVERSAMENTI SNAM SP 50 E SP45
RS07EDP0338A0	ATTRAVERSAMENTI SNAM FIUMARA DI TONO
RS07EDP0339A0	ATTRAVERSAMENTO SNAM A VALLE ID TONO PER MEZZI DI CANTIERE
RS07EDP0340A0	ATTRAVERSAMENTO SNAM A MONTE ID TONO
RS07EDP0341A0	ATTRAVERSAMENTI SNAM SS 113 DIR
RS07EDP0342A0	ATTRAVERSAMENTI SNAM CASA BIANCA
RS07EDP2011A0	ATTRAVERSAMENTI CON SPINGITUBO - FASI COSTRUTTIVE
RS07EDP0343A0	PIANTE DI PROGETTO E SISTEMAZIONI ESTERNE
RS07EDP0344A0	SEZIONI DI PROGETTO E SISTEMAZIONI ESTERNE
RS07EDP0345A0	SOLLEVAMENTO ACQUE NERE - PIANTE E SEZIONI
RS07EDP0346A0	LOCALE TURBINA E CASSE D'ARIA - PIANTE E SEZIONI
RS07EDP0347A0	GRUPPO ELETTROGENO - PIANTE E SEZIONI
RS07EDP0348A0	OPERE ARCHITETTONICHE E SISTEMAZIONI ESTERNE - PARTICOLARI COSTRUTTIVI
RS07EDP0349A0	PARTICOLARI COSTRUTTIVI: SISTEMAZIONI ESTERNE E COLLEGAMENTI IDRAULICI INTERRATI
RS07EDP0350A0	VISTE RENDER E FOTOINSERIMENTI. STATO DI FATTO E DI PROGETTO
RS07EDP0351A0	SCHEMA UNIFILARE M.T.-B.T.
RS07EDP0352A0	CABINA DI FORNITURA E TRASFORMAZIONE MT/BT: PIANTE E PROSPETTI
RS07EDP0353A0	PLANIMETRIA CAVIDOTTI INTERRATI
RS07EDP0354A0	PLANIMETRIA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA E RETE DI TERRA
RS07EDP0355A0	PLANIMETRIA IMPIANTI ELETTRICI LOCALI TECNICI
RS07EDP0356A0	SCHEMA A BLOCCHI SISTEMA DI AUTOMAZIONE E SUPERVISIONE
RS07EDP0357A0	STRUTTURALI - EDIFICIO - PIANTE E SEZIONI
RS07EDP0358A1	STRUTTURALI - EDIFICIO - SEZIONI
RS07EDP0359A1	STRUTTURALI - EDIFICIO - SOLETTA
RS07EDP0360A0	STRUTTURALI - EDIFICIO - SETTI - TAV 1
RS07EDP0361A0	STRUTTURALI - EDIFICIO - SETTI - TAV 2
RS07EDP0362A0	STRUTTURALI - EDIFICIO - SETTI - TAV 3
RS07EDP0363A0	STRUTTURALI - EDIFICIO - IMPALCATI E TRAVATE
RS07EDP0364A0	STRUTTURALI - POZZETTO INTERRATO - PIANTE E SEZIONI E FASI COSTRUTTIVE
RS07EDP0365A0	STRUTTURALI - POZZETTO INTERRATO - PIASTRE
RS07EDP0366A0	STRUTTURALI - POZZETTO INTERRATO - SETTI TAV 1
RS07EDP0367A0	STRUTTURALI - POZZETTO INTERRATO - SETTI TAV 2
RS07EDP0368A0	STRUTTURALI OPERE DI SOSTEGNO - PIANTE E SEZIONI
RS07EDP0369A0	STRUTTURALI OPERE DI SOSTEGNO - ESECUTIVI PARATIA TIPO A
RS07EDP0370A0	STRUTTURALI OPERE DI SOSTEGNO - ESECUTIVI PARATIA TIPO B
RS07EDP0371A0	STRUTTURALI OPERE DI SOSTEGNO - ESECUTIVI PARATIA TIPO C1-C2-C3
RS07EDP1027A0	IMPIANTO SOLLEVAMENTO TONO - OPERE DI MITIGAZIONE E SISTEMAZIONE ESTERNA
RS07EDP0372A0	PLANIMETRIA E PROFILO DI POSA 1 DI 2
RS07EDP0373A0	PLANIMETRIA E PROFILO DI POSA 2 DI 2



RS07EDP0374A0	PROFILO GEOLITOLOGICO - IMPIANTO DEPURAZIONE - MICROTUNNELING
RS07EDP0375A0	PROFILO GEOLITOLOGICO - MICROTUNNELING -IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO IS TONO
RS07EDP0376A0	PLANIMETRIA E PROFILO GENERALE
RS07EDP0377A0	PROFILO GEOTECNICO-GEOMECCANICO
RS07EDP0378A0	CARPENTERIA TUBI
RS07EDP0379A0	ARMATURA TUBI
RS07EDP0380A0	PLANIMETRIA E SEZIONI
RS07EDP0381A0	SVILUPPATA PARATIE
RS07EDP0382A0	ARMATURA PALI, CORDOLI E PARTICOLARI
RS07EDP0383A0	CARPENTERIA CAMERA DI SPINTA
RS07EDP0384A0	ARMATURA CAMERA DI SPINTA E PALI DI FONDAZIONE
RS07EDP0385A0	ARMATURA SCATOLARE DI INGRESSO
RS07EDP0386A0	SISTEMAZIONE FINALE - PLANIMETRIA
RS07EDP0387A0	SISTEMAZIONE FINALE - SEZIONI TAVOLA 1
RS07EDP0388A0	SISTEMAZIONE FINALE - SEZIONI TAVOLA 2
RS07EDP0389A0	SEZIONI DI PROGETTO DI SISTEMAZIONE DELL'AREA - SCAVI E RIPORTI
RS07EDP0390A1	PLANIMETRIA DEGLI IMPIANTI
RS07EDP0500A0	PLANIMETRIA DEGLI IMPIANTI - 1 DI 3
RS07EDP0501A0	PLANIMETRIA DEGLI IMPIANTI - 2 DI 3
RS07EDP0502A0	PLANIMETRIA DEGLI IMPIANTI - 3 DI 3
RS07EDP0503A0	PLANIMETRIA DI INTERFERENZA CON HABITAT 6220* - CONDIZIONE AMBIENTALE N.3
RS07EDP0391A0	PIANTE
RS07EDP0392A0	SEZIONI
RS07EDP0393A0	STRUTTURALI - PIANTE E SEZIONI
RS07EDP0394A0	STRUTTURALI - ESECUTIVI ARMATURE SETTI
RS07EDP0395A0	STRUTTURALI - ESECUTIVI ARMATURE PIASTRA DI BASE
RS07EDP0396A0	PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO E PROFILO LONGITUDINALE CONDOTTA DI SCARICO
RS07EDP0397A0	PLANIMETRIA DI POSA 1/2
RS07EDP0398A0	PLANIMETRIA DI POSA 2/2
RS07EDP0399A0	PROFILO LONGITUDINALE 1/3
RS07EDP0400A0	PROFILO LONGITUDINALE 2/3
RS07EDP0401A0	PROFILO LONGITUDINALE 3/3
RS07EDP0402A0	PROFILO GEOLITOLOGICO
RS07EDP0403A0	PARTICOLARI COSTRUTTIVI
RS07EDP0404A0	PLANIMETRIA DI POSA
RS07EDP0405A0	PROFILO LONGITUDINALE E PARTICOLARI
RS07EDP0406A0	PROFILO GEOLITOLOGICO
RS07EDP0452A0	CARTA DELLE BIOCENOSI
RS07EDP0407A0	PLANIMETRIA GENERALE RETI SECONDARIE
PLANIMETRIA DI POSA RETI FOGNARIE Tav. da 1 a 12	
PROFILO LONGITUDINALE RETI FOGNARIE Tav. da 1 a 11	
RS07EDP0431A0	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO IS C.B.1: PIANTE E SEZIONI
RS07EDP0432A0	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO IS C.B.2: PIANTE E SEZIONI
RS07EDP0433A0	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO IS C.B.3: PIANTE E SEZIONI
RS07EDP0434A0	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO IS C.B.3.1: PIANTE E SEZIONI
RS07EDP0435A0	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO IS C.B.3.1.1: PIANTE E SEZIONI
PROFILO GEOLITOLOGICO RETI FOGNARIE Tav. da 1 a 8	
RS07EDP0444A0	IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO: SCHEMI ELETTRICI
RS07EDP0445A0	PARTICOLARI COSTRUTTIVI E SEZIONI TIPO DI SCAVO Tav. da 1 a 2
RS07EDP0447A0	COROGRAFIA DI INQUADRAMENTO
RS07EDP0448A0	PLANIMETRIA STATO DI FATTO
RS07EDP0449A0	SEZIONI E RENDER STATO DI FATTO (2018) E STORICHE (1971)
RS07EDP0450A0	PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO
RS07EDP0451A0	SEZIONI E RENDER DI PROGETTO
RS07EDP0050A0	STRALCIO DELLO STRUMENTO URBANISTICO GENERALE VIGENTE

CONSIDERATO che le condizioni ambientali n. 1, 3, 4, 5, 11, 12 e 13 del succitato DA n. 254/GAB del 03.12.2021 individuano quale “Ente vigilante” questa Autorità Ambientale della Regione Siciliana (per le n. 3 e 5 risulta altresì interessata come “Ente coinvolto” la Città Metropolitana di Messina V Direzione “Ambiente e Pianificazione” Servizio RR.NN.OO. e Aree Protette), mentre le condizioni ambientali n. 2, 6, 7, 8, 9, 10 individuano come “Ente Vigilante” l’ARPA Sicilia;

VISTA la nota prot. n. 11127 del 21/02/24, acquisita al prot. DRA. n.15562 del 11/03/2024, con la quale, in relazione al progetto di che trattasi, la Città Metropolitana di Messina, quale Ente Gestore della R.N.O. “Capo Peloro” (ex art.2

Commissione Tecnica Specialistica CP_2980 - Classifica: ME_049_RIF0038. Progetto di “Costruzione di un impianto di depurazione in località Tono e dei collettori fognari per il convogliamento reflui fognari zona costiera da Fiumara Guardia a Villaggio Spartà e limitrofi villaggi collinari” Tono (ME); Verifica di Ottemperanza ex art. 28 del D.Lgs. 152/2006

del D.A. 30/03/2007), esprime, ai sensi dell'ex art. 5 del D.P.R. n° 357/97 e ss.mm.ii., il PARERE PRELIMINARE n. 36/24 del 04/03/2024 FAVOREVOLE con le seguenti prescrizioni:

- si provveda, all'uso di soluzioni innovative riguardo alla mitigazione e all'abbattimento dell'inquinamento ambientale (di cui al D.M. Ambiente n° 13959 del 01/04/04) adottando il 'Principio di Massima Precauzione' e vadano rispettate tutte le misure delle "condizioni d'obbligo" previste dal Comune di Messina;
- per tutto il periodo della permanenza del cantiere, si dovranno ottimizzare le procedure di lavorazione al fine di minimizzare l'emissione dei rumori, fumi e luci di cantiere; inoltre, si attuino misure idonee per prevenire incidenze negative sull'avifauna rendendo visibili elevatori, gru, cavi ...;
- vengano realizzati tutti gli interventi di compensazione e mitigazione proposti nella Relazione VINCA allegata all'istanza;
- a protezione dell'avifauna le luci di cantiere vengano dirette dall'alto verso il basso con esclusione di fasci di luce sopra l'orizzontale; i corpi illuminanti che verranno installati all'esterno siano a proiezione sub-orizzontale ed ogni altro elemento collocato esternamente sia di tipo non riflettente;
- monitorare tutte le fasi degli interventi, al fine di verificare l'entità degli effetti sul comparto biotico e abiotico e prevedere la manutenzione delle opere di rinaturalizzazione nei vari siti. Prevedere anche una rinaturalizzazione del costone della ex cava che sovrasta l'impianto di Tono.

VISTA la nota prot. DRA. n.17190 del 18/03/2024 con la quale il Serv. 1 trasmette la nota prot. n. 11621 dell'11.03.2024 della Città Metropolitana di Messina ("Ente coinvolto" per le condizioni ambientali nn. 3 e 5), acquisita al prot. DRA n. 15562 dell'11.03.2024, di trasmissione del parere preliminare n. 36/2024 del 04.03.2024.

VISTA la nota prot. DRA. n.17525 del 18/03/2024 con cui il Proponente trasmette l'elaborato RS07ADD0022A1 Relazione di ottemperanza.

VISTO il parere di questa **Parere CTS n. 188 del 10/04/2024** con cui la CTS si esprime sulle CA di propria competenza come segue:

- le condizioni ambientali n. 1, 3 e 4 ottemperate;
- le condizioni ambientali n. 5 e 12 non ottemperate;
- le condizioni ambientali n. 11 e 13 non ottemperabili in fase di progettazione esecutiva e dovranno essere ottemperate prima dell'entrata in esercizio;
- le condizioni ambientali n. 2, 6, 7, 8, 9, 10 non di competenza di questa CTS in quanto l'Ente vigilante è ARPA Sicilia, come da sopraccitato D.A. n. 254/GAB del 03.12.2021, facente parte integrale e sostanziale del provvedimento di PAUR di cui al D.A. n. 96/GAB del 16.05.2022;

VISTA la nota prot. n. 34543 del 25/05/2024, con la quale il Serv. 1, preso atto che ARPA Sicilia non ha dato alcun riscontro alla nota prot. n. 11127 del 21.02.2024 ha dato avvio al procedimento per la presente procedura, rimette a codesta CTS la pratica per l'attività di verifica, con espressione del parere per le condizioni ambientali n. 2, 6, 7, 8, 9 e 10 per le quali l'Ente vigilante è individuata in ARPA Sicilia.

VISTA la nota del Proponente acquisita al prot. DRA n. 17525 del 18/03/2024, con cui si trasmettono i seguenti documenti:

- RS07IST0005A0_Integrazione_elaborato_mancante-signed.pdf
- Relazione di ottemperanza RS07ADD0022A1-signed.pdf



VISTO il parere n. 297 /24 del 31/05/2024 , con cui questa CTS ritiene:

- le condizioni ambientali n. 1, 3, 4 e 6 ottemperate;
- le condizioni ambientali n. 5, 7, 8, 10 e 12 non ottemperate;
- le condizioni ambientali n. 2 e 9 non ottemperabili in fase di progettazione esecutiva e dovranno essere ottemperate in fase di cantiere.
- le condizioni ambientali n. 11 e 13 non ottemperabili in fase di progettazione esecutiva e dovranno essere ottemperate in fase post-operam, prima dell'entrata in esercizio;

VISTA la nota prot. D.R.A. n. 41104 del 11/06/2024 con cui il Servizio 1 richiede documentazione al Proponente a seguito del parere della CTS n. 297 del 31.05.2024;

VISTA la nota del Proponente acquisita al prot. DRA n. 89275 del 20/12/2024, con cui si trasmettono i seguenti documenti:

- Piano di monitoraggio ambientale rev. RS07REL0047A2_Piano_monitoraggio_ambientale_VER02-signed_signed.pdf
- Piano di cantierizzazione condotta sottomarina RS06REL043I1-signed1.pdf
- Documentazione trasmessa da Ente Minerario RS07ADD0023A0-signed.pdf
- Riscontro nota Prot. 41104 del 11.06.2024 RS07IST0003_Riscontro_nota_Prot._41104_del_11.06.2024-signed.pdf

VISTO il parere **n. 18/25 del 29/01/2025** con cui la CTS ritiene:

- le condizioni ambientali n. 1, 3, 4, 5, 6, 7 e 8 ottemperate;
- la condizione ambientale n. 12 parzialmente ottemperata;
- la condizione ambientale n. 10 potrà essere ottemperata prima dell'inizio dei lavori;
- le condizioni ambientali n. 2 e 9 non ottemperabili in fase di progettazione esecutiva e dovranno essere ottemperate in fase di cantiere.
- le condizioni ambientali n. 11 e 13 non ottemperabili in fase di progettazione esecutiva e dovranno essere ottemperate in fase post-operam, prima dell'entrata in esercizio;

VISTA la nota prot. 7301 del 07.02.2025, acquisita al prot. D.R.A. n. 14532 del 11/03/2025 con cui il Proponente trasmette la documentazione integrativa a seguito del parere della CTS n. 18 del 29.01.2025:

- Richiesta del R.U.P., al SERVIZIO 6 – Distretto Minerario di Catania, del provvedimento autorizzativo regionale n.24/98 del 21.02.1998 relativo alla ex cava “Feudo Ammalati – Pulejo” (RS07ADD0024A0);
- Provvedimento autorizzativo regionale n°24/98 del 21.02.1998 relativo alla ex cava “Feudo Ammalati – Pulejo” trasmesso da Ente Minerario (RS07ADD0025A0).

CONSIDERATO che dall'esame della documentazione caricata sul portale regionale è possibile rilevare quanto segue:

Condizione ambientale n. 12: *Dovranno essere trasmessi gli atti autorizzativi relativi alla ex cava di località Tono destinata ad ospitare l'impianto in progetto e della ex cava sito di destinazione delle terre e rocce da scavo in esubero, secondo quanto previsto dal Piano di utilizzo redatto ai sensi del D.P.R. 120/2017.*

VALUTATO che, con nota acquisita al prot. DRA n. 89275 del 20/12/2024, il proponente produce un nuovo elaborato, denominato Documentazione trasmessa da Ente Minerario (RS07ADD0023A0), in cui il Dip. Regionale dell'energia Serv. VI Distretto minerario rappresenta in sintesi quanto segue:



- Sia nell'archivio corrente che in quello storico di questo Distretto Minerario di Catania, in merito ad una ex-cava in C.da Grigli territorio del comune di Messina, identificata al N.C.T. del Comune di Messina al Foglio 61 p.lle 946-954 e 958, non sono stati trovati atti autorizzativi o altro, rilasciate ad alcuna ditta in detta contrada;
 - Per quanto riguarda la ex cava di sabbia e ghiaia in località Tono che risultava essere stata autorizzata con provvedimento n. 24/98 del 21/08/1998 denominata "Feudo Ammalati - Pulejo", esclusivamente nelle p.lle 248 e 547 del Foglio n. 19 del Catasto Terreni di Messina, risulta cessata il 20/08/2007. Si è eseguita una verifica su QUIS facendo uso delle particelle indicate nella vostra richiesta, riscontrando che entrambi i siti indicati non rientrano in alcun ambito di aree estrattive del Piano Cave Vigente, pertanto, alla luce di quanto sopra riportato si può affermare che non possono essere suscettibili di ulteriore sfruttamento estrattivo.
- Infine, per gli aspetti relativi al recupero ambientale, si demanda al comune di Messina per la cava cessata denominata "Feudo Ammalati Pulejo", quale soggetto competente così come individuato dalla L.R. 127/80.

VALUTATO che, per quanto dichiarato dall'Ente minerario, per la ex cava destinata ad ospitare il nuovo depuratore non è stata rilevata alcuna interferenza con il piano cave vigente;

CONSIDERATO che il proponente, per quanto riguarda la ex cava individuata per il deposito delle terre e rocce da scavo in esubero, prevede la realizzazione di un piano di recupero e riqualificazione;

VALUTATO che, in merito alla cava cessata denominata "Feudo Ammalati Pulejo", il proponente dovrà trasmettere gli atti autorizzativi del soggetto competente, il comune di Messina, come individuato dal Dip. Regionale dell'Energia Serv. VI Distretto minerario.

VISTA la Richiesta del R.U.P., al SERVIZIO 6 – Distretto Minerario di Catania, del provvedimento autorizzativo regionale n.24/98 del 21.02.1998 relativo alla ex cava “Feudo Ammalati – Pulejo” (RS07ADD0024A0);

VISTO il Provvedimento autorizzativo regionale n°24/98 del 21.02.1998 relativo alla ex cava “Feudo Ammalati – Pulejo” del Dipartimento regionale dell'Energia Servizio 6° - Distretto Minerario di Catania -l'Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità - Regione Siciliana;

VALUTATO che la condizione ambientale n. 12 si ritiene parzialmente OTTEMPERATA;

VALUTATO in conclusione, in merito alle condizioni ambientali del D.A. n.96/GAB del 16.05.2022, recante provvedimento di non assoggettabilità alla procedura di VIA per il progetto “Progetto di “Costruzione di un impianto di depurazione in località Tono e dei collettori fognari per il convogliamento reflui fognari zona costiera da Fiumara Guardia a Villaggio Spartà e limitrofi villaggi collinari” Tono (ME):

La Commissione Tecnica Specialistica per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale

Tutto ciò VISTO, CONSIDERATO E VALUTATO

RITIENE

- le condizioni ambientali n. 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 12 ottemperate;
- la condizione ambientale n. 10 potrà essere ottemperata in corso d'opera prima dell'inizio dei lavori;
- le condizioni ambientali n. 2 e 9 non ottemperabili in fase di progettazione esecutiva e dovranno essere ottemperate in fase di cantiere.



- le condizioni ambientali n. 11 e 13 non ottemperabili in fase di progettazione esecutiva e dovranno essere ottemperate in fase post-operam, prima dell'entrata in esercizio;