

REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA

PRESIDENZA

AUTORITÀ DI BACINO DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SICILIA

SERVIZIO 6 – PARERI E AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI

DEMANIO IDRICO FLUVIALE E POLIZIA IDRAULICA
(CATANIA-SIRACUSA-RAGUSA)

Via Beato Bernardo, 5 - 95124 – Catania

Imposta di bollo di € 16,00 assolta in
modo virtuale mediante annullamento
della marca id. n. 01240532150798
del 28/01/2026, come da
dichiarazione rilasciata in data
28/01/2026

Protocollo n. 4616 del 17/02/2026

Helios Italia srl
heliositaliasrl@legalmail.it

Dipartimento Regionale dell'Ambiente
Servizio 1 "Autorizzazioni e Valutazioni Ambientali"
dipartimento.ambiente@certmail.regione.sicilia.it

e p. c. Comune di Carlentini
protocollo.generale@pec.comune.carlentini.sr.it

e p. c. Comune di Melilli
protocollo@pec.comune.melilli.sr.it

Responsabile Unico per la pubblicazione sul sito
dell'Autorità di Bacino
Sede

Segretario Generale dell'Autorità di Bacino del
Distretto idrografico della Sicilia
Sede

OGGETTO: AUTORIZZAZIONE IDRAULICA UNICA

**Provvedimento rilasciato ai sensi del R.D. n. 523/1904 con le modalità di cui al Decreto del
Segretario Generale n. 187 del 23/06/2022.**

*****AIU a favore di Helios Italia S.r.l. – Lavori nei Comuni di Carlentini e Melilli (SR)*****

- **Lavori:** Progetto di un **impianto fotovoltaico denominato "HELIOS"**, di potenza pari a 62,355MW(DC), da realizzarsi nel Comune di Carlentini (SR), comprese le opere connesse, ricadenti in parte nel territorio del **Comune di Melilli (SR), contrada Casazza**. (Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale nell'ambito del procedimento di P.A.U.R. di cui all'articolo 27-bis del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e ss.mm.ii – **SR_006_IF01655 – Codice Procedura 1655**)
- **Richiedente:** Helios Italia S.r.l. – Sede legale: Via Victor Hugo 2, Milano – cod. fisc. / partita IVA 10106910960.

**IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 6
DELL'AUTORITÀ DI BACINO DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SICILIA**

VISTO il "Testo Unico delle disposizioni di legge intorno alle opere idrauliche delle diverse categorie" di cui al R.D. 25/07/1904 n. 523 e in particolare il Capo IV "Degli argini ed altre opere che riguardano il regime delle acque pubbliche" e il Capo VII "Polizia delle acque pubbliche";

VISTA la L. 05/01/1994 n. 37 "Norme per la tutela ambientale delle aree demaniali dei fiumi, dei torrenti, dei laghi e delle altre acque pubbliche";

VISTE le norme di attuazione del "Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico" della Regione Siciliana, approvate con Decreto del Presidente della Regione 6 maggio 2021;

VISTE le norme di attuazione del "Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni" della Regione Siciliana

approvato con Deliberazione della Giunta Regionale n. 274 del 25/07/2018 e con D.P.C.M. 07/03/2019;

VISTE le “*Linee Guida per l’espletamento dell’attività di Polizia Idraulica*” predisposte da questo Ufficio, apprezzate dalla Giunta Regionale con deliberazione n. 446 del 22/10/2020 e adottate dalla Conferenza Istituzionale Permanente di questa Autorità di Bacino con deliberazione n. 18 del 02/12/2020;

VISTO il Decreto del Segretario Generale di questa Autorità di Bacino n. 71 del 29/03/2022 con il quale sono state approvate le “*Direttive tecniche per la verifica di compatibilità idraulica di ponti e attraversamenti*” redatte ai sensi dell’art. 7 delle Norme di attuazione del vigente PGRA;

VISTO il Decreto del Segretario Generale di questa Autorità di Bacino n. 187 del 23/06/2022 con il quale è stato approvato il documento che disciplina l’Autorizzazione Idraulica Unica istituita da questa Autorità;

VISTA la disposizione del Segretario Generale di questa Autorità prot.n. 11357 del 28/06/2022 in materia di adozione degli atti resi all’esterno, con la quale, a far data dal 28/06/2022 sono delegati i Dirigenti dei servizi territoriali di Palermo, Agrigento, Messina e Catania all’adozione degli atti afferenti alle proprie competenze, incluso le Autorizzazioni Idrauliche Uniche, di cui al DSG n.187 del 23/06/2022;

VISTO la corrispondenza relativa al procedimento in oggetto:

- nota prot. n. 51599/DRA del 21/07/2025, acquisita con prot. n. 20327/AdB del 22/07/2025, con la quale il Servizio 1/DRA ha comunicato l’avvio di una nuova consultazione del pubblico, ai sensi dell’art. 27-bis comma 5 del d.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., conseguente alla pubblicazione di documentazione integrativa relativa all’impianto e alle relative opere di connessione in oggetto;
- nota prot. n. 22561/AdB del 22/08/2025, con la quale lo scrivente Servizio ha comunicato la mancata espressione dell’autorizzazione di competenza per carenze documentali;
- messaggio p.e.c. del 28/01/2026, acquisito con prot. n. 2263/AdB di pari data, con il quale la società proponente ha trasmesso la richiesta di Autorizzazione Idraulica Unica e relativi allegati utili all’istruttoria;

ESAMINATI i contenuti degli elaborati progettuali trasmessi;

CONSIDERATO che:

- il progetto prevede la realizzazione di un impianto fotovoltaico nel territorio comunale di Carlentini, in contrada Casazza, nella porzione a sud ovest dell’abitato; le opere di connessione alla RTN si sviluppano in direzione nord-est verso la Stazione Elettrica (SE) di trasformazione, di nuova realizzazione in territorio di Melilli, da inserire in entra-esce sull’elettrodotto Terna “Paternò-Priolo”; l’impianto si svilupperà su una superficie di circa 71,35 Ha dei circa 100,00 complessivamente disponibili;
- ai fini del rispetto del principio di invarianza idraulica, nell’elaborato “Relazione di invarianza idraulica” viene rappresentato il sistema di gestione delle acque meteoriche, dimensionato per eventi con tempo di ritorno di 50 anni, consistente in strutture di invaso e cunette di filtrazione per ognuno delle nove zone in cui è suddivisa l’area di impianto, che presentano un volume di laminazione di 5.065,40 m³ da disperdere per filtrazione nel terreno; al fine di garantirne la piena operatività le strutture di invaso saranno dimensionate del 50% in più rispetto ai volumi di calcolo;
- l’area di impianto è adiacente ed anche attraversata da fossi senza denominazione affluenti del F. San Leonardo e nell’elaborato “Layout di impianto” viene illustrato che il posizionamento dei tracker è ad una distanza superiore a 10 m da essi;
- le opere di connessione dall’area di impianto alla SE di trasformazione, e dalla SE all’elettrodotto “Paternò-Priolo, attraversano il reticolo idrografico degli affluenti del F. Mulinello in tre punti e quello del T.te Porcaria due punti, in territorio di Melilli; le interferenze vengono superate in subalveo mediante trivellazione orizzontale controllata ad una profondità di 3 m dal fondo alveo;

CONSIDERATO che **con riferimento al R.D. 25/07/1904 n. 523** le opere e/o le attività sopra descritte necessitano di autorizzazione ai sensi degli articoli 93 e seguenti;

CONSIDERATO che **per gli aspetti relativi al Piano Stralcio di Bacino per l’Assetto Idrogeologico** non risultano interferenze tra le opere in progetto e aree in dissesto idrogeologico censite nel PAI vigente;

CONSIDERATO che i lavori di cui al progetto di variante in esame interessano l'alveo di fossi senza denominazione che scorrono, nei tratti interessati, su aree ad oggi non intestate al demanio;

RILASCIA

alla società *Helios Italia S.r.l.* in oggetto meglio specificata:

- **“nulla osta idraulico”** ai sensi degli artt. 93 e seguenti del R.D. n. 523/1904 sul progetto per la realizzazione dei lavori in premessa descritti;
- **“autorizzazione all'accesso all'alveo”** dei corsi d'acqua senza denominazione **“e alla realizzazione degli interventi”** di cui al progetto di che trattasi;

Il presente provvedimento è rilasciato con le **raccomandazioni** e le **prescrizioni** di seguito riportate:

- le opere dovranno essere realizzate secondo quanto riportato negli elaborati progettuali trasmessi ed esaminati da questa Autorità di Bacino;
- vengano programmati con cadenze adeguate, con oneri a carico della Società richiedente questa A.I.U. conformemente ai contenuti della Direttiva n. 5750 del 17/09/2019, gli interventi di pulizia e manutenzione del sistema di raccolta e smaltimento delle acque meteoriche;
- venga individuato il soggetto responsabile dell'attuazione della manutenzione programmata;
- i lavori devono essere realizzati durante il periodo di magra del corso d'acqua;
- dovrà essere garantito in permanenza il libero deflusso degli impluvi naturali, significando che nel corso dell'esecuzione dei lavori non dovranno in nessun modo essere interessati da depositi di materiale e/o attrezzature varie;
- vengano adottate in fase di cantiere le precauzioni e gli accorgimenti che garantiscano condizioni di sicurezza idraulica sui luoghi di lavoro a tutela della pubblica e privata incolumità;
- durante l'esecuzione dei lavori venga nominato un soggetto responsabile che disponga la sospensione dei lavori in caso di avvisi di allerta meteo-idrogeologico diramati dal Dipartimento Regionale di Protezione Civile o quando vengono dettate prescrizioni/avvisi dal bollettino meteorologico del Servizio Meteorologico dell'Aeronautica Militare;
- questa Autorità si riserva la facoltà di ordinare modifiche all'opera autorizzata a cura e spese del soggetto autorizzato o anche di procedere alla revoca della presente autorizzazione nel caso in cui si rendesse necessario intervenire nel corso d'acqua in corrispondenza delle opere in argomento;
- la Società richiedente si dovrà fare carico di tutti i danni a persone e/o cose che la realizzazione delle opere in questione possa produrre in ordine ad aspetti di natura idrogeologica;
- l'Amministrazione Regionale deve essere sollevata da qualsiasi molestia, azione e/o danno che ad essa potessero derivare da parte di terzi in conseguenza del provvedimento in argomento.

Sono fatti salvi tutti gli altri pareri, visti, nulla osta o atti di assenso comunque denominati, eventualmente necessari per la realizzazione delle opere in argomento e da rilasciarsi da parte di altre Amministrazioni.

Il presente provvedimento sarà pubblicato per esteso sul sito istituzionale dell'Autorità di Bacino, nella pagina *“Aree tematiche”* → *“Siti tematici”* → *“Demanio Idrico Fluviale e Polizia Idraulica”* → *“Elenco Autorizzazione idraulica unica”*.

Avverso il presente provvedimento è possibile presentare ricorso al TAR entro 60 giorni dalla data di pubblicazione sul sito istituzionale di questa Autorità ovvero al Presidente della Regione entro 120 giorni dalla suddetta data.

Per gli aspetti strettamente legati al Testo Unico di cui al Regio Decreto 25/07/1904 n. 523 può altresì essere proposto ricorso giurisdizionale entro il termine di 60 (sessanta) giorni dalla data del presente provvedimento al Tribunale Superiore delle Acque Pubbliche, ai sensi del combinato disposto del Titolo IV (artt. 138-210) del Testo Unico di cui al R.D. 11/12/1933 n. 1775 e del D.Lgs. 02/07/2010 n. 104 e ss.mm.ii.

Il Funzionario
Giuseppe Rago

*“Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi
dell'art. 3, comma 2, del d.lgs n.39/93”*

Il Dirigente del Servizio 6
Marco Sanfilippo