



Codice procedura: 2392 Classifica: TP_005_RIF0007

Proponente: SICILIAACQUE S.P.A.

Procedimento: VIA – Valutazione Preliminare

OGGETTO: Interventi per il potenziamento del sistema idrico della Sicilia sud-occidentale. Volumi di compenso sistemi Garcia, Montescuro Ovest, Favara di Burgio”.

PARERE TECNICO C.T.S. n. 281/2023 del 16/05/2023

VISTE le Direttive 2001/42/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 giugno 2001, concernente 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);

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.; **VISTA** la legge regionale 03/05/2001, n. 6, articolo 91 e successive modifiche ed integrazioni, recante norme in materia di autorizzazioni ambientali di competenza regionale;

VISTO il Decreto Legislativo n. 387/2003 e s. m. “Attuazione della direttiva 2001/77/CE relativa alla promozione dell’energia elettrica prodotta da fonti energetiche rinnovabili nel mercato interno dell’elettricità”;

VISTO il Decreto Legislativo 22/01/2004, n. 42 “Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell’articolo 10 Legge 6 luglio 2002, n. 137” e ss.mm.ii..

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 Decreto dell’Assessore del Territorio e dell’Ambiente della Regione Siciliana del 17 maggio 2006 “Criteri relativi ai progetti per la realizzazione di impianti per la produzione di energia mediante lo sfruttamento del sole” (G.U.R.S. 01/06/2006 n. 27);

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;



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”;

VISTO il D.M. 10 settembre 2010 “Linee guida per l’autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili”; **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”; **VISTO** il Decreto Legislativo n. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii. “Codice dei contratti pubblici”;

VISTO il Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152 e ss.mm.ii.;

VISTO il D.P.R. n. 357 dell’08/03/1997 e s.m.i.;

VISTO il DPR 13.06.2017 n. 120: Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo;

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 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”;

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”;

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”;

VISTO 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.;

VISTO il D.A. n. 318/GAB del 31 luglio 2019 di ricomposizione del Nucleo di coordinamento e di nomina del vicepresidente; **VISTO** il D.A. n. 414/GAB del 19 dicembre 2019 di nomina di nn. 4 componenti della CTS, in sostituzione di membri scaduti;

VISTO il D.A. n. 414/GAB del 19 dicembre 2019 di nomina di nn. 4 componenti della CTS, in sostituzione di membri scaduti;

VISTO il D.A. n° 285/GAB del 3 novembre 2020, di nomina del Segretario della CTS.

VISTO il D.A.6/Gab del 13/01/2023 con il quale è stata riformulata, in via transitoria, la composizione del Nucleo di Coordinamento;

RILEVATO che con D.D.G. n. 195 del 26/03/2020 l'Assessorato Regionale del Territorio e dell'Ambiente della Regione Siciliana ha approvato il Protocollo d'intesa con ARPA Sicilia, che prevede l'affidamento all'istituto delle verifiche di ottemperanza dei provvedimenti di valutazione ambientale di competenza regionale relative alle componenti: atmosfera; ambiente idrico (limitatamente agli aspetti qualitativi); suolo e sottosuolo; radiazioni ionizzanti e non; rumore e vibrazione;

LETTO il citato protocollo d'intesa e le allegate Linee-guida per la predisposizione dei quadri prescrittivi;

VISTA la nota acquisita al prot. ARTA n. 19533 del 21/03/2023 del **Servizio 1:**

CP 2392 / IST. 1840 / Comuni di Erice e Paceco (TP) / “Interventi per il potenziamento del sistema idrico della Sicilia sud-occidentale. Volumi di compenso sistemi Garcia, Montescuro Ovest, Favara di Burgio” / Proponente: Siciliacque S.p.A. / Richiesta valutazione preliminare ai sensi dell'art. 6 comma 9 del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii. /

- *Comunicazione di avvio del procedimento ai sensi degli artt. 7 e 8 della L. 241/1990 e degli artt. 9 e 10 della l.r. 9/2019 /*
- *Trasmissione alla CTS per i compiti previsti dall'art. 3 comma 1 lettera a.4) del DA n. 265/Gab del 15.12.2021 /*

VISTA la documentazione trasmessa dal Proponente attraverso il portale si-vvi della Regione Siciliana:

 Siciliacque PIANO DI PROGETTO	Redatto secondo il dpr n.207 del 5 ottobre 2010 -
CODICE COMMESSA: NO635	
TITOLO PROGETTO: Interventi per il potenziamento del sistema idrico della Sicilia sud-occidentale : Volumi di compenso sistemi Garcia, Montescuro Ovest, Favara di Burgio	
LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progetto DEFINITIVO	



CD.ELAB.	TAV.N°	TITOLO	SCALA
	0	ELENCO ELABORATI	
RS04EET0000A0	0	Elenco elaborati	-
	1	RELAZIONI	
RS04REL0001A0	1.1	Relazione generale	-
RS04REL0002A0	1.2	Relazione geologica	-
RS04REL0003A0	1.3	Relazione idraulica	-
RS04REL0004A0	1.4	Relazione idrologica	-
RS04REL0005A0	1.5	Relazione geotecnica	-
RS04REL0006A0	1.6	Relazione archeologica e carta del rischio archeologico	-
RS04REL0007A0	1.7	Relazione strutture	-
RS04REL0008A0	1.8	Relazione impianti elettrici	-
RS04REL0009A0	1.9	Relazione Illuminotecnica	-
RS04REL0010A0	1.10	Relazione Automazione e Telecontrollo	-
RS04REL0011A0	1.11	Schema Elettrici	-
RS04REL0012A0	1.12	Report di Calcolo Sistemi Elettrici	-
RS04REL0013A0	1.13	Valutazione rischio sovratensioni da scariche atmosferiche	-
RS04REL0014A0	1.14	Relazione sulla gestione delle acque	-
RS04REL0015A0	1.15	Relazione ambientale art. 6 comma 9 D.lgs. 152/06 e ss.ii.	-
RS04REL0016A0	1.16	Relazione espropri, asservimenti ed occupazioni temporanee	-
	2	ELABORATI GRAFICI GENERALI	
RS04EPD0001A0	2.1	Corografia	1:25.000
RS04EPD0002A0	2.2	Planimetria Generale	1:10.000
RS04EPD0003A0	2.3.1	Stralcio PRG Comune di Erice	1:10.000
RS04EPD0004A0	2.3.2	Stralcio PRG Comune di Paceco	1:10.000
RS04EPD0005A0	2.4	Carta dei dissesti geomorfologici	1:10.000
RS04EPD0006A0	2.5	Carta della pericolosità e del rischio geomorfologico	1:10.000
RS04EPD0007A0	2.6	Carta della pericolosità e del rischio idraulico	1:10.000
RS04EPD0008A0	2.7	Cartografia vincolo idrogeologico	1:10.000
RS04EPD0009A0	2.8	Cartografia Vincoli ex D.Lgs.42/2004	1:10.000
RS04EPD0010A0	2.9	Cartografia dei regolamentati Piani Paesaggistici	1:10.000
RS04EPD0011A0	2.10	Cartografia siti Natura 2000	1:10.000
RS04EPD0012A0	2.11	Planimetria siti di cava e deposito	1:10.000
RS04EPD0013A0	2.12.1	Planimetria siti di produzione e destinazione sottoprodotti 1/2	1:5.000
RS04EPD0014A0	2.12.2	Planimetria siti di produzione e destinazione sottoprodotti 2/2	1:5.000



CODICE COMMESSA: NO635

TITOLO PROGETTO: Interventi per il potenziamento del sistema idrico della Sicilia sud-occidentale : Volumi di compenso sistemi Garcia, Montescuro Ovest, Favara di Burgio

LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progetto DEFINITIVO

CD.ELAB.	TAV.N°	TITOLO	SCALA
	3	ELABORATI GRAFICI DI DETTAGLIO	
RS04EPD0015A0	3.1	Planimetria stato di fatto	1:1000
RS04EPD0016A0	3.2.1	Planimetria stato di progetto	1:1000
RS04EPD0017A0	3.2.2	Planimetria stato di progetto con condotte	1:1000
RS04EPD0018A0	3.2.3	Inquadramento generale delle opere	varie
RS04EPD0019A0	3.2.4	Planimetria di dettaglio stato di progetto con condotte	1:200
RS04EPD0020A0	3.2.5	Planimetria sistemi di scarico acque bianche	1:500
RS04EPD0021A0	3.2.6	Profili condotte di scarico acque bianche	1:200
RS04EPD0022A0	3.2.7	Pozzetti di linea e manufatto di scarico a recapito	varie
RS04EPD0023A0	3.2.8	Planimetria e sezioni di scavo	1:200
RS04EPD0024A0	3.3	Planimetria e sezioni sistemi di drenaggio serbatoio	varie
RS04EPD0025A0	3.4.1	Piante, prospetti e sezioni Tav.1/3	1:100
RS04EPD0026A0	3.4.2	Piante, prospetti e sezioni Tav.2/3	1:100
RS04EPD0027A0	3.4.3	Piante, prospetti e sezioni Tav.3/3	1:100
RS04EPD0028A0	3.4.4	Impianto di disinfezione	1:50
RS04EPD0029A0	3.5.1	Carra di manovra - Piante	1:50
RS04EPD0030A0	3.5.2	Carra di manovra - Sezioni	1:50
RS04EPD0031A0	3.6	Piante e sezioni assetti delle pendenze e scarico delle acque bianche	varie
RS04EPD0032A0	3.7.1	Planimetria con ubicazione paratie di pali	1:200
RS04EPD0033A0	3.7.2	Sezioni e particolari costruttivi paratie	varie
RS04EPD0034A0	3.8.1	Planimetria collegamenti idraulici con la centrale Torretta	1:50
RS04EPD0035A0	3.8.2	Profili collegamenti idraulici	1:200/500
RS04EPD0036A0	3.9	Sezioni tipo di posa	1:20
RS04EPD0037A0	3.10.1	Planimetria viabilità d'accesso	1:200
RS04EPD0038A0	3.10.2	Profilo viabilità d'accesso	1:1000/1:100

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 2392 Classifica TP_005_RIF0007- Proponente Ministero Dell'ambiente e della Sicurezza Energetica.. Interventi per il potenziamento del sistema idrico della Sicilia sud-occidentale. Volumi di compenso sistemi Garcia, Montescuro Ovest, Favara di Burgio”.



RS04EPD0039A0	3.10.3	Sezioni viabilità d'accesso	1:1000/1:100
RS04EPD0040A0	3.10.4	Sezioni tipo viabilità d'accesso	varie
RS04EPD0041A0	3.10.5	Sistemi protezione della viabilità d'accesso: gabbionate	varie
RS04EPD0042A0	3.10.6	Sistemi protezione della viabilità d'accesso: muri di raccordo con la S.S.113	varie
RS04EPD0043A0	3.10.7	Sistemi protezione della viabilità d'accesso: Planimetria e profilo Opera idraulica	varie
RS04EPD0044A0	3.11.1	Caparterie Tav.1/8	1:100
RS04EPD0045A0	3.11.2	Caparterie Tav.2/8	1:100
RS04EPD0046A0	3.11.3	Caparterie Tav.3/8	1:100
4			
<i>CD.ELAB.</i>	<i>TAV.N°</i>	<i>TITOLO</i>	<i>SCALA</i>
RS04EPD0047A0	3.11.4	Caparterie Tav.4/8	1:100
RS04EPD0048A0	3.11.5	Caparterie Tav.5/8	1:100
RS04EPD0049A0	3.11.6	Caparterie Tav.6/8	1:100
RS04EPD0050A0	3.11.7	Caparterie Tav.7/8	1:100
RS04EPD0051A0	3.11.8	Caparterie Tav.8/8	1:100
RS04EPD0052A0	3.12.1	Sistemi Elettrici interni	1:50
RS04EPD0053A0	3.12.2	Sistemi Elettrici esterni	1:200
4			
ELABORATI ECONOMICO AMMINISTRATIVI			
RS04EPD0054A0	4.1	Elenco dei prezzi unitari	-
RS04EPD0055A0	4.2	Analisi dei prezzi	-
RS04EPD0056A0	4.3	Computo metrico estimativo	-
RS04EPD0057A0	4.4	Elenco descrittivo dei Corpi D'Opera	-
RS04EPD0058A0	4.5	Quadro economico	-
RS04EPD0059A0	4.6	Stima incidenza modopera	-
RS04EPD0060A0	4.7	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	-
5			
PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO			
RS04EPD0061A0	5.1	Principi e disposizioni per la stesura del PSC	-
RS04EPD0062A0	5.2	Stima dei costi della sicurezza	-
6			
PIANO PARTICELLARE			
RS04EPD0063A0	6.1	Elenco Ditte	-
RS04EPD0064A0	6.2	Piano Particellare Grafico	1:5.000

VISTA la documentazione integrativa trasmessa dal Proponente attraverso il portale si-vvi della Regione Siciliana:

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 2392 Classifica TP_005_RIF0007- Proponente Ministero Dell'ambiente e della Sicurezza Energetica.. Interventi per il potenziamento del sistema idrico della Sicilia sud-occidentale. Volumi di compenso sistemi Garcia, Montescuro Ovest, Favara di Burgio”.



RS04IST0001I1. ____	Istanza trasmissione integrazione
RS04ADD0001I1. ____	Dichiarazione sostitutiva di atto notorio a firma del proponente, contenente l'elenco dei professionisti che partecipano alla redazione della documentazione.
RS04ADD0002I1. ____	dichiarazione sostitutiva di atto notorio a firma del professionista incaricato, relativa alla veridicità della documentazione presentata.
RS04ADD0003I1. ____	dichiarazione sostitutiva di atto notorio a firma del professionista incaricato, relativa alla veridicità della documentazione presentata
RS04ADD0004I1. ____	Dichiarazione sostitutiva di atto notorio a firma del professionista incaricato, relativa alla veridicità della documentazione presentata.
RS04ADD0005I1. ____	Dichiarazione sostitutiva di atto notorio a firma del professionista incaricato, relativa alla veridicità della documentazione presentata.
RS04ADD0006I1. ____	Lettera d'incarico ai progettisti di cui al comma 1 dell'articolo 36 della legge regionale 22 febbraio 2019, n. 1.
RS04ADD0007I1. ____	Parere VIA (Prot.5696 del del 24.01.2007)
RS04ADD0008I1. ____	Valutazione di incidenza ambientale (Parere n. 65059 del 27.10.2005)
RS04GIS0001I1. ____	File in formato .shp, contenenti il posizionamento georeferenziato in coordinate ETRS89 fuso 33N, del perimetro dell'area impegnata dal progetto, delle aree di cantiere e delle opere connesse, opportunamente differenziate. E' inoltre allegato il file .qgz contenente gli shapes file dell'area di progetto su base ortofotocarta.
RS04IST0001I2. ____	Nota di trasmissione invio II integrazione
RS04ADD0001i2. ____	Contratto archeologo
RS04ADD0002I2. ____	Contratto dottore agronomo

CONSIDERATO che il Proponente, nell'elaborato "RS04REL0015A0 RELAZIONE AMBIENTALE ART.6 COMMA 9 D.LGS 152/2006", ha riferito che:

- *Il presente documento è stato elaborato ai fini della Valutazione preliminare ai sensi dell'art. 6, comma 9 del D. Lgs.152/2006 e s.m.i. del progetto definitivo degli "Interventi per il potenziamento del sistema idrico della Sicilia sud-occidentale – Volumi di compenso sistemi Garcia, Montescuro Ovest, Favara di Burgio" avviato, a seguito della determina di avvio della progettazione prot. n.*

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 2392 Classifica TP_005_RIF0007- Proponente Ministero Dell'ambiente e della Sicurezza Energetica.. **Interventi per il potenziamento del sistema idrico della Sicilia sud-occidentale. Volumi di compenso sistemi Garcia, Montescuro Ovest, Favara di Burgio**".



001-0000742-GEN/2022 del 01/02/2022.

- Con decreto ministeriale n. 517, del 16 dicembre 2021, registrato alla Corte dei Conti in data 30 dicembre 2021 al n.3227, è stato disposto, in attuazione di quanto previsto dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Misura M2C2 - I4.1 “Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell’approvvigionamento idrico” il finanziamento di questo intervento denominato: PNR RM2C4-I4.1-A1-39.
- **Siciliacque S.p.A.** è stata nominata soggetto attuatore per l’attuazione dell’intervento.
- L’intervento nasce da una criticità significativa legata alla mancanza di volumi di compenso che facciano da volano per le portate transitanti nel sistema acquedottistico Garcia, Montescuro Ovest e Favara di Burgio che costituiscono il fulcro del sistema idrico della Sicilia sud-occidentale.
- Tale progetto, pertanto, si inquadra come adeguamento tecnico finalizzato a migliorare il rendimento e le prestazioni ambientali del progetto originario denominato “Rifacimento Montescuro Ovest”, già realizzato e autorizzato con Parere positivo alla Valutazione di Impatto Ambientale n. 5696 del 24.01.2007 e Valutazione di Incidenza (Parere positivo n. 65059 del 27.10.2005). Tali adeguamenti sono non sostanziali e non comportano impatti ambientali significativi e negativi.
- Il serbatoio “Regalbesi”, di cubatura pari a circa 12.500 mc, sarà alimentato, a gravità, sia dal Ramo Basso dell’acquedotto Montescuro tramite una condotta in acciaio DN 700 di lunghezza pari a circa 60 km derivata dall’acquedotto Garcia in territorio di Menfi (AG), che dal Montescuro Ovest “Vecchio” tramite una condotta in acciaio DN 300 che proviene dal centro abitato di Salemi (TP).
- La portata massima in uscita dal serbatoio è pari a 376 l/s, mentre la media è pari a 296 l/s..
- L’esistente serbatoio di Torretta sarà utilizzato come “vasca di carico” per la centrale di rilancio adiacente, per l’alimentazione delle linee di sollevamento verso Alcamo (TP) e Buseto Palizzolo (TP).
- Il nuovo serbatoio funge da serbatoio di testata per il tratto idraulico “Torretta – Erice Casa Santa” e consente, direttamente o tramite rilancio lungo la linea, l’alimentazione dei comuni di: Custonaci (TP), Erice (TP), Paceco (TP), Trapani (TP), Valderice (TP).
- La risorsa veicolata dall’acquedotto Montescuro verrà suddivisa fra il serbatoio Torretta ed il nuovo Regalbesi regolando le portate in ingresso ai due manufatti, in funzione del fabbisogno dei centri di domanda posti a valle dei due serbatoi.
- Per la realizzazione del serbatoio sono previsti degli scavi di sbancamento con una produzione di circa 34.574,79 m² di terre e rocce che verranno in parte utilizzate in situ come rinterro delle trincee, in parte nell’area di esproprio della condotta dell’acquedotto Dissalata da Nubia, a disposizione di Siciliacque, come fornitura di terreno vegetale per aiuolazione a verde e per la regolarizzazione della morfologia del terreno e in parte utilizzato nell’area di pertinenza del serbatoio per il rimodellamento delle scarpate. Solo una marginale quota di circa 1.817,68 mc, proveniente dalla trivellazione dei pali, consistente in terre e rocce da scavo se additivata con bentonite, sarà conferito in apposita discarica, individuata a circa 20 km dal sito di produzione.
- Poiché il serbatoio risulta parzialmente incassato nel pendio in cui ricade l’area di sedime dello stesso è prevista in progetto la realizzazione, preliminarmente all’esecuzione degli scavi per l’imposta del serbatoio stesso, di una paratia di contenimento degli scavi lungo i tre lati contro terra della struttura. Tale paratia, sarà costituita da pali trivellati in c.a. ϕ 800 mm di lunghezza 18 m, disposti con passo 0,90 m e raccordati da un cordolo di testa in c.a. con sezione 1,00 x 1,00 m.
- Per la protezione dalle acque meteoriche è prevista la realizzazione di un sistema di regimentazione con fossi di guardia, canalette di raccolta, sistemi di collettamento ed evacuazione fino ai corpi idrici ricettori a valle dell’opera.
- L’accesso all’area del serbatoio avverrà dalla SS.113, in un tratto rettilineo che sarà



opportuno sistemato con muri di margine a raccordo con l'ingresso, quindi un piazzale di attesa che consente l'apertura dei cancelli senza occupazione della sede stradale che conduce alle rampe di ingresso e uscita che formano un ovale, guadagnando la quota fino al piazzale antistante i cancelli di ingresso alla camera di manovra.

- *Le rampe e l'area di attesa hanno pavimentazione in calcestruzzo carrabile mentre la pavimentazione del piazzale antistante la camera di manovra è in elementi in calcestruzzo vibro-compreso del tipo autobloccante.*

RILEVATO che il serbatoio “Regalbesi” avrà una capacità di circa 12.500 mc e che sarà alimentato, a gravità, sia dal Ramo Basso dell'acquedotto Montescuro tramite una condotta in acciaio DN 700 di lunghezza pari a circa 60 km derivata dall'acquedotto Garcia in territorio di Menfi (AG), che dal Montescuro Ovest “Vecchio” tramite una condotta in acciaio DN 300 che proviene dal centro abitato di Salemi (TP).

CONSIDERATO che nella documentazione prodotta, il Proponente, relativamente al sistema idraulico del serbatoio, afferma che è suddiviso nelle seguenti linee:

- alimentazione dal Montescuro Ovest nuovo: tubazione in acciaio inox DN 500;
- alimentazione dal Montescuro Ovest vecchio: tubazione in acciaio inox DN 300;
- uscita direzione Trapani: tubazione in acciaio inox DN 500 munita di valvola di sezionamento, misuratore di portata elettromagnetico e valvola di regolazione. Questa linea, all'esterno della camera di manovra, si collega con l'acquedotto Dissalata da Nubia;
- uscita verso l'acquedotto Montescuro Ovest vecchio: tubazione in acciaio inox DN 250 munita delle apparecchiature idrauliche di sezionamento, misura e regolazione. Questa linea, all'esterno della camera di manovra si collega con l'acquedotto Montescuro Ovest vecchio in acciaio DN 300;
- uscita verso il serbatoio Torretta: tubazione in acciaio inox DN 300 munita di apparecchiature idrauliche di sezionamento, misura e regolazione. Questa linea, si collega con il nuovo Montescuro Ovest proveniente dalla vasca Torretta.
- linea di scarico in acciaio inox DN 400 fino al recapito finale.

CONSIDERATO che secondo l'analisi del Proponente il sito di progetto:

- non ha interferenze con zone soggette ai vincoli, ai sensi delle norme tecniche di attuazione dei Piani per l'Assetto Idrogeologico di Bacino.
- non ha interferenze con zone soggette a vincolo idrogeologico ex R.D. N° 3267 del 30 dicembre 1923.
- non ha interferenze con zone soggette a vincoli ex D. Lgs. 42/2004 e ss.mm.ii.

CONSIDERATO che il Proponente, nell'elaborato “RS04REL0001A0 RELAZIONE GENERALE”, ha riferito:

“Di seguito è riportata la descrizione delle caratteristiche urbanistiche riscontrate dalla sovrapposizione del tracciato dell'acquedotto con la cartografia dei Piani Regolatori Generali, vigenti nei territori comunali interessati dalle opere in progetto:

- *Comune di Erice: “Verde Agricolo – Ambito Territoriale Regalbesi”;*
- *Comune di Paceco: “Zona territoriale omogenea denominata E (territorio agricolo)”.*



CONSIDERATO e VALUTATO che la descrizione dei rapporti di coerenza e compatibilità dell'intervento rispetto agli strumenti di pianificazione e programmazione;

CONSIDERATO che nell'elaborato "RS04REL0015A0 RELAZIONE AMBIENTALE ART.6 COMMA 9) D.LGS 152/2006", il proponente afferma che:

- Nell'area di progetto non grava alcun vincolo derivante da norme di legge e da strumenti di pianificazione del territorio sia di tipo locale (Strumenti urbanistici comunali) che di area vasta (Piani Paesaggistici).
- In merito ai criteri di sensibilità ambientale, di cui al Decreto del Ministero dell'Ambiente n. 52 del 30 marzo 2015 e delle allegate "Linee Guida", l'area di progetto NON interessa: zone umide, zone riparie, foci dei fiumi; Zone costiere e ambiente marino; Zone montuose e forestali; Riserve e parchi naturali, zone classificate o protette ai sensi della normativa nazionale; Zone in cui si è già verificato, o nelle quali si ritiene che si possa verificare, il mancato rispetto degli standard di qualità ambientale pertinenti al progetto stabiliti dalla legislazione dell'Unione europea - per la qualità delle acque dolci, costiere e marine e per la qualità dell'aria ambiente; Zone di importanza paesaggistica, storica, culturale o archeologica; Aree sottoposte a vincolo idrogeologico; Aree a rischio individuate nel Piano per l'Assetto Idrogeologico (PAI) e nel Piano di Gestione del Rischio Alluvione (PGRA); schio Alluvione (PGRA) × Zona sismica; Aree soggette ad altri vincoli/ fasce di rispetto/servitù (ferroviarie, stradali, infrastrutture energetiche, idriche, comunicazioni, etc.).
- L'area di progetto per la costruzione del serbatoio "Regalbesi" risulta estrema ai Siti della RN2000 rispettivamente di: km 7.00 dalla ZSC ITA0100008 Complesso Monte Bosco e Scorce; km 9.200 dalla ZSC ITA010010 Monte San Giuliano; km 9.300 dalla ZSC ITA010023 Montagna Grande di Salemi.
- L'area di progetto per la costruzione del serbatoio "Regalbesi" risulta estrema dalle Aree Naturali Protette rispettivamente di: km 11.600 dalla R.N.O. Saline di Trapani e Paceco; km 13.600 dalla R.N.O. Monte Cofano; km 14.900 dalla R.N.O. ITA010023 Zingaro.

RILEVATO dal geoportale SITR della Regione Siciliana che il sito di progetto non ricade in aree censite:

- Rete Natura 2000;
- P.A.I.;
- IBA;
- Piano Gestione Rischio Alluvioni (P.G.R.A.);
- R.E.S.;
- Riserve e Parchi;
- Vincolo Idrogeologico R.D. 3267/1923;
- Carta Forestale L.R. 16/1996;
- Beni paesaggistici D. Lgs. 42/04.

CONSIDERATO che il Proponente, nell'elaborato "RS04REL0015A0 RELAZIONE AMBIENTALE ART.6 COMMA 9 D.LGS 152/2006" riporta che il progetto si inquadra come adeguamento tecnico finalizzato a migliorare il rendimento e le prestazioni ambientali del progetto originario denominato "Rifacimento Montescuro Ovest", già realizzato e **VALUTATO** che quest'ultimo è stato autorizzato con Parere positivo alla Valutazione di Impatto Ambientale n. 5696 del 24.01.2007 e con Valutazione di Incidenza n. 65059 del 27.10.2005.



RICHIAMATO l'art. 6 c.9 del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii.:

“Per le modifiche, le estensioni o gli adeguamenti tecnici finalizzati a migliorare il rendimento e le prestazioni ambientali dei progetti elencati negli allegati II, II-bis, III e IV alla parte seconda del presente decreto, fatta eccezione per le modifiche o estensioni di cui al comma 7, lettera d), il proponente, in ragione della presunta assenza di potenziali impatti ambientali significativi e negativi, ha la facoltà di richiedere all'autorità competente, trasmettendo adeguati elementi informativi tramite apposite liste di controllo, una valutazione preliminare al fine di individuare l'eventuale procedura da avviare. L'autorità competente, entro trenta giorni dalla presentazione della richiesta di valutazione preliminare, comunica al proponente l'esito delle proprie valutazioni, indicando se le modifiche, le estensioni o gli adeguamenti tecnici devono essere assoggettati a verifica di assoggettabilità a VIA, a VIA, ovvero non rientrano nelle categorie di cui ai commi 6 o 7. L'esito della valutazione preliminare e la documentazione trasmessa dal proponente sono tempestivamente pubblicati dall'autorità competente sul proprio sito internet istituzionale”.

LETTA E VALUTATA la documentazione caricata sul portale SISTR della Regione Siciliana, dove il Proponente ha fornito una descrizione delle componenti ambientali interessate dall'intervento;

**Tutto ciò VISTO, CONSIDERATO E
VALUTATO**

SI RITIENE

Che il progetto per gli “Interventi per il potenziamento del sistema idrico della Sicilia sud-occidentale. Volumi di compenso sistemi Garcia, Montescuro Ovest, Favara di Burgio” non risulta essere una modifica sostanziale o adeguamento tecnico finalizzato a migliorare il rendimento e le prestazioni ambientali del progetto originario e non rientra tra le categorie di cui ai commi 6 o 7 dell'art.9 da assoggettare a verifica di assoggettabilità a VIA.