

REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA

PRESIDENZA

AUTORITÀ DI BACINO DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SICILIA
SERVIZIO 4 – DEMANIO IDRICO FLUVIALE E POLIZIA IDRAULICA
UNITÀ OPERATIVA 4.1

Via Beato Bernardo, 5 - 95124 Catania

NUMERO DI CODICE FISCALE 80012000826
PARTITA I.V.A. 02711070827



Risposta a _____

Protocollo n. 4672 del 26.03.2021

Alla Trina Solar Sicilia 1 S.r.l.
trinasolarsicilia1@unapec.it

All'Assessorato del Territorio e dell'Ambiente –
Dipartimento Ambiente – Servizio 1
"Autorizzazioni e Valutazioni Ambientali" –
U.O. S.1.2 "Valutazione Impatto Ambientale",
dipartimento.ambiente@certmail.regione.sicilia.it

Al Comune di Mineo(CT)
protocollo@pec.comunemineo.telecompost.it

e p. c. All'Agenzia del Demanio
Direzione Regionale Sicilia
Servizi Territoriali Sicilia – Palermo 1
dre_Sicilia@pce.agenziademanio.it

“ “ “ Al Servizio 3 “Pareri e Autorizzazioni”
SEDE

OGGETTO: AUTORIZZAZIONE IDRAULICA UNICA – Provvedimento rilasciato ai sensi del R.D. n. 523/1904 e delle norme di attuazione del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico e del Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni, con le modalità di cui al Decreto del Segretario Generale n° 50 del 05/03/2021.

- CT27 IF16 Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (P.A.U.R.), ex art. 27-bis del Decreto Legislativo 152/2006 e ss.mm.ii. "Impianto fotovoltaico denominato "Mineo" da 7396,2 KWp (2530 kWn e 3000 KWn in immissione) nonché di tutte le relative opere connesse ed infrastrutture necessarie alla connessione alla rete elettrica di distribuzione da realizzarsi nel Comune di Mineo (CT) c/da Monaci".
- Ditta: Trina Solar Sicilia 1 S.r.l. - Società con Socio Unico - Sede Legale: Piazza Borromeo 14, 20123 Milano - P.IVA e C.F.: 10856440960

IL SEGRETARIO GENERALE 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, adottate con D.A. dell’Assessore al Territorio e Ambiente n° 298/41 del 04/07/2000 e ss.mm.ii.;

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;

VISTI il paragrafo 5.1.2.3 “*Compatibilità Idraulica*” delle Norme Tecniche per le Costruzioni approvate con Decreto 17/01/2018 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e il paragrafo C5.1.2.3 “*Compatibilità Idraulica*” della Circolare 21/01/2019 n° 7 Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici;

VISTO il Decreto del Segretario Generale di questa Autorità di Bacino n° 50 del 95/03/2021 con il quale è stato approvato il documento che disciplina l’Autorizzazione Idraulica Unica istituita da questa Autorità;

VISTA la Direttiva del Segretario Generale di questa Autorità prot. n° 8445 del 25/06/2020 avente ad oggetto “*Direttiva in materia di Autorizzazione Idraulica Unica degli interventi di manutenzione delle opere ricadenti sui corsi d’acqua e/o sul demanio idrico*”;

VISTA la Direttiva del Segretario Generale di questa Autorità prot. n° 3459 del 05/03/2021 avente ad oggetto “*Criteri di priorità si pareri ed autorizzazioni a cura dell’Autorità di Bacino*”;

VISTA la nota prot. n° 010286 del 19/02/2021 dell’Assessorato del Territorio e dell’Ambiente – Dipartimento Ambiente – Servizio 1 “Autorizzazioni e Valutazioni Ambientali” - U.O. S.1.2 “Valutazione Impatto Ambientale”, assunta al protocollo di questa Autorità di Bacino al n. 2602 del 22/02/2021, con la quale si convoca la Conferenza di Servizi conclusiva in proseguo di quella tenutasi in data 17/02/2021, da effettuarsi in forma simultanea e in modalità sincrona, in modalità audio/video tramite Skype, per il giorno 01 marzo 2021 alle ore 10,30;

Con le note assunte al protocollo di questa AdB con n. 7677 del 10/06/2020, n. 2678 del 23/02/2021 e n. 2817 del 24/02/2021 la ditta proponente Trina Solar Sicilia 1 s.r.l. trasmette, a riscontro della nota AdB prot. n. 6554 del 20/05/2020, elaborati integrativi.

Con nota prot. n. 010285 del 19/02/2021, assunta al protocollo AdB al n. 2601 del 22/02/2021, l’Assessorato del Territorio e dell’Ambiente – Dipartimento Ambiente – Servizio 1 “Autorizzazioni e Valutazioni Ambientali” - U.O. S.1.2 “Valutazione Impatto Ambientale” trasmette il verbale della CDS del 17/02/2021.

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto fotovoltaico denominato “Mineo” della potenza di 7396,2 KWp nonché di tutte le opere connesse ed infrastrutture necessarie alla connessione alla rete elettrica da realizzarsi nel Comune di Mineo (CT), in località contrada Monaci. Dal punto di vista cartografico, l’area d’intervento, si colloca sulla CTR alla scala 1:10.000, nella Sezione: 640010. Il sito è identificato al catasto del comune di Mineo, sul foglio di mappa n. 4 particelle n. 38 – 171 – 234 - 339.

L’impianto denominato “MINEO” risiederà su un appezzamento di terreno posto ad un’altitudine media di 230.00 m s.l.m., dalla forma poligonale irregolare. L’estensione complessiva del terreno misura circa 24 ettari, mentre l’area occupata dagli inseguitori (area captante) risulta pari a circa 9 ettari. L’area in esame è un terreno rurale ad uso seminativo e circondato da terreni agricoli caratterizzati prevalentemente dal medesimo utilizzo e/o dalla presenza di mandorleti.

Il terreno contiene al suo interno due impluvi naturali che non saranno interessati dalla posa in opera delle cabine e dei tracker monoassiali, ma verranno utilizzati per lo smaltimento delle acque meteoriche.

CONSIDERATO che si tratta di un’opera infrastrutturale di interesse pubblico;

CONSIDERATO che la ditta richiedente ha prodotto la documentazione prevista dai commi 1 e 2 dell’art. 36 della L.R. 22/02/2019 n° 1 (*Spettanze dovute ai professionisti per il rilascio di titoli abilitativi o autorizzativi*);

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

VISTO il parere rilasciato dal Servizio 3 di questa Autorità con nota prot. n.2996 del 1/03/2021, propedeutico al rilascio dell'Autorizzazione Idraulica Unica, con il quale:

- 1) per gli aspetti relativi alla compatibilità idrogeologica ed idraulica di cui alle Norme di Attuazione del PAI, si rileva che:
 - L'intervento in progetto ricade all'interno del Piano per l'Assetto Idrogeologico (PAI) Bacino idrografico del F. Simeto (094), approvato con D.P.R. n. 538 del 20/09/2006 e pubblicato sulla G.U.R.S. n. 51 del 03/11/2006 e successivi aggiornamenti; dette opere, in base a quanto si evince dagli elaborati trasmessi, interferiscono con dissesti geomorfologici a Pericolosità moderata **P1** codice dissesto **094- 3ME-010** (Comune di Mineo).
 - Al riguardo tutti gli interventi in aree classificate nel PAI a pericolosità geomorfologica P2 e P1 l'art. 8 comma 8 delle Norme di Attuazione del PAI stabilisce che "Nelle aree a pericolosità P2, P1 e P0, è consentita l'attuazione delle previsioni degli strumenti urbanistici, generali e attuativi, e di settore vigenti, corredati da indagini geologiche e geotecniche effettuate ai sensi della normativa in vigore ed estese ad un ambito morfologico o ad un tratto di versante significativo."
 - Pertanto, su detta area non è previsto il rilascio di parere da parte della scrivente AdB, ma in ogni caso è necessaria l'acquisizione da parte degli Enti territorialmente (Comune, Genio Civile etc.) competenti delle citate indagini, ai sensi dell'art. 8 comma 8 delle Norme di Attuazione del PAI.
- 2) per gli aspetti relativi al Regio Decreto 25 luglio 1904 n. 523 si evidenzia che:
 - Le opere che interessano il reticolo idrografico esistente, sono subordinate al rilascio dell'Autorizzazione Idraulica Unica di cui ai DD.S.G. nn. 55-68-118/2019 dell'Autorità di Bacino. Dagli elaborati progettuali viene evidenziato che i due impluvi naturali, presenti all'interno dell'area d'intervento, serviranno da corpi recettori del sistema di smaltimento delle acque meteoriche dell'impianto fotovoltaico.
- 3) Per quanto visto quanto sopra non si ravvisano motivi ostativi al rilascio dell'autorizzazione idraulica. Tuttavia, sarà necessario ottemperare alle seguenti prescrizioni:
 1. elaborati da cui si evinca il rispetto dell'invarianza idraulica dell'intervento progettuale, (principio in base al quale le portate di deflusso meteorico scaricate nei recettori naturali o artificiali di valle non siano maggiori di quelle preesistenti alla trasformazione urbanistica), nel rispetto della Direttiva AdB prot. 6834 del 11/10/2019 inerente "Attuazione delle misure della Pianificazione distrettuale relativa all'applicazione dei principi di invarianza idraulica; per lo smaltimento delle acque meteoriche nell'area del campo fotovoltaico, andrà realizzata una rete di cunette drenanti di forma trapezoidale, rivestite con geotessuti e vegetazione protettiva, da dimensionare per una portata con tempo di ritorno di 30 anni. Andrà inoltre verificata la capacità di convogliamento idraulico del ricettore finale (fosso, impluvio, canale etc.) garantendo un franco di almeno 50 cm;
 2. elaborato che rappresenti, valuti o escluda possibili interferenze delle opere di connessione, tra il punto di produzione e quello di consegna, con il reticolo idrografico esistente e/o aree di pertinenza ai sensi del succitato RD 523/1904.
 3. con riferimento al Decreto del Segretario Generale dell'Autorità di Bacino n. 189 del 09/09/2020 (G.U.R.S. n. 48 del 18/09/2020), in merito alla presenza di alvei con sponde incerte, occorre verificare quanto in esso contenuto relativamente a tutte interferenze individuate;
 4. elaborati in cui si evinca il rispetto dei criteri dimensionali imposti dalle NTC 2018 e della Circolare 21 gennaio 2019 (NTC 2018) per le tutte opere idrauliche di attraversamento in progetto;
 5. specifici elaborati mirati a comprovare l'efficienza degli interventi e la tutela del corpo recettore soprattutto in termini di erosione superficiale;
 6. gli elaborati idrologici/idraulici, in originale, trasmessi con le superiori note, oggetto del presente parere, vanno prodotti ai fini del successivo provvedimento di AIU, sottoscritti da professionista ingegnere/geologo per gli aspetti idrologici e da professionista ingegnere per gli aspetti idraulici.

CONSIDERATO che gli elaborati di cui al precedente punto 6), richiesti da questa AdB in sede della

precedente seduta di CdS, sono stati prodotti dalla Ditta Trina Solar Sicilia 1 S.r.l. prima dell'emissione del parere del Servizio 3, pertanto il precedente punto 6 è da considerarsi un refuso dattilografico;

CONSIDERATO che i lavori di cui al progetto in esame interessano l'alveo di due impluvi naturali, non iscritti in nessun elenco delle acque pubbliche e pertanto ancora oggi di proprietà del Demanio dello Stato.

ATTESTA

che, con riferimento al rilascio del parere di compatibilità idraulica di cui alle Norme di Attuazione del Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni, l'attuale regime normativo non ne prevede il rilascio per la fattispecie in esame;

ATTESTA

che con riferimento al rilascio del parere di compatibilità idraulica di cui alle Norme di Attuazione del P.A.I. le opere, in base a quanto si evince dagli elaborati trasmessi, interferiscono con dissesti geomorfologici a Pericolosità moderata **P1** codice dissesto **094- 3ME-010**. Pertanto, su detta area non è previsto il rilascio di parere da parte della scrivente AdB, ma in ogni caso è necessaria l'acquisizione da parte degli Enti territorialmente (Comune, Genio Civile etc.) competenti delle citate indagini, ai sensi dell'art. 8 comma 8 delle Norme di Attuazione del PAI.

RILASCIA

alla **Trina Solar Sicilia 1 S.r.l. | Società con Socio Unico - Sede Legale: Piazza Borromeo 14, 20123 Milano - P.IVA e C.F.: 10856440960** "*parere idraulico favorevole*" ai sensi degli artt. 93 e seguenti del R.D. n. 523/1904 sul progetto per la realizzazione di un "Impianto fotovoltaico denominato "Mineo" da 7396,2 KWp (2530 kWn e 3000 KWn in immissione) nonché di tutte le relative opere connesse ed infrastrutture necessarie alla connessione alla rete elettrica di distribuzione da realizzarsi nel Comune di Mineo (CT) c/da Monaci", di cui all'oggetto.

Prima della realizzazione dei lavori, previa asseverazione che non siano intervenute modifiche sostanziali al progetto esaminato e valutato e che non sia mutato il regime vincolistico, dovrà essere richiesta a questa Autorità di bacino l'autorizzazione all'accesso in alveo e all'esecuzione dei lavori stessi.

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

- a) Prescrizioni e/o raccomandazioni di cui al parere prot. n. 2996 del 1/03/2021, del Servizio 3 di questa Autorità di Bacino, cui la Ditta dovrà ottemperare:
 1. elaborati da cui si evinca il rispetto dell'invarianza idraulica dell'intervento progettuale, (principio in base al quale le portate di deflusso meteorico scaricate nei recettori naturali o artificiali di valle non siano maggiori di quelle preesistenti alla trasformazione urbanistica), nel rispetto della Direttiva AdB prot. 6834 del 11/10/2019 inerente "Attuazione delle misure della Pianificazione distrettuale relativa all'applicazione dei principi di invarianza idraulica; per lo smaltimento delle acque meteoriche nell'area del campo fotovoltaico, andrà realizzata una rete di cunette drenanti di forma trapezoidale, rivestite con geotessuti e vegetazione protettiva, da dimensionare per una portata con tempo di ritorno di 30 anni. Andrà inoltre verificata la capacità di convogliamento idraulico del ricettore finale (fosso, impluvio, canale etc.) garantendo un franco di almeno 50 cm;
 2. elaborato che rappresenti, valuti o escluda possibili interferenze delle opere di connessione, tra il punto di produzione e quello di consegna, con il reticolo idrografico esistente e/o aree di pertinenza ai sensi del succitato RD 523/1904.
 3. con riferimento al Decreto del Segretario Generale dell'Autorità di Bacino n. 189 del 09/09/2020 (G.U.R.S. n. 48 del 18/09/2020), in merito alla presenza di alvei con sponde incerte, occorre verificare quanto in esso contenuto relativamente a tutte interferenze individuate;
 4. elaborati in cui si evinca il rispetto dei criteri dimensionali imposti dalle NTC 2018 e della Circolare 21 gennaio 2019 (NTC 2018) per le tutte opere idrauliche di attraversamento in progetto;
 5. specifici elaborati mirati a comprovare l'efficienza degli interventi e la tutela del corpo recettore soprattutto in termini di erosione superficiale;
- b) Ulteriori prescrizioni e/o raccomandazioni:
 - Sarà cura trasmettere la superiore documentazione a questa Autorità per la verifica dell'ottemperanza.
 - sono esclusi dal presente parere, qualsiasi altro lavoro e qualsiasi altra opera che possa modificare il

regolare deflusso delle acque;

- non dovranno arrecarsi danni agli argini, al letto del corso d'acqua, alle proprietà private;
- oltre alle suesposte indicazioni, codesta Ditta è tenuta alla piena osservanza delle leggi e dei regolamenti sulle opere idrauliche.

Sono fatti salvi tutti gli altri visti, pareri, autorizzazioni e concessioni necessari alla realizzazione delle opere in argomento, nel rispetto delle normative vigenti

Il progetto in esame prevede la realizzazione di opere che comportano l'utilizzo o l'occupazione stabile di aree demaniali. Per tale motivo, la Trina Solar S.r.l. dovrà verificare i rapporti concessori con l'Agenzia del Demanio, cui al presente è trasmessa per conoscenza.

Il presente provvedimento sarà pubblicato per esteso sul sito istituzionale dell'Autorità di Bacino, nella sezione "*Avvisi e comunicazioni*", sottosezione "*Autorizzazioni*".

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 luglio 1904 n. 523 e ss.mm.ii. 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 Regio Decreto 11 dicembre 1933 n. 1775 e del Decreto Legislativo 2 luglio 2010 n. 104 e ss.mm.ii.

Il Dirigente dell'U.O.4.1

Firmato: Dott. Carmelo Cali

Il Dirigente del Servizio 4

Ing. Giuseppe Dragotta

Il Segretario Generale

Ing. Francesco Greco