



Cod. Procedura: 1932

Sigla Progetto: TP_012_IF01932

Proponente: GR VALUE DEVELOPMENT SRL

Oggetto: PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE DA REALIZZARE NEL COMUNE DI MAZARA DEL VALLO (TP) IN LOCALITÀ C.DA BERLINGERI FOGLIO 146 P.LLE 21,28,29 E 33 DENOMINATO "MAZARA UNO - PIANA BERLINGERI

Procedimento: Procedura di Verifica di Ottemperanza ex art 28 del D.lgs 152/2006 e ss.mm.ii. alle prescrizioni n. 2, 3, 10, 11 contenute nel provvedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA, 48 del 04.02.2021,

Parere predisposto sulla base della documentazione e delle informazioni fornite dal servizio 1 del Dipartimento Regionale Ambiente regione Siciliana e contenute nel portale regionale.

PARERE CTS n. 252 del 10.08.2022

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 3 aprile 2006 n. 152 e ss. mm. ii.;

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;

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";

Commissione Tecnica Specialistica – Codice Procedura: n. 1932-Verifica di Ottemperanza prescrizioni 2, 3, 10, 11- D.R.S. n° 48 del 22.02.2021. Proponente: GR VALUE - PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE DA REALIZZARE NEL COMUNE DI MAZARA DEL VALLO (TP) IN LOCALITÀ C.DA BERLINGERI FOGLIO 146 P.LLE 21,28,29 E 33 DENOMINATO "MAZARA UNO - PIANA BERLINGERI



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 n. 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. n. 19/GAB del 29 gennaio 2021, con il quale si è preso atto delle dimissioni di due componenti della Commissione Tecnica Specialistica (C.T.S.) e della scadenza di tre componenti, sono stati nominati n. 5 nuovi componenti della CTS, in sostituzione di membri scaduti e dimissionari inseriti nell'elenco A approvato con D.A. n.8/GAB del 18 gennaio 2021;

VISTO il D.A. n°265/GAB del 15/12/2021 che regola il funzionamento della C.T.S. per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale che ha sostituito il D.A. n. 57/GAB del 28/2/2020, che risulta pertanto abrogato;

VISTO il D.A. n° 273/GAB del 29/12/2021 di nomina di n. 30 componenti ad integrazione della CTS e di nomina di due componenti nel 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;

VISTO il D.A. n. 24/GAB del 31 gennaio 2022 di nomina di n. 1 componente ad integrazione della CTS.

VISTO il D.A. n. 38/GAB del 17/02/2022 che modifica il D.A. n. 265/GAB del 15 dicembre 2021 che regola il funzionamento di C.T.S. per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale.

VISTO il D.A. n. 116/GAB del 27 maggio 2022 di nomina di n. 5 componenti in sostituzione dei 5 componenti di CTS dimissionari;



VISTA la nota acquisita al prot. A.R.T.A. n. 34910 del 13.05.2022 con la quale il Proponente ha chiesto l'avvio della procedura di verifica di ottemperanza ai sensi dell'art. 28 comma 3 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. alle prescrizioni contenute nel DRS n. 48/2021 per il progetto in argomento;

VISTA la nota di cui al prot. A.R.T.A. n. 36041 del 13.05.2022 del Servizio 1 recante “*Comunicazione procedibilità istanza.*” e ribadito che, ai sensi del D.A. n. 57/GAB del 28/02/2020, ogni connesso accertamento e valutazione è di competenza del Servizio 1 del Dipartimento Regionale Ambiente della Regione Sicilia;

VISTO il Parere n. 425 del 22.12.2020 della CTS di non assoggettabilità a VIA con condizioni del procedimento registrato con il codice di procedura 979.

VISTO il parere 16.22 del 20.06.2022 della Commissione CTS che riporta testualmente nel dispositivo:

- *La verifica delle prescrizioni n. 10 e 11 (dieci e undici) è di competenza di ARPA Sicilia come indicato nel DRS n. 48/2021.*
- *La prescrizione n. 2 è ottemperata limitatamente alla trasmissione della relazione paesaggistica, ma deve essere ottenuto il parere della competente Soprintendenza e dell'autorità di bacino.*
- *La verifica della prescrizione n. 3 (tre) è di competenza del Libero Consorzio di Trapani come indicato nel DRS n. 48/2021*

VISTA la nota prot. 54295 del 20.07.2022 del Servizio 1° DRA di richiesta, essendo trascorsi 30 giorni senza che ARPA Sicilia abbia provveduto all'espressione del parere di competenza ai sensi dell'art. 3 del protocollo di intesa approvato con DDG n.195 del 26/03/2020, di esprimersi sull'ottemperanza della condizione ambientale n. 10 e 11. Altresì si chiede di esprimersi sull'ottemperanza della condizione 2 e 3.

VISTI i seguenti elaborati pubblicati sul portale della regione Siciliana (elenco limitato ai soli elaborati pertinenti):

N.ro prot. DRA	Nome	Titolo
85707	RS00OBB0001A0	01 - ISTANZA DI ATTIVAZIONE DELLA PROCEDURA;
85708	RS00OBB0002A0	30 - SHAPE FILES (ZIP);
85709	RS07REL0001A0	RELAZIONE DI OTTEMPERANZA;
85710	RS07ADD0001A0	LAYOUT GENERALE DELL'IMPIANTO SU CATASTALE;
85711	RS07ADD0002A0	LAYOUT GENERALE DELL'IMPIANTO SU ORTOFOTO 1:1000;

Commissione Tecnica Specialistica – Codice Procedura: n. 1932-Verifica di Ottemperanza prescrizioni 2, 3, 10, 11- D.R.S. n° 48 del 22.02.2021. Proponente: GR VALUE - PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE DA REALIZZARE NEL COMUNE DI MAZARA DEL VALLO (TP) IN LOCALITÀ C.DA BERLINGERI FOGLIO 146 P.LLE 21,28,29 E 33 DENOMINATO "MAZARA UNO - PIANA BERLINGERI



85712	RS07ADD0003A0	PIANO DI CANTIERIZZAZIONE;
85713	RS07ADD0004A0	CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ;
85714	RS07ADD0005A0	PLANIMETRIA, PROFILI LONGITUDINALI E SEZIONI TRASVERSALI DELL'IMPIANTO;
85715	RS07ADD0006A0	REPORT SUL BILANCIO E GESTIONE DEI MATERIALI DI SCAVO;
85716	RS07ADD0007A0	PLANIMETRIA E SEZIONE TRASVERSALE STRADE;
85717	RS07ADD0008A0	PARTICOLARI COSTRUTTIVI DI CANCELLO D'INGRESSO E RECINZIONI;
85718	RS07ADD0009A0	LAYOUT CON DETTAGLI IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE;
85719	RS07ADD0010A0	INQUADRAMENTO GENERALE SU COROGRAFIA IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO ED OPERE CONNESSIONE;
85720	RS07ADD0011A0	INQUADRAMENTO GENERALE SU CTR IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO ED OPERE CONNESSIONE 1:2000;
85721	RS07ADD0012A0	PLANIMETRIA COMPARATIVA LAYOUT PROGETTO AUTORIZZATIVO ED ESECUTIVO;
85723	RS07ADD0014A0	POSIZIONAMENTO GEOREFERENZIATO IN COORDINATE ETRS89 UTM 33/N;
85724	RS07ADD0015A0	PARTICOLARE COSTRUTTIVO DELLE CABINE ELETTRICHE;
85725	RS07ADD0016A0	INQUADRAMENTO GENERALE;
85729	RS07ADD0020A0	ACCESSO CARRABILE E INSTALLAZIONE RECINZIONE SU S.B. 39 RELAZIONE ILLUSTRATIVA;
85730	RS07ADD0021A0	RELAZIONE AGRONOMICA;
85731	RS07ADD0022A0	LAYOUT DELLE COLTIVAZIONI;
85732	RS07ADD0023A0	PIANO DI DISMISSIONE;
85733	RS07ADD0024A0	PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE;
85734	RS07ADD0025A0	PARTICOLARI COSTRUTTIVI CABINE DI CAMPO;



Nota 41578 del 06/06/2022 - Trasmissione della relazione paesaggistica in ossequio alla condizione ambientale n. 2 del D.R.S. n° 48 del 04/02/2021. Il Proponente precisa che la relazione paesaggistica è già stata trasmessa a mezzo pec alla REGIONE SICILIANA ASSESSORATO TERRITORIO ED AMBIENTE DIPARTIMENTO AMBIENTE SERVIZIO 1 – Autorizzazioni e Valutazioni Ambientali (dipartimento.ambiente@certmail.regione.sicilia.it) in data 11/01/2022 con prot. 012_22grvdvp

21926 RS07IST0001I2 Lettera di trasmissione elaborati integrazione n.2 (prot 251_22grvdvp);

21927 RS07REL0002I2 Relazione Paesaggistica (Prot 012_22grvdvp_PMZ1).

CONSIDERATO che con parere 16/22 è stata effettuata la verifica di ottemperanza delle prescrizioni 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9 di competenza della CTS.

CONSIDERATO che le prescrizioni riportate nel DRS n. 48/2021, come da specifica richiesta del Servizio 1° DRA, prot. 54295 del 20.07.2022 di cui occorre verificare l'ottemperanza da parte del Proponente sono le seguenti:

Condizione Ambientale	n. 2
Macrofase	Ante operam
Fase	Protezione ambientale
Ambito di applicazione	Documentazione amministrativa
Oggetto della prescrizione	<p>In relazione alla parte di terreno vincolato per la presenza di assi fluviali, deve essere presentata la relazione paesaggistica relativa sia all'impianto sia agli attraversamenti fluviali.</p> <p>Deve essere ottenuto il parere della Soprintendenza, come integrazione a quello già ricevuto, per tutti gli aspetti legati al sito di interesse archeologico ove è previsto il passaggio, sia pure su strada esistente, del cavidotto e agli altri aspetti di natura paesaggistica legati alla posa in opera del cavidotto.</p> <p>In funzione dell'area di impianto compreso all'interno della perimetrazione dell'area di esondazione del lago artificiale Trinità, deve essere ottenuto il parere dell'Autorità di Bacino</p>
Termine avvio Verifica Ottemperanza	In fase di progettazione esecutiva

Commissione Tecnica Specialistica – Codice Procedura: n. 1932-Verifica di Ottemperanza prescrizioni 2, 3, 10, 11- D.R.S. n° 48 del 22.02.2021. Proponente: GR VALUE - PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE DA REALIZZARE NEL COMUNE DI MAZARA DEL VALLO (TP) IN LOCALITÀ C.DA BERLINGERI FOGLIO 146 P.LLE 21,28,29 E 33 DENOMINATO "MAZARA UNO - PIANA BERLINGERI



Ente vigilante	Autorità ambientale della Regione Siciliana
Ente coinvolto	

Condizione Ambientale	n. 3
Macrofase	Ante operam
Fase	Progettazione esecutiva
Ambito di applicazione	Aspetti progettuali
Oggetto della prescrizione	<p>Devono essere ottemperate le prescrizioni del Libero Consorzio di trapani con nota prot. n. 67633 del 18/11/2020:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ <i>L'elettrodotto interrato da porre in attraversamento Longitudinale e/o trasversale alla sede stradale della S.B. 39 e delle SS.PP. 25 e 86, deve essere posto a una profondità minima di m. 1,00 dal piano stradale di rotolamento, su idoneo strato di posa e opportunamente rinfiancato;</i>➤ <i>Il ricolmamento per gli attraversamenti da eseguire a cielo aperto sulla sede stradale, deve essere eseguito come segue, previo idoneo costipamento del sottofondo e di ogni strato:</i><ul style="list-style-type: none">• <i>strato di materiale arido con misto granulometrico e tout-venant di cava;</i>• <i>strato di conglomerato bituminoso a caldo (base), ove esistente;</i>• <i>ripristino del conglomerato bituminoso con almeno cm. 13 di strato di binder e con almeno cm. 3 di strato di usura previa scarificazione, raccordandosi con la superficie viabile e/o ogni altra opera limitrofa allo scavo; quest'ultimo strato per l'intera lunghezza dello scavo raccordandosi con la cordatura del marciapiede, cunetta, banchina, muretto di protezione laterale o di altra opera limitrofa, e per la sua larghezza aumentata della larghezza</i>



stessa per ogni lato e comunque non inferiore a m. 1,00 qualora l'elettrodotto dovesse essere posto in parallelismo ad altro sottoservizio esistente in sito con conseguente spostamento in prossimità del centro della carreggiata, il ripristino dello strato di usura deve essere eseguito per l'intera carreggiata stradale;

- L'attraversamento di opere d'arte stradali, tombini, ponti, ponticelli, etc. deve avvenire all'esterno degli stessi e non deve essere in alcun modo ridotta la sezione e la portata idraulica delle opere, nello specifico l'attraversamento dell'elettrodotto nel tratto dei ponti deve essere fatto in sub alveo ai rispettivi torrenti;*
- Qualora per l'esecuzione dei lavori di cui all'oggetto la strada venga danneggiata o usurata dai mezzi pesanti che eseguiranno gli stessi, il piano viabile deve essere ripristinato a perfetta regola d'arte e il conglomerato bituminoso deve essere eseguito per l'intera carreggiata deteriorata. L'esecuzione dello strato di usura (tappetino) onde garantire la presa, il livellamento e la regolarità del manto deve essere preceduta da idonea scarificazione.*
- È fatto obbligo alla ditta di eseguire preventive idonee verifiche per individuare eventuali altri sottoservizi e l'effettiva loro dislocazione sul tracciato stradale interessato, al fine di evitare interferenze; ove da tali verifiche dovesse emergere la necessità di modificare il tracciato dovrà essere acquisito preventivamente un nuovo parere.*
- La delimitazione dell'area da realizzare lungo la S.B. 39, a norma dell'art. 16 comma 1 lettera b) del D.Lgs 285/1992 e dell'art. 26 comma 4 lettera b del Regolamento di Esecuzione e di Attuazione del Nuovo Codice della Strada Reg. 495/92, deve essere posta ad una distanza minima di m. 3,00 dal confine stradale;*
- La piantumazione di specie vegetali arboree e/o arbustive da impiantare nella fascia a verde a coronamento del lotto lungo la S.B. 39, a norma dell'art. 16 comma 1 lettera c) del D.Lgs 285/1992 e dell'art. 26 comma 6 del Regolamento di Esecuzione e di Attuazione del Nuovo Codice della Strada Reg. 495/92 deve essere posta ad una*



	<p><i>distanza dal confine stradale non inferiore alla massima altezza raggiungibile per ciascun tipo di essenza a completamento del ciclo vegetativo e comunque non inferiore a 6 m.</i></p> <ul style="list-style-type: none">• <i>l'accesso da realizzare lungo la S.B. 39 deve soddisfare i parametri di riferimento di visuale libera della tabella 5.2.1.c del DM 6792/2001.</i> <p>➤ <i>Per l'esecuzione dei lavori di realizzazione della recinzione lungo la S.B. 39 deve essere chiesta e ottenuta preventivamente autorizzazione mentre per gli accessi e dell'elettrodotto in attraversamento longitudinale e/o trasversale interrato con occupazione del suolo e sottosuolo durante i lavori e in via permanente è necessario richiedere ed ottenere preventivamente la concessione.</i></p>
Termine avvio Verifica Ottemperanza	In fase di progettazione esecutiva
Ente vigilante	Libero Consorzio di Trapani
Ente coinvolto	

Condizione Ambientale	10
Macrofase	Ante operam
Fase	Progettazione esecutiva
Ambito di applicazione	Terre e rocce da scavo
Oggetto della prescrizione	I materiali scaturenti dalle operazioni di scavo devono essere sottoposti alle disposizioni ed alle procedure previste dal Regolamento, approvato con D.P.R. 13/06/2017, recante la disciplina semplificata della gestione delle terre o rocce da scavo. Nel caso tali materiali, risultino qualificati come "rifiuti", ai sensi del Titolo III, Capo IV, del citato Regolamento,



	gli stessi devono essere gestiti nel rispetto di quanto indicato nella Parte IV del Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n° 152 e ss.mm.ii.;
Termine Avvio Verifica di Ottemperanza	In fase di progettazione esecutiva
Ente vigilante	Autorità Ambientale della Regione Siciliana
Ente coinvolto	ARPA Sicilia

Condizione Ambientale	11
Macrofase	Ante Operam – Corso d’Opera - Post Operam
Fase	Prima dell’inizio dei lavori – In fase di cantiere - In esercizio
Ambito di applicazione	Monitoraggio ambientale
Oggetto della prescrizione	<p>Il PMA dovrà essere concordato con ARPA per le componenti ambientali suolo, sottosuolo, aria, acqua, rumore. Il PMA dovrà indicare la durata, le modalità e le frequenze delle attività di monitoraggio.</p> <p>Per la componete suolo il monitoraggio dovrà essere effettuato secondo le modalità indicate nelle “<i>Linee guida per il monitoraggio del suolo su superfici agricole destinate ad impianti fotovoltaici a terra</i>” Regione Piemonte D.D. 27 settembre 2010, n. 1035.</p> <p>Per tutto il periodo di monitoraggio dovranno essere adottate, in relazione agli esiti dei monitoraggi, e se necessarie, ulteriori misure di mitigazione. Il Proponente dovrà inviare un report sugli esiti di monitoraggio, secondo la tempistica concordata con Arpa, e le eventuali ulteriori misure di mitigazione adottate.</p>
Termine Avvio Verifica di Ottemperanza	Prima dell’inizio dei lavori – In fase di cantiere - In esercizio



Ente vigilante	ARPA Sicilia
Ente coinvolto	

RILEVATO che il proponente ha trasmesso la *RELAZIONE TECNICA Sull'ottemperanza alle prescrizioni contenute nel provvedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA, D.R.S. n° 48 del 22.02.2021* nella quale riferisce puntualmente sulle condizioni e sulle soluzioni adottate;

VISTI gli elaborati a corredo dell'istanza pubblicati sul sito della Regione Siciliana.

Condizione n. 2	Ottemperanza del Proponente	Elaborati di riferimento
<p>In relazione alla parte di terreno vincolato per la presenza di assi fluviali, deve essere presentata la relazione paesaggistica relativa sia all'impianto sia agli attraversamenti fluviali.</p> <p>Deve essere ottenuto il parere della Soprintendenza, come integrazione a quello già ricevuto, per tutti gli aspetti legati al sito di interesse archeologico ove è previsto il passaggio, sia pure su strada esistente, del cavidotto e agli altri aspetti di natura paesaggistica legati alla posa in opera del cavidotto.</p> <p>In funzione dell'area di impianto compreso all'interno della perimetrazione dell'area di esondazione del lago artificiale</p>	<p>Il Proponente ha trasmesso la relazione paesaggistica redatta ai sensi dell'art. 3 del D.C.P.M. 12/12/2005.</p> <p>La relazione contiene, in sintesi, descrizione della località e delle caratteristiche dell'intervento, compreso le opere accessorie, la descrizione del contesto paesaggistico dell'intervento, la morfologia del sito, la mancata esistenza di vincoli quali SIC, ZPS, IBA, la presenza di aree tutelate per legge (art 142 del D.lgs 42/2004) interessanti il percorso del cavidotto interrato su strade pubbliche esistenti, senza apportare modifiche morfologiche.</p> <p>La relazione descrive gli effetti conseguenti alla realizzazione dell'opera, la ottemperanza alle prescrizioni del PEARS 2030 paragrafo 1.41.3, nonché le</p>	<p>prot. 41758 del 06.06.2022 Relazione paesaggistica.</p>



Trinità, deve essere ottenuto il parere dell'Autorità di Bacino	<p>misure di mitigazione dell'impatto.</p> <p>La Soprintendenza ai Beni Culturali e Ambientali di Trapani – Unità Operativa 3 - ha rilasciato ulteriore parere favorevole in Conferenza dei Servizi con nota prot. N. 5587 del 23/04/2021.</p> <p>L'Autorità di Bacino – Servizio 4 – ha rilasciato apposita Comunicazione di esclusione dal rilascio dell'Autorizzazione Idraulica Unica (ex D.S.G. n. 50/2021) con nota prot. N. 9160 del 11/06/2021.</p>	
---	---	--

RILEVATO che il Servizio 1° DRA ha richiesto a CTS di esprimersi sulla ottemperanza della condizione ambientale n. 2.

VALUTATO che il proponente ha predisposto la relazione paesaggistica, trasmessa anche alla Soprintendenza di Trapani;

VALUTATO che la Soprintendenza di Trapani U.O. 3 ha rilasciato ulteriore parere favorevole in Conferenza dei Servizi con nota prot. N. 5587 del 23/04/2021 e che la relazione paesaggistica ai sensi dell'art. 3 del D.C.P.M. 12/12/2005 contiene tutti gli elementi per la corretta valutazione e che questa debba intendersi come positiva.

VALUTATO che l'Autorità di Bacino – Servizio 4 – ha rilasciato apposita Comunicazione di esclusione dal rilascio dell'Autorizzazione Idraulica Unica (ex D.S.G. n. 50/2021) con nota prot. N. 9160 del 11/06/2021.

La prescrizione n. 2 è ottemperata

Condizione n. 3	Ottemperanza del Proponente	Elaborati di riferimento
Devono essere ottemperate le prescrizioni del Libero Consorzio	Il proponente ha inoltrato presso il Libero Consorzio Comunale di	Prot.85079 ("PMZ1_61REL_OTT_R00)

Commissione Tecnica Specialistica – Codice Procedura: n. 1932-Verifica di Ottemperanza prescrizioni 2, 3, 10, 11- D.R.S. n° 48 del 22.02.2021. Proponente: GR VALUE - PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE DA REALIZZARE NEL COMUNE DI MAZARA DEL VALLO (TP) IN LOCALITÀ C.DA BERLINGERI FOGLIO 146 P.LLE 21,28,29 E 33 DENOMINATO "MAZARA UNO - PIANA BERLINGERI



<p>di Trapani con prot. 67633 del 18/11/2020: —</p> <p>L'elettrodotto interrato da porre in attraversamento longitudinale e/o trasversale alla sede stradale della S.B. 39 e delle SS.PP. 25 e 86, deve essere posto a una profondità minima di m. 1,00 dal piano stradale di rotolamento, su idoneo strato di posa e opportunamente rinfiancato; — Il ricolmamento per gli attraversamenti da eseguire a cielo aperto sulla sede stradale, deve essere eseguito come segue, previo idoneo costipamento del sottofondo e di ogni strato:</p> <ul style="list-style-type: none">• strato di materiale arido con misto granulometrico e tout-venant di cava;• strato di conglomerato bituminoso a caldo (base), ove esistente;• ripristino del conglomerato bituminoso con almeno cm. 13 di strato di binder e con almeno cm. 3 di strato di usura previa scarificazione, raccordandosi con la superficie viabile e/o ogni altra opera limitrofa allo scavo; quest'ultimo strato per l'intera lunghezza dello scavo	<p>Trapani istanze di concessione per la posa degli elettrodotti sulle strade provinciali denominate SB39, SP25 e SB86 (riferimento istanze aventi prot. n. 171_22grvdvp del 20/04/2022, 172_22grvdvp del 20/04/2022, 173_22grvdvp del 20/04/2022, inoltrate mezzo pec al Libero Consorzio Comunale di Trapani). Negli elaborati progettuali allegati alle istanze sono riportati tutti gli aspetti di dettaglio che ottemperano le prescrizioni.</p> <p>In particolare l'elettrodotto interrato da porre in attraversamento longitudinale e/o trasversale alla sede stradale della S.B. 39 e delle SS.PP. 25 e 86, arà posto a una profondità minima di m 1,00 dal piano stradale di rotolamento, su idoneo strato di posa e opportunamente rinfiancato, con stretta osservanza di tutte le prescrizioni di corretta esecuzione a perfetta regola d'arte degli scavi e ripristini.</p>	<p>Prot.85726 (“PMZ1_78_DET SB39_R00”)</p> <p>Prot. 85727 (“PMZ1_79_DET SP25_R00”)</p> <p>Prot. 85728 (“PMZ1_80_DET SB86_R00”)</p>
---	---	--



<p>raccordandosi con la cordatura del marciapiede, cunetta, banchina, muretto di protezione laterale o di altra opera limitrofa, e per la sua larghezza aumentata della larghezza stessa per ogni lato e comunque non inferiore a m. 1,00. Qualora l'elettrodotto dovesse essere posto in parallelismo ad altro sottoservizio esistente in sito con conseguente spostamento in prossimità del centro della carreggiata, il ripristino dello strato di usura deve essere eseguito per l'intera carreggiata stradale;</p> <ul style="list-style-type: none">• L'attraversamento di opere d'arte stradali, tombini, ponti, ponticelli, etc. deve avvenire all'esterno degli stessi e non deve essere in alcun modo ridotta la sezione e la portata idraulica delle opere, nello specifico l'attraversamento dell'elettrodotto nel tratto dei ponti deve essere fatto in sub alveo ai rispettivi torrenti;• Qualora per l'esecuzione dei lavori di cui all'oggetto la strada venga danneggiata o usurata dai mezzi pesanti che eseguiranno gli stessi, il piano viabile deve essere ripristinato a perfetta regola d'arte		
--	--	--



<p>e il conglomerato bituminoso deve essere eseguito per l'intera carreggiata deteriorata. L'esecuzione dello strato di usura (tappetino) onde garantire la presa, il livellamento e la regolarità del manto deve essere preceduta da idonea scarificazione.</p> <ul style="list-style-type: none">• È fatto obbligo alla ditta di eseguire preventive idonee verifiche per individuare eventuali altri sottoservizi e l'effettiva loro dislocazione sul tracciato stradale interessato, al fine di evitare interferenze; ove da tali verifiche dovesse emergere la necessità di modificare il tracciato dovrà essere acquisito preventivamente un nuovo parere		
<p>La delimitazione dell'area da realizzare lungo la S.B. 39, a norma dell'art. 16 comma 1 lettera b) del D.Lgs 285/1992 e dell'art. 26 comma 4 lettera b del Regolamento di Esecuzione e di Attuazione del Nuovo Codice della Strada Reg. 495/92, deve essere posta ad una distanza minima di m. 3,00 dal confine stradale;</p>	<p>La recinzione verrà posta alla distanza di circa 20 m dal ciglio stradale della S.B. 39 La fascia di mitigazione lungo la S.B. 39 avrà una larghezza pari a 10 m, e sarà piantumata con olivi disposti a doppio filare sfalsato, a distanza di almeno 10 m da ciglio stradale.</p>	<p>Prot.85079 ("PMZ1_61REL_OTT_R00)</p> <p>Prot. 85726 ("PMZ1_78_DET SB39_R00")</p> <p>Prot. 85279 (PMZ1_82_ACC_SB39_R00)</p>



<p>La piantumazione di specie vegetali arboree e/o arbustive da impiantare nella fascia a verde a coronamento del lotto lungo la S.B. 39, a norma dell'art. 16 comma 1 lettera c) del D.Lgs 285/1992 e dell'art. 26 comma 6 del Regolamento di Esecuzione e di Attuazione del Nuovo Codice della Strada Reg. 495/92 deve essere posta ad una distanza dal confine stradale non inferiore alla massima altezza raggiungibile per ciascun tipo di essenza a completamento del ciclo vegetativo e comunque non inferiore a 6 m.</p>		
<p>L'accesso da realizzare lungo la S.B. 39 deve soddisfare i parametri di riferimento di visuale libera della tabella 5.2.1.c del DM 6792/2001.</p>	<p>Il proponente ha inoltrato presso il Libero Consorzio Comunale di Trapani istanza di concessione per la realizzazione di accesso carrabile lungo la SB39 (istanza Prot. 203_22grvdvp del 03/05/2022). Il varco di accesso di cui è stata richiesta autorizzazione è progettato in modo da soddisfare i requisiti di arrestabilità dei veicoli e di visuale libera di cui al DM 6792/2001. La relazione tecnica di progetto, parte integrante dell'istanza prot.</p>	<p>Prot. 85279 (PMZ1_82_ACC_SB39_R00)</p>



	203_22grvdp, riporta evidenza di tale aspetto.	
Per l'esecuzione dei lavori di realizzazione della recinzione lungo la S.B. 39 deve essere chiesta e ottenuta preventivamente autorizzazione; Per gli accessi e dell'elettrodotto in attraversamento longitudinale e/o trasversale interrato con occupazione del suolo e sottosuolo durante i lavori e in via permanente è necessario richiedere ed ottenere preventivamente la concessione.	Il proponente ha inoltrato presso il Libero Consorzio Comunale di Trapani istanza di concessione per la realizzazione di accesso carrabile e per l'installazione della recinzione lungo la S.B.39 (istanza Prot. 203_22grvdp del 03/05/2022). Analogamente per quanto riguarda la posa in carreggiata dell'elettrodotto MT lungo la S.B.39, è stata inoltrata relativa istanza di concessione al Libero Consorzio comunale di Trapani (riferimento Prot. 173_22grvdp trasmessa mezzo pec in data 19/04/2022)	Prot. 85279 (PMZ1_82_ACC_SB39_R00)

RILEVATO che il Servizio 1° DRA ha richiesto a CTS di esprimersi sulla ottemperanza della condizione ambientale n. 3.

CONSIDERATO E VALUTATO che il Proponente ha trasmesso al Libero Consorzio di Trapani tutti i documenti consistenti in relazioni, planimetrie e disegni di ottemperanza alla condizione ambientale n. 3 e che questi soddisfano le richieste.

La prescrizione n. 3 è ottemperata.

Condizione n. 10	Ottemperanza del Proponente	Elaborati di riferimento
I materiali scaturenti dalle operazioni di scavo devono essere sottoposti alle disposizioni ed alle	Il proponente ha presentato il piano di gestione delle terre ai sensi del DPR 120/2017 da cui si	Prot. 85715 (“PMZ1_15_RP BL_R00”)

Commissione Tecnica Specialistica – Codice Procedura: n. 1932-Verifica di Ottemperanza prescrizioni 2, 3, 10, 11- D.R.S. n° 48 del 22.02.2021. Proponente: GR VALUE - PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE DA REALIZZARE NEL COMUNE DI MAZARA DEL VALLO (TP) IN LOCALITÀ C.DA BERLINGERI FOGLIO 146 P.LLE 21,28,29 E 33 DENOMINATO "MAZARA UNO - PIANA BERLINGERI



<p>procedure previste dal Regolamento, approvato con D.P.R. 13/06/2017. Nel caso tali materiali, risultino qualificati come “rifiuti”, ai sensi del Titolo III, Capo IV, del citato Regolamento, gli stessi devono essere gestiti nel rispetto di quanto indicato nella Parte IV del Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n° 152 e ss.mm.ii.;</p>	<p>evincono, in sintesi, le seguenti conclusioni:</p> <p>non sono previsti movimenti di terra per la regolarizzazione del piano di progetto, in quanto viene rispettata l’orografia originale del terreno.</p> <p>L’infissione delle strutture di sostegno dei tracker non prevede l’estrazione di materiale</p> <p>sono elencati, suddivisi per tipologia tutti gli scavi, i reinterri e i materiali di provenienza esterna.</p> <p>La volumetria complessiva degli scavi dell’impianto corrisponde a 3939,15 m³</p> <p>Sono allegati i rapporti di prova eseguiti da Tetralab srl, Analisi chimiche e microbiologiche, con indicazione georeferenziata dei punti di prelievo, set analitico, profondità di prelievo, e metodologia di prelievo e analisi relativi a n. 3 campioni di terre.</p> <p>Tutti i valori riscontrati sono inferiori ai limiti della colonna A della tabella 1 dell’allegato 5 del D. lgs 152/2006, e i terreni</p>	
---	--	--



	corrispondenti non sono classificati come rifiuti.	
--	--	--

RILEVATO che il Servizio 1° DRA ha richiesto a CTS di esprimersi sulla ottemperanza della condizione ambientale n. 10.

CONSIDERATO E VALUTATO che il Proponente ha trasmesso ad ARPA Sicilia tutti i documenti consistenti in relazioni, e rapporti di prova di ottemperanza alla condizione ambientale n. 10 e che questi soddisfano le richieste.

CONSIDERATO E VALUTATO che non viene modificata l'orografia originale del terreno, e che i volumi totali dei movimenti terra, prevalentemente ascrivibili agli scavi per il cavidotto, le strutture fondali delle cabine, e la viabilità interna, ammontano a poco meno di 4.000 m³, valore inferiore al limite imposto dal DPR 120/2017.

La prescrizione n. 10 è ottemperata.

Condizione n. 11	Ottemperanza del Proponente	Elaborati di riferimento
Il PMA dovrà essere concordato con ARPA per le componenti ambientali suolo, sottosuolo, aria, acqua, rumore. Il PMA dovrà indicare la durata, le modalità e le frequenze delle attività di monitoraggio. Per la componente suolo il monitoraggio dovrà essere effettuato secondo le modalità indicate nelle "Linee guida per il monitoraggio del suolo su superfici agricole destinate ad impianti fotovoltaici a terra" Regione Piemonte D.D. 27 settembre 2010, n. 1035. Per tutto	In data 14/04/2022 il Proponente ha trasmesso il Piano di Monitoraggio Ambientale alla struttura territorialmente competente di ARPA. All'interno del Piano sono contenute le modalità di monitoraggio su suolo, sottosuolo, aria, acqua in accordo alle presenti prescrizioni. Il piano, diviso nelle tre fasi, ante operam, in opera e post operam, prevede per la componente atmosfera, il monitoraggio di PM2.5 e PM10 con analisi in	Prot. 85733 ("PMZ1_86_PMA_R00")



<p>il periodo di monitoraggio dovranno essere adottate, in relazione agli esiti dei monitoraggi, e se necessarie, ulteriori misure di mitigazione. Il Proponente dovrà inviare un report sugli esiti di monitoraggio, secondo la tempistica concordata con Arpa, e le eventuali ulteriori misure di mitigazione adottate.</p>	<p>continuo, il monitoraggio degli inquinanti dovuti al traffico, dei parametri microclimatici, indicazione dei recettori, con stazione fissa installata per tutta la vita dell'impianto.</p> <p>Il PMA prevede la posa in opera di una stazione microclimatica e di una stazione di monitoraggio della qualità dell'aria.</p> <p>Per quanto attiene suolo e sottosuolo si prevede la caratterizzazione ante operam e, durante la fase di esercizio, in punti determinati, dopo aver suddiviso il campo in maglie di 25 x 25 m, di cui il proponente allega ubicazione in planimetria con 15 punti di controllo random e 4 punti di controllo fissi e frequenza annuale, nonché il controllo delle aree inerbite.</p> <p>Il piano elenca metodologie di prelievo, set analitico e modello di trasmissione.</p> <p>Per quanto attiene la componente acqua il piano prevede la installazione di un piezometro in posizione baricentrica per prelievo ed analisi di acqua, con</p>	
---	---	--



	<p>frequenza analoga al prelievo dei suoli,</p> <p>Per la componente rumore, il piano prevede tipologia e frequenza di rilevazione nelle tre fasi, secondo i criteri stabiliti dal DM 16/1998, in punti di rilevazione specifici per i parametri di riferimento, con indicazione dei criteri temporali e frequenza di rilevamento</p> <p>Il piano prevede anche il monitoraggio dei parametri ambientali integrati con l'attività agricola.</p> <p>Il PMA è stato trasmesso ad ARPA Sicilia.</p>	
--	--	--

RILEVATO che il Servizio 1° DRA ha richiesto a CTS di esprimersi sulla ottemperanza della condizione ambientale n. 11.

CONSIDERATO E VALUTATO che il Proponente ha trasmesso ad ARPA Sicilia e all'Assessorato territorio e Ambiente tutti i documenti consistenti in relazioni, grafici, disegni relativi alle richieste contenute nella condizione ambientale n. 11 e che questi soddisfano le richieste.

CONSIDERATO E VALUTATO che il PMA trasmesso per le componenti indicate è da considerare esaustivo delle problematiche indicate e che il Proponente specificatamente dichiara di essere disponibile a introdurre tutte le modifiche e integrazioni richieste, e che queste, al momento non sono ritenute necessarie, in quanto il PMA è da considerare esaustivo.

La prescrizione n. 11 è ottemperata.

Commissione Tecnica Specialistica – Codice Procedura: n. 1932-Verifica di Ottemperanza prescrizioni 2, 3, 10, 11- D.R.S. n° 48 del 22.02.2021. Proponente: GR VALUE - PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE DA REALIZZARE NEL COMUNE DI MAZARA DEL VALLO (TP) IN LOCALITÀ C.DA BERLINGERI FOGLIO 146 P.LLE 21,28,29 E 33 DENOMINATO "MAZARA UNO - PIANA BERLINGERI



La Commissione Tecnica Specialistica per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale

Tutto ciò VISTO, CONSIDERATO E VALUTATO

Esprime il seguente parere:

Sono ottemperate le prescrizioni n. 2, 3, 10, 11 (due, tre, dieci e undici) contenute nel DRS n. 48/2021 del Codice Procedura: n. 1932-Verifica di Ottemperanza- Proponente: GR VALUE - PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE DA REALIZZARE NEL COMUNE DI MAZARA DEL VALLO (TP) IN LOCALITÀ C.DA BERLINGERI FOGLIO 146 P.LLE 21,28,29 E 33 DENOMINATO "MAZARA UNO - PIANA BERLINGERI

Commissione Tecnica Specialistica – Codice Procedura: n. 1932-Verifica di Ottemperanza prescrizioni 2, 3, 10, 11- D.R.S. n° 48 del 22.02.2021. Proponente: GR VALUE - PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE DA REALIZZARE NEL COMUNE DI MAZARA DEL VALLO (TP) IN LOCALITÀ C.DA BERLINGERI FOGLIO 146 P.LLE 21,28,29 E 33 DENOMINATO "MAZARA UNO - PIANA BERLINGERI