

Ravenna, 27 aprile 2023

Spett.le  
**Regione Emilia Romagna**  
**Area Valutazione Impatto Ambientale e Autorizzazioni**  
[vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it](mailto:vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it)

**ARPAE – Area Autorizzazioni e**  
**Concessioni Metropolitana**  
Unità Rifiuti ed Energia  
Unità Demanio Idrico  
**Area Prevenzione Ambientale Metropolitana**  
Servizio Sistemi Ambientali Area Metropolitana  
[aobo@cert.arpa.emr.it](mailto:aobo@cert.arpa.emr.it)

**Comune di Molinella**  
[comune.molinella@cert.provincia.bo.it](mailto:comune.molinella@cert.provincia.bo.it)

**Comune di Medicina**  
[comune.medicina@cert.provincia.bo.it](mailto:comune.medicina@cert.provincia.bo.it)  
[suap@pec.comune.medicina.bo.it](mailto:suap@pec.comune.medicina.bo.it)

**Città Metropolitana di Bologna**  
Servizio Amm.vo Pianificazione Territoriale  
Servizio progettazioni, costruzioni e manutenzione strade  
[cm.bo@cert.cittametropolitana.bo.it](mailto:cm.bo@cert.cittametropolitana.bo.it)

**AUSL Bologna – Dipartimento di prevenzione**  
Area di pianura  
[dsp@pec.ausl.bologna.it](mailto:dsp@pec.ausl.bologna.it)

**Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per**  
**la città metropolitana di Bologna e le province di**  
**Modena, Reggio Emilia e Ferrara**  
[sabap-bo@pec.cultura.gov.it](mailto:sabap-bo@pec.cultura.gov.it)

**Consorzio della Bonifica Renana**  
[bonificareana@pec.it](mailto:bonificareana@pec.it)

**Regione Emilia Romagna**  
**Agenzia per la Sicurezza Territoriale e la Protezione**  
**Civile**  
[STPC.bologna@postacert.Regione.Emilia-Romagna.it](mailto:STPC.bologna@postacert.Regione.Emilia-Romagna.it)

**Regione Emilia Romagna**  
**Settore Aree Protette, Foreste E Sviluppo Zone**  
**Montane – Area Biodiversità**  
[segrprn@postacert.regione.emilia-romagna.it](mailto:segrprn@postacert.regione.emilia-romagna.it)

**E-Distribuzione**  
Zona Bologna – Ferrara  
[e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it](mailto:e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it)

**Ministero delle infrastrutture e della  
mobilità sostenibile**

Ufficio Trasporti e impianti fissi Bologna  
[ustif-bologna@pec.mit.gov.it](mailto:ustif-bologna@pec.mit.gov.it)  
[ansfisa@ansfisa.gov.it](mailto:ansfisa@ansfisa.gov.it)

**Ministero dello Sviluppo Economico**

Ispettorato Territoriale Emilia Romagna  
[dgat.div09.ispemr@pec.mise.gov.it](mailto:dgat.div09.ispemr@pec.mise.gov.it)

**Aeronautica Militare Italiana**

**Comando 1<sup>a</sup> regione aerea**

Reparto Territorio e Patrimonio – Ufficio servitù militari  
[aeroregione1@postacert.difesa.it](mailto:aeroregione1@postacert.difesa.it)

**Marina Militare**

**Comando Marittimo Nord**

Ufficio Infrastrutture – Sezione Demanio  
[marina.nord@postacert.difesa.it](mailto:marina.nord@postacert.difesa.it)

**Comando Militare Esercito “Emilia Romagna”**

[cdo\\_rfc\\_emilia\\_rom@postacert.difesa.it](mailto:cdo_rfc_emilia_rom@postacert.difesa.it)

**ENAC**

[protocollo@pec.enac.gov.it](mailto:protocollo@pec.enac.gov.it)

**TELECOM TIM s.p.a.**

[telecomitalia@pec.telecomitalia.it](mailto:telecomitalia@pec.telecomitalia.it)

**SNAM Rete Gas s.p.a.**

[distrettoceor@pec.snamretegas.it](mailto:distrettoceor@pec.snamretegas.it)

**Oggetto: A.M. Solar srl – Provvedimento autorizzatorio unico regionale relativo al progetto  
“Realizzazione impianto fotovoltaico a terra su terreno agricolo di potenza di picco  
pari a 9,295 MWp e potenza nominale pari a 7,20 MW” sito nel Comune di Molinella  
e nel Comune di Medicina (BO).**

**Trasmissione documentazione integrativa volontaria.**

A seguito delle integrazioni prodotte in data 09/03/2023 per la realizzazione del progetto in oggetto, si inoltrano le integrazioni volontarie allegate alla presente lettera.

Come già premesso nella scorsa trasmissione, si ritiene utile richiamare brevemente l'evoluzione normativa che è intervenuta dal momento della presentazione della presente pratica (26/04/2022) ad oggi. Infatti il D.Lgs 199/2021 sulla promozione dell'energia da fonti rinnovabili, ha subito importanti modifiche anche all'articolo 20 che individua, nelle more dell'individuazione delle aree idonee sulla base dei criteri e delle modalità stabiliti da futuri decreti attuativi, le aree su cui il legislatore ritiene sia possibile installabile impianti fotovoltaici. Detto articolo, in particolare, è stato modificato in data

17/05/2022 ed è stato introdotto il comma c-quater) che stabilisce l'idoneità di aree non ricomprese nel perimetro di bene sottoposti a tutela ai sensi del D.Lgs 42/2004, né ricadono nella fascia di rispetto dei beni sottoposti a tutela ai sensi della parte seconda oppure dell'art. 136 del medesimo decreto legislativo. Inoltre individua l'ampiezza di detta fascia di rispetto quantificata pari a 1 km. Si evidenzia altresì che il comma c-quater) ha recentemente subito un'altra modifica dovuta all'emanazione del DL n.13 del 24/02/2023 che riduce a 500 m detta fascia di rispetto.

L'impianto proposto dalla società AM Solar srl ricade in area idonea ai sensi dell'articolo 20 comma 8 lettera c-quater).

Per tali aree il D.Lgs 28/2011, articolo 6, comma 9-bis prevede che il limite di cui alla lettera b) del punto 2 dell'allegato IV alla parte seconda del D.Lgs 152/2006 che riporta le soglie per le quali i progetti debbano essere sottoposti alla procedura di verifica di assoggettabilità a VIA di competenza regionale sono elevati a 20 MW purché il proponente alleggi una dichiarazione dalla quale risulti che l'impianto non si trova all'interno di aree comprese tra quelle specificatamente individuate dalla lettera f) dell'allegato 3 del DM 10 settembre 2010.

Ad oggi quindi la realizzazione dell'impianto proposto potrebbe non essere soggetta alle procedura di cui alla LR 4/2018.

Per chiarezza espositiva e al fine di facilitare la lettura delle stesse, si riporta di seguito una sintesi delle integrazioni volontarie prodotte dal proponente e trasmesse agli Enti Competenti insieme alla presente lettera. Si aggiungono inoltre dei chiarimenti rispetto ad alcuni refusi che sono stati individuati dopo l'invio dell'ultimo materiale integrativo, di cui si riportano di seguito gli identificativi di registrazione:

- 42888/2023 in data 09/03/2023
- 42891/2023 in data 09/03/2023
- 42896/2023 in data 09/03/2023
- 43013/2023 in data 10/03/2023
- 43194/2023 in data 10/03/2023
- 43200/2023 in data 10/03/2023
- 43204/2023 in data 10/03/2023
- 43212/2023 in data 10/03/2023
- 43222/2023 in data 10/03/2023

1. Facendo riferimento ai presidi da realizzarsi in materia di sicurezza ed invarianza idraulica, si è deciso di operare una modifica riguardante il sistema di laminazione delle portate, il quale precede lo scarico indiretto all'interno del canale consortile Durazzo.

Di fatto nel progetto originario era stato pensato di utilizzare la stessa superficie occupata dall'impianto come invaso potenziale, mantenendo in depressione il campo fv tramite la realizzazione di una viabilità sopraelevata realizzata a +0,50 m rispetto al piano campagna.

A monte delle integrazioni allegate al presente invio, si è pensato di optare invece per la realizzazione di una vasca di laminazione interrata, al fine di ridurre potenziali rischi idraulici derivanti dall'allagamento dell'intero campo fv. Si sottolinea che non verranno modificate le quote della viabilità perimetrale, mantenuta comunque in sicurezza idraulica rispetto al piano campagna, come ulteriore garanzia in materia di polizia idraulica.

La vasca di laminazione, realizzata all'interno del perimetro del campo in una quota parte di terreno non occupato dalle installazioni dell'impianto, avrà profondità e dimensioni tali da garantire l'accumulo dei volumi previsti, già calcolati nella precedente integrazione. Sarà inoltre realizzata per semplice sbancamento, senza operare rivestimenti di sorta.

Infine si precisa che a seguito della collocazione della vasca di laminazione è stato traslato il punto di scarico, il quale avverrà comunque all'interno dello scolo vicinale presente sul confine Nord-Est del campo fv e quindi indirettamente all'interno dello scolo DURAZZO; per tale scarico è stata rivisto il diametro progettuale in funzione del nuovo battente previsto all'interno dell'invaso.

Rispetto a quanto riportato sopra si faccia riferimento agli elaborati *"B4\_Relazione invarianza idraulica\_rev2"* e *"B29\_Planimetria e sezione invarianza idraulica\_rev1"*.

2. Per quanto concerne gli elaborati finalizzati al Permesso di Costruire, si integra aggiungendo l'elaborato *"F3.1\_Planimetria generale"*, inerente un inquadramento planimetrico dell'impianto in scala adeguata, tale da comprendere anche l'accesso al campo e la relativa viabilità esterna. Inoltre, verrà ridotta la larghezza della viabilità interna al campo fv da 5,5 m a 4 m, al fine di non andare in contrasto con le norme previste dalla pianificazione comunale di Molinella per il territorio rurale. A questo riguardo sono stati aggiornati gli elaborati *"B21\_Planimetria sistemazioni esterne e viabilità\_rev3"* e *"B22\_Sezioni sistemazioni esterne e viabilità\_rev3"*, nei quali viene esplicitata quest'ultima modifica presentata.
3. Viene aggiornato il piano di dismissione (si veda l'elaborato *"D2\_Progetto di dismissione dell'impianto\_rev01"*), il quale non era stato revisionato prima, a seguito delle ultime integrazioni prodotte e già agli atti degli Enti Competenti.
4. Si allega il nuovo elaborato *"C24\_Relazione geologica TOC Torrente Idice"*, non inserito nelle trasmissioni precedenti, contenente lo studio geotecnico realizzato in prossimità del corso del torrente Idice, nell'area interessata dall'attraversamento in T.O.C. del tracciato dell'elettrodotto di connessione.

5. Con riferimento all'elaborato *"A6\_Valutazione preliminare di impatto acustico\_rev01"*, già inoltrato agli Enti nel precedente invio integrativo, si sottolinea che i riferimenti al ricettore R1 come ricettore più prossimo alle sorgenti sonore derivano da un refuso rimasto dalla precedente versione di tale elaborato; di fatto il ricettore più prossimo risulta essere R5.
6. Sempre per chiarezza espositiva, si segnala una correzione a quanto riportato nell'elaborato *"A1.1\_Piano preliminare terre e rocce da scavo\_rev02"*. Rispetto al piano di campionamento e analisi esposto nel paragrafo 4 di tale elaborato, il numero di campioni necessari per la caratterizzazione dei volumi di terre escavate nelle opere di realizzazione dell'elettrodotto è stato oggetto di refuso derivante da una precedente versione del piano preliminare. Di fatto, ai sensi dell'Allegato 2 al D.P.R. 120/2017, prevedendo per opere lineari un campionamento ogni 500 m di scavo, il numero totale di campioni da prelevare risulta 18 e non 7 come invece riportato. Inoltre, per gli interventi previsti nell'area del campo fv, campo che risulta occupare una superficie di circa 120.000 m<sup>2</sup>, si prevederanno il numero minimo di 31 punti di prelievo (7 + 1 ogni 5.000 m<sup>2</sup>), localizzati secondo una disposizione a griglia con ubicazione sistematica casuale, seguendo quanto riportato nel medesimo Allegato 2 al D.P.R. 120/2017.
7. A seguito degli accorgimenti e delle modifiche esposte nei punti precedenti, si allega un elenco elaborati aggiornato, in cui in aggiunta:
- viene eliminato l'elaborato *"G0\_Istanza"*, relativo al modulo per la prevalutazione di incidenza ambientale, in quanto è stato realizzato uno studio d'incidenza ambientale già inoltrato agli Enti Competenti come materiale integrativo nell'invio del 09/03/2023;
  - vengono eliminati gli elaborati del gruppo E, inerenti allo studio paesaggistico delle opere, in quanto non soggette ad autorizzazione paesaggistica.

In particolare, nella revisione dell'elenco elaborati:

- gli elaborati aggiornati sono evidenziati in giallo;
- i nuovi elaborati integrativi sono evidenziati in azzurro;
- gli elaborati rimossi sono barrati.

Pertanto al presente invio si allegano gli elaborati evidenziati, che integrano e/o sostituiscono le precedenti versioni agli atti.

*A.M. Solar srl*

*Cristiano Vitali*

**A.M. SOLAR Sr**

V.lo Gabbiani, 30 - 48121 Ravenna (RA)

Cod. Fisc. - Partita IVA 02700990399

Codice SDI: M5UXCR1

	TITOLO DOCUMENTO	NOTE
Elaborato		
	Modulo_attivazione_VIA.pdf	
	Allegato4_Elenco_elaborati.pdf	
<b>A – VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE</b>		
0	Istanza VIA (moduli e diritti)	
1	Elenco Enti interessati dal progetto	
2	Studio di impatto ambientale_rev2	
3	Fascicolo della cartografia_rev2	
4	Sintesi non tecnica_rev2	
5	Piano di monitoraggio	
6	Valutazione previsionale di impatto acustico_rev1	
<b>A1 – GESTIONE DEL CANTIERE</b>		
1	Piano di utilizzo delle terre e rocce da scavo_rev2	
2	Planimetria di cantiere_rev1	
3	Prime indicazioni sulla sicurezza di cantiere_rev1	
4	Fascicolo degli scavi_new	
<b>B - PROGETTO DEFINITIVO</b>		
1	Relazione tecnica descrittiva_rev2	
1.a	Relazione illustrativa_rev2	
2	Relazione geologica_rev1	
3	Documentazione fotografica_rev1	
4	Relazione invarianza idraulica_rev2	
5	Cronoprogramma	
6	Relazione agronomica_rev1	
7	Stima costo dell'opera	
8	Piano di manutenzione	
9	Disciplinare tecnico e prestazionale_rev2	
10	Contratto diritto di superficie	
11	Corografia di inquadramento dell'area_rev2	1:25.000
12	Corografia di dettaglio_rev1	1:10.000
13	Carta georeferenziata su base ortofoto_rev1	1:5.000
14	Planimetria stato attuale – rilievo dall'area_rev1	
15.1	Planimetria catastale Impianto fotovoltaico_rev1	
15.2	Planimetria catastale percorso elettrodotto_new	NUOVO ELABORATO
16.1	Planimetria di inquadramento stato di fatto_new	NUOVO ELABORATO
16.2	Planimetria di inquadramento dell'impianto_rev2	
17	Layout dell'impianto	ELABORATO ELIMINATO PERCHE' UNITO CON B.21
18	Disegni architettonici pannelli – particolari ancoraggio	
19	Particolare recinzione tipo_rev1	
20.1	Particolare cabina di ricezione_rev1	CAMBIATA CABINA
20.2	Particolare cabina Ente gestore_rev1	CAMBIATO SCHEMA GENERALE
20.3	Particolare cabine di trasformazione_rev1	CAMBIATO SCHEMA GENERALE
20.4	Particolare cabina di smistamento	
21	Planimetria sistemazioni esterne e viabilità dell'impianto_rev3	UNICO ELABORATO AL 1000 INVECE CHE 2 AL 500
21.2	Planimetria sistemazioni esterne e viabilità dell'impianto_sud_rev.01	
22	Sezioni sistemazioni esterne e viabilità_rev3	
23.1	Viste prospettiche dalle strade con fotoinserimenti_rev1	
23.2	Fotomodellazione realistica dell'impianto fotovoltaico_rev2	
24	Schede tecniche	
25	Relazione agronomica_new	
26	Relazione di progettazione opere a verde_new	
27	Piano di manutenzione e monitoraggio_new	
28	Planimetria esecutiva verde_new	
29	Planimetria e sezione invarianza idraulica_rev1	
30	Prova di carico ponte Scolo Durazzo_new	
<b>B1 – PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO</b>		
1	Relazione e calcoli di dimensionamento_rev1	
2	Pianta distribuzione principale_rev1	
3	Disposizione moduli inverter_rev1	
4	Pianta impianto disperdente di terra_rev1	
5	Pianta servizi ausiliari (illuminazione, TVCC)_rev1	
6	Schema unifilare MT/bt_rev1	
7	Relazione valutazione del valore di induzione magnetica secondo il DPCM 08/07/2003 e norme CEI 106-12 rev1	
8	Pianta valutazione del valore di induzione magnetica secondo il DPCM 08/07/2003 e Norme CEI 106-12 rev1	

	TITOLO DOCUMENTO	NOTE
Elaborato		
C – PROGETTO DEFINITIVO ELETTRODOTTO		
0	Fascicolo richiesta concessioni_rev2	
0.1	Autorizzazione agli scavi via Romagne_rev1	
0.2	Autorizzazione scavi via Borozzino_rev1	
1	Progetto definitivo elettrodotto_rev2	
2	Relazione sulla compatibilità ambientale e paesaggistica dell'elettrodotto_rev2	
3	Piano particellare_rev2	
4.1	Variente urbanistica Molinella_rev2	
4.2	Variente urbanistica Medicina_rev2	
5	Interferenza Scolo Durazzo_rev2	
6	Interferenza Scolo Garda Alto_rev2	
7	Interferenza Scolo Garda Basso_rev2	
8	Interferenza Scolo Menata_rev2	
9	Interferenza Scolo Principe_rev2	
10	Interferenza Scolo San Antonio_rev2	
11	Interferenza Scolo Sesto Alto_rev2	
12	Interferenza Scolo Sesto Basso_rev2	
13	Interferenza SNAM_rev2	
14	Interferenza SP29-1 Extra_rev2	
15	Interferenza SP29-1 Urbano_rev2	
16	Interferenza SP29-2 Extra_rev2	
17	Interferenza SP29-2 Urbano_rev2	
18	Interferenza SP50_rev2	
19	Interferenza Torrente Idice_rev2	
20	Preliminari di servitù_rev1	
21	Dichiarazione DPA cabina PRINCIPE FTV e IDICE 125 NEW_new	
22	Risposta ad integrazioni ARPAE_new	
23	Modulo A1 - Prevalutazione di Incidenza_new	
24	Relazione geologica TOC Torrente Idice_new	
C1 – VALSAT COMUNE MOLINELLA		
1	Relazione Valsat Molinella	
2	Fascicolo della cartografia Molinella	
3	Sintesi non tecnica Molinella	
C2 – VALSAT COMUNE MEDICINA		
1	Relazione Valsat Medicina	
2	Fascicolo della cartografia Medicina	
3	Sintesi non tecnica Medicina	
D – AUTORIZZAZIONE UNICA D.LGS. 387/2003		
0	Istanza (moduli e pagamenti)	
1	Relazione tecnica_rev2	
2	Progetto di dismissione dell'impianto_rev1	
3	UNMIG - dichiarazione insussistenza alle interferenze	
4	USTIF – dichiarazione	
5	ENAC – ENAV –valutazione ostacoli_rev1	
6	Preventivo connessione	
E – AUTORIZZAZIONE PAESAGGISTICA		
0	Istanza (moduli e diritti)_rev1	OPERE NON SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE PAESAGGISTICA
1	Relazione paesaggistica semplificata_rev1	
2	Ripresa fotografica_rev1	
3	Asseverazione progettista	
4	Relazione paesaggistica_rev1	
5	Aree sottoposte a tutela D.Lgs 42/04_rev1	
6	Relazione tecnica illustrativa_rev1	
7	Fotomodellazione realistica cabina S.Antonio	
F – PERMESSO DI COSTRUIRE MOLINELLA		
0	Istanza (moduli e assolvimento imposte di bollo)	
0.1	MUR A1/D1	
1	Relazione tecnica descrittiva + Allegati_rev2	
2.1	Stato attuale: Pianta e prospetti_rev1	
2.2	Stato di fatto: Sezioni_new	
3.1	Planimetria generale	
3.2	Stato di progetto: Pianta e prospetti_rev2	
3.3	Stato di progetto: Sezioni_rev2	
4.1	Stato comparato: Pianta e prospetti_rev2	
4.2	Stato comparato: Sezioni_new	



	TITOLO DOCUMENTO	NOTE
Elaborato		
5.	Planimetria generale IPRIPI_rev1	
5.1	Cabina elettrica ricezione — sezione e prospetti	GIA' PRESENTI NELLA SEZIONE B
5.2	Cabina elettrica Ente gestore — sezione e prospetti	GIA' PRESENTI NELLA SEZIONE B
5.3	Cabina elettrica trasformazione — sezione e prospetti	GIA' PRESENTI NELLA SEZIONE B
5.4	Cabina elettrica smistamento — sezione e prospetti	E' STATA ELIMINATA LA CABINA
6.1	Elaborati grafici IPRIPI - cabina ricezione_rev1	CAMBIATA CABINA
6.2	Elaborati grafici IPRIPI - cabina Ente gestore_rev1	CAMBIATO SCHEMA GENERALE
6.3	Elaborati grafici IPRIPI - cabina trasformazione_rev1	CAMBIATO SCHEMA GENERALE
6.4	Elaborati grafici IPRIPI - cabina smistamento	E' STATA ELIMINATA LA CABINA
6.5	Elaborati grafici IPRIPI - recinzione e cancello_rev2	
6.6	Elaborati grafici IPRIPI - tombamento fosso	E' STATO ELIMINATO IL TOMBAMENTO PERCHE' SI SFRUTTA ACCESSO ESISTENTE
7.1	Inquadramento urbanistico. PTM_new	
7.2	Inquadramento urbanistico. PSC e RUE_new	
8	Individuazione Impianti FER_new	
9.1	Allegato altri soggetti altri tecnici CASTELLARI_new	
9.2	Allegato altri soggetti altri tecnici GHESINI_new	
9.3	Allegato altri soggetti altri tecnici RIGHINI_new	
9.4	Asseverazione altri tecnici RUGGI_new	
9.5	Asseverazione altri tecnici CASTELLARI_new	
9.6	Asseverazione altri tecnici GHESINI_new	
9.7	Asseverazione altri tecnici RIGHINI_new	
<b>G – PREVALUTAZIONE DI INCIDENZA</b>		
0	Istanza (moduli)	
1	Relazione tecnica di prevlutazione di incidenza_rev1	
2	Studio di incidenza ambientale attraversamento Idice_New	
<b>H – PERMESSO DI COSTRUIRE MEDICINA PER CABINA</b>		
0	Istanza (moduli)	
0.1	MUR A1/D1	
1	Relazione tecnica descrittiva ed allegati all'Istanza_rev1	
2	Planimetria stato attuale-progetto-comparato	
3	Cabina elettrica di sezionamento – Pianta, sezione e prospetti	
4	Elaborati grafici IPRIPI - cabina di sezionamento	
<b>I – ALTRI DOCUMENTI</b>		
0	CDU_rev1	
1	Visura camerale_rev1	
2	Dichiarazione non permanenza_new	
<b>L – NULLA OSTA MISE</b>		
1	Nulla osta Mi.SE.pdf	
	<b>LEGENDA – INTEGRAZIONI VOLONTARIE APRILE 2023</b>	
	Elaborati oggetto di revisione IN GIALLO, elaborati di nuova emissione IN AZZURRO	