

**Cod. Procedura: 2467**

**Classifica:** CT\_037\_IF02467

**Proponente:** SG PROGETTI UNO SRL.

**Procedimento:** Verifica di ottemperanza ai sensi dell'art. 28, comma 3, del D. Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii. alle prescrizioni contenute nel provvedimento di Valutazione d'Impatto Ambientale di cui al D.A. n° 231 del 15/11/2021.

**OGGETTO:** Realizzazione ed esercizio del progetto denominato “*Impianto fotovoltaico ed opere connesse della potenza di 60 mw da realizzare nel comune di Ramacca (CT) in località Maglitta*”

<b>Dimensione impianto</b>	134 ha di cui 100 ha superficie pannellata, 10 ha opere di connessione, 24 ha superfici di diversa destinazione.
<b>Proponente</b>	SG PROGETTI UNO SRL.
<b>Sede Legale</b>	Palermo, Via Umberto Giordano 152
<b>Capitale Sociale</b>	€ 10.000,00
<b>Legale Rappresentante</b>	Giuseppe De Benedictis
<b>Progettisti</b>	Ing. Danilo Pomponio, Arch. Nicola Poli, Geom. Francesco De Gennaro, Ing. Saverio Cesareo (Responsabile Commessa)
<b>Località del progetto</b>	Ramacca (CT)
<b>Data presentazione al dipartimento</b>	07/08/2023 (prima verifica di ottemperanza) 12/12/2023 (seconda verifica di ottemperanza)
<b>Data procedibilità</b>	17/04/2023
<b>Data Parere Verifica di Ottemperanza</b>	Parere n. 458 del 31/07/2023; Parere n. 611 del 17/11/2023.
<b>Versamento oneri istruttori</b>	N.D.
<b>Conferenze di servizio</b>	
<b>Responsabile del procedimento</b>	Patella Antonio
<b>Responsabile istruttore del dipartimento</b>	Blanco Maria Elena

Parere predisposto sulla base della documentazione e delle informazioni fornite dal Servizio 1 del Dipartimento Regionale Ambiente Regione Siciliana e contenute sul portale regionale SI-VVI.

#### **PARERE C.T.S. n. 34 del 09/02/2024**

**VISTO** l'art. 91 della Legge Regionale n. 9 del 7 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.;

**Commissione Tecnica Specialistica** – Codice procedura 2467 Classifica CT\_037\_IF02467 – Proponente SG PROGETTI UNO SRL - Realizzazione ed esercizio del progetto denominato “*Impianto Fotovoltaico ed opere connesse della potenza di 60 MW da realizzare nel Comune di Ramacca (CT) in località Maglitta.*”

**VISTO** il D.P.R. n. 357 dell'8/03/1997 e ss.mm.ii;

**VISTO** il D.Lgs. 387/2003;

**VISTO** il Decreto Legislativo 3 marzo 2011, n. 28;

**VISTO** il Protocollo di Legalità stipulato tra la Regione Siciliana - Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, le Prefetture della Sicilia e Confindustria Sicilia, del 23 maggio 2011 e s.m.i., ed alla stregua del quale le parti assicurano la massima collaborazione per contrastare le infiltrazioni della criminalità organizzata nell'economia ed in particolare nei settori relativi alle energie rinnovabili ed all'esercizio di cave, impianti relativi al settore dei rifiuti ed a tutti quelli specificati dal predetto protocollo e si impegnano reciprocamente ad assumere ogni utile iniziativa affinché sia assicurato lo scrupoloso solo rispetto delle prescrizioni di cautele dettate a normativa antimafia di quanto disposto dal protocollo e ritenuto che le valutazioni di pertinenza saranno svolte dalla competente amministrazione con sede di emanazione del provvedimento autorizzatorio, abilitativo o concessorio finale;

**VISTO** il D.A. n. 207/Gab. del 17/05/2016 - Costituzione della Commissione tecnica specialistica per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTO** il D.A. n. 142/GAB del 18/04/2018 che regola il funzionamento della C.T.S. per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale;

**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. 57/GAB del 28/2/2020 che regola il funzionamento della C.T.S. per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale;

**VISTO** il D.A. n. 311/GAB del 23/07/2019, 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 31/07/2019 di ricomposizione del Nucleo di coordinamento e di nomina del vicepresidente;

**VISTO** il D.A. n. 414/GAB del 19/12/2019 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. n. 19/GAB del 29 gennaio 2021 di nomina di nn. 5 componenti della CTS, in sostituzione di membri scaduti o dimissionari, di integrazione del Nucleo di coordinamento e di nomina del nuovo vicepresidente;

**VISTO** il D.A. n. 265/GAB del 15 dicembre 2021 di regolamentazione del funzionamento della C.T.S. per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale, prorogato con decreto n. 238 del 30/06/2023 con il quale è stato prorogato il decreto di funzionamento della CTS sino al 30/07/2023;

**VISTO** il D.A. n. 273/GAB del 29 dicembre 2021 di nomina di nn. 30 componenti ad integrazione della CTS e di nomina di due componenti ad integrazione del Nucleo di coordinamento;

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

**Commissione Tecnica Specialistica** – Codice procedura 2467 Classifica CT\_037\_IF02467 – Proponente SG PROGETTI UNO SRL - Realizzazione ed esercizio del progetto denominato *"Impianto Fotovoltaico ed opere connesse della potenza di 60 MW da realizzare nel Comune di Ramacca (CT) in località Maglitta."*

**VISTO** il D.A. n. 116/GAB del 27/05/2022 di nomina di cinque componenti ad integrazione della CTS;

**VISTO** il D.A. n° 170 del 26 luglio 2022 con il quale è prorogato senza soluzione di continuità fino al 31 dicembre 2022 l'incarico a 21 componenti della Commissione Tecnica Specialistica per il supporto allo svolgimento delle istruttorie per il rilascio di tutte le autorizzazioni ambientali di competenza regionale, modificando, altresì, il Nucleo di Coordinamento con nuovi componenti.

**VISTO** il D.A. 310/Gab del 28 dicembre 2022 di ricomposizione del nucleo di coordinamento e di nomina del nuovo Presidente della CTS;

**VISTO** il D.A. n. 194 del 31/05/2023, entrato in vigore il 01/07/2023 con il quale è stato approvato il nuovo regolamento di funzionamento della CTS;

**VISTO** il D.A. n. 282/GAB del 09/08/2023 con il quale il Prof. Avv. Gaetano Armao è stato nominato Presidente della CTS;

**VISTO** il D.A. n. 284/GAB del 10/08/2023 con il quale sono stati confermati in via provvisoria i tre coordinatori del nucleo della CTS;

**VISTO** il D.A. n. 333/GAB del 02/10/2023 con il quale vengono nominati 23 commissari in aggiunta all'attuale composizione della CTS;

**VISTI:**

- il D.A. n. 365/GAB del 07/11/23 con il quale è stato nominato un nuovo componente della CTS;
- il D.A. n. 372/Gab del 09/11/2023 con il quale è stata rinnovata la nomina del Segretario della CTS,
- il D. A. n. 373/Gab del 09/11/2023 con il quale si è proceduto alla nomina di un nuovo componente della CTS;
- il D.A. n. 381/Gab del 20/11/2023 di nomina di un nuovo componente della CTS;

**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 prot.n. 24853 del 06/04/2023 con la quale il Proponente chiede "Istanza di attivazione della procedura di verifica di ottemperanza alle prescrizioni contenute nel provvedimento di Valutazione d'Impatto Ambientale di cui al D.A. n° 231 del 15/11/2021 ai sensi dell'art. 28 comma 3 del D.Lgs 152/06 e s.m.i. per il progetto denominato "Impianto fotovoltaico ed opere connesse in Comune di Ramacca (CT) località Maglitta"

**VISTA** la nota prot.n. 26842 del 17/04/2023 dell'Assessorato del Territorio e dell'Ambiente Dipartimento dell'Ambiente- Servizio 1 "Autorizzazioni e Valutazioni Ambientali" con la quale comunica: "Comunicazione procedibilità istanza, pubblicazione documentazione e avvio del procedimento.."



**VISTA** la nota della **Soprintendenza dei Beni Culturali di Catania**, prot.n. 7171 del 09/05/2023 assunta al prot. ARTA n.35492 del 17/05/2023 con la quale comunica che “*Riscontro.... ESAMINATA la documentazione: Verifica di Ottemperanza alle condizioni ambientali e monitoraggio ex art. 28 del Dlgs 152/06, ai sensi del D.A. n 23:1/Gab del 1/2021, con il quale il progetto dell' "Impianto fotovoltaico ed opere connesse in Comune di Ramacca (CT) località Maglitta" ha ottenuto giudizio di compatibilità ambientale positivo, ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii.; ANALIZZATI gli elaborati:*

*RELOI: Relazione generale di ottemperanza (codice elab.RS07REL0001A01)*

*REL02: Relazione della misure di compensazione - mitigazione ambientale (codice elab.RS07REL0002A01)*

*AEG03: Planimetria misure di compensazione - mitigazione ambientale (codice elab.RS07 AEG0003A01)*

*CONSIDERATO che nella redazione del Progetto di Ottemperanza sono stati confermati e rispettati i parametri fondamentali presenti all'interno del Progetto Autorizzato*

*CONSIDERATO che il territorio interessato dall'impianto (Catasto del Comune di Ramacca:*

*- Foglio 96, particelle nn. 81, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 68, 869, 870, 12, 13, 14, 413, 415, 757,845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 1018,1019, 1020,*

*1021, 1022, 1023, 1024, 1025; e Foglio 108, particelle nn. 11, 5 e 29), è rimasto invariato rispetto a quanto autorizzato e quindi le migliorie sono state apportate in riduzione delle superfici a pannelli VERIFICATA l'attenzione prestata nel progetto alle richieste specifiche inerenti le opere di mitigazione, con l'allargamento generale delle fasce perimetrali sia a contorno dell'impianto che dei bacini irrigui o a difesa della masseria Stella, parzialmente interclusa,*

*VISTA la maggiore precisione nell'individuazione delle essenze vegetali di nuovo impianto, VISTA la progettazione delle modalità d'impianto e di manutenzione delle stesse aree verdi; VISTA la determinazione a non operare manomissioni della morfologia del suolo. Questa Soprintendenza dichiara positiva la verifica di ottemperanza progettuale rispetto alle suddette condizioni ambientali; Per quanto riguarda il progetto di recupero edilizio della masseria Stella, come richiesto nella prescrizione del parere VIA al punto n°9, è stato effettuato in data 26 / 04 / 23 un sopralluogo congiunto tra i rappresentanti della ditta Proponente e funzionari di quest'ufficio, nel corso del quale, esaminate le condizioni attuali dell'immobile, sono stati concordati gli interventi di ristrutturazione e recupero adeguati alle singole porzioni dell'edificio al fine di restituirlo alla dignità di masseria rurale tipica del paesaggio nel quale sorge. **La Scrivente quindi resta in attesa del progetto di recupero edilizio della Masseria Stella, comprensivo della Relazione paesaggistica, del Piano di Cantierizzazione, delle riprese fotografiche e delle elaborazioni render del progetto.**”*

**LETTI** i seguenti elaborati del progetto esecutivo di ottemperanza, trasmessi dal Proponente con istanza acquisita con prot. DRA n. 24853 del 06/04/2023:

RS07IST0000A0 Istanza VO - 05/04/2023 2

RS07AAD0001A0 Computo metrico delle opere di mitigazione ambientale 00 04/04/2023

RS07AAD0002A0 Cronoprogramma 00 22/03/2023

RS07ADD0003A0 Lettera incarico progettista - 05/04/2023

RS07ADD0004A0 Dichiarazione elenco progettisti - 05/04/2023

RS07ADD0005A0 Dichiarazione progettista - 05/04/2023

RS07AEG0001A0 Layout generale d'impianto 00 22/03/2023

RS07AEG0002A0 Particolari costruttivi 00 22/03/2023

RS07AEG0003A0 Planimetria e particolari misure di compensazione - mitigazione ambientale 00 22/03/2023

RS07AEG0004A0 Dettaglio sistema di deflusso acque piovane 00 22/03/2023



RS07GIS0001A0 Insieme degli shapefile 00 22/03/2023  
RS07PMA0001A0 Piano di monitoraggio ambientale 00 04/04/2023  
RS07REL0001A0 Relazione generale di ottemperanza 00 22/03/2023  
RS07REL0002A0 Relazione delle misure di compensazione - mitigazione ambientale 00 22/03/2023  
RS07REL0003A0 Relazione sulla manutenzione degli impluvi naturali esistenti 00 22/03/2023  
RS07EET0000A0 Elenco elaborati - 05/04/2023

**VISTO** il D.A. n.231/Gab del 15/11/2021 di rilascio del giudizio positivo di compatibilità ambientale (V.I.A.) ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii., per il progetto denominato Impianto fotovoltaico ed opere connesse in Comune di Ramacca (CT) località Maglitta” - Classifica CT\_037\_IF00007, Codice Procedura 136, proposto dalla Società SG Progetti Uno S.r.l. – viale Umberto Giordano n. 152, C.A.P. 90144 – Città Palermo (P.I. 05679710821) e P.E.C. sgprogettiunosrl@pec.net, a condizione che vengano ottemperate n.25 condizioni ambientali;

**CONSIDERATO** che il Parere n. **458** del **31.07.2023**, notificato con nota prot. DRA n. **61137** del 07.08.2023, la CTS ha disposto che

*Le condizioni ambientali n. 1, 2, 3, 4, 6, 10, 11, 12, 13, 21,22 sono ottemperate.*

***Le condizioni ambientali n. 5 e 7 sono parzialmente ottemperate.***

***Le condizioni ambientali n. 8, 9 e 14 non sono ottemperate.***

*Le condizioni ambientali n. 15, 16, 17, 18, 19, 20, 23, 24, 25 non sono al momento ottemperabili.*

**VISTA** la nota prot. DRA n. **70124** del **22.09.2023** con la quale il Servizio 1 comunica che “la Società SG PROGETTI UNO SRL, con nota acquisita al prot. DRA 69007 del 19/09/2023, ha depositato tramite la Sezione Enti del Portale Regionale Valutazioni Ambientali (rif. <https://si-vvi.regione.sicilia.it/enti> -Codice Istanza 1950) integrazioni documentali in riscontro alla nota prot. DRA 61137 del 07/08/2023, con la quale questo Servizio 1 ha notificato il Parere di codesta CTS n. 458 del 17/07/2023, al fine di superare le parziali ottemperanze e inottemperanze evidenziate nel suddetto parere relativamente alle condizioni ambientali n. 5, 7, 8, 9 e 14 contenute nel D.A. n. 231/Gab del 15/11/2021, con il quale il progetto ha ottenuto giudizio di compatibilità ambientale, ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii”

**VISTI** i seguenti elaborati integrativi:

- 1) Istanza RS07ADD0009I1.pdf – Nota di trasmissione integrazioni;
- 2) Documentazione RS07ADD0008I1.pdf – Istanza autorizzazione paesaggistica del "Progetto di riqualificazione e recupero edilizio del complesso edilizio denominato “Masseria Stella” in località Maglitta. Intervento di compensazione ambientale - CONDIZIONE 9, D.A 231/GAB del 15/11/2021 rilasciato dall'Assessorato del Territorio e dell'Ambiente della Regione Sicilia, Dipartimento dell'Ambiente”;
- 3) Elaborato RS07AEG0005I1.pdf - Sezioni movimentazione terra;
- 4) Elaborato RS07REL0001S1.pdf - Relazione generale di ottemperanza;
- 5) Elaborato RS07REL0002S1.pdf - Relazione delle misure di compensazione - mitigazione ambientale;
- 6) Elaborato RS07REL0004I1.pdf - Piano di manutenzione del verde;
- 7) Elaborato RS07REL0005I1.pdf - Piano culturale degli interventi di mitigazione;

**CONSIDERATO** che il Parere n. **611** del **17.11.2023**, notificato con nota prot. DRA n. **86602** del 29.11.2023, la CTS ha disposto che:

*Le condizioni ambientali n. 1, 2, 3, 4, 6, 10, 11, 12, 13, 21,22 sono ottemperate con parere n 458 del 31/07/2023;*

*Le condizioni ambientali n. 5, 7, 8 ottemperate;*

**Commissione Tecnica Specialistica** – Codice procedura 2467 Classifica CT\_037\_IF02467 – Proponente SG PROGETTI UNO SRL - Realizzazione ed esercizio del progetto denominato “Impianto Fotovoltaico ed opere connesse della potenza di 60 MW da realizzare nel Comune di Ramacca (CT) in località Maglitta.”



**Le condizioni ambientali n. 9 e 14 non ottemperate;**

*La condizione ambientale n. 15, 16, 17, 18, 19, 20, 23, 24, 25 non al momento ottemperabili.*

**VISTA** la nota prot. DRA n. **91006** del **18.12.2023** con la quale il Servizio 1 comunica che “*la Società SG PROGETTI UNO SRL, con nota acquisita al prot. DRA 89860 del 12/12/2023, ha depositato tramite la Sezione Enti del Portale Regionale Valutazioni Ambientali (rif. <https://si-vvi.regione.sicilia.it/enti> - Codice Istanza 1950) integrazioni documentali in riscontro alla nota prot. DRA 86602 del 29/11/2023, con la quale questo Servizio 1 ha notificato il Parere di codesta CTS n. 611 del 17/11/2023, al fine di superare la non ottemperanza evidenziata nel suddetto parere relativamente alle condizioni ambientali n. 9 e 14 contenute nel D.A. n. 231/Gab del 15/11/2021, con il quale il progetto ha ottenuto giudizio di compatibilità ambientale, ai sensi dell’art. 25 del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii..*”

**VISTI** i seguenti ulteriori elaborati integrativi:

N.ro	Tipo documento	Codifica	Descrizione	Nome file
57079	97 - Istanza Invio Integrazione	RS07ADD0012I2.PD F	Nota di trasmissione integrazioni	RS07ADD0012I2.pdf
57080	20 - Elaborati di Progetto	RS07REL0006I2.PDF	Piano Esecutivo di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti	RS07REL0006I2.pdf
57081	20 - Elaborati di Progetto	RS07REL0007I2.PDF	Relazione dei campionamenti di caratterizzazione ambientale delle terre e rocce da scavo	RS07REL0007I2.pdf
57082	20 - Elaborati di Progetto	RS07AEG0002S2.PD F	Particolari costruttivi	RS07AEG0002S2.pdf
57083	20 - Elaborati di Progetto	RS07REL0008I2.PDF	Relazione paesaggistica del "Progetto di riqualificazione e recupero edilizio del complesso edilizio denominato “Masseria Stella” in località Maglitta. Intervento di compensazione ambientale - CONDIZIONE 9, D.A 231/GAB del 15/11/2021 rilasciato dall’Assessorato del Territorio e dell’Ambiente della Regione Sicilia, Dipartimento dell’Ambiente”	RS07REL0008I2.pdf
57084	20 - Elaborati di Progetto	RS07AEG0006I2.PDF	Tavole del "Progetto di riqualificazione e recupero edilizio del complesso edilizio denominato “Masseria Stella” in località Maglitta. Intervento di compensazione ambientale - CONDIZIONE 9, D.A 231/GAB del 15/11/2021 rilasciato dall’Assessorato del Territorio e dell’Ambiente della Regione Sicilia, Dipartimento dell’Ambiente”	RS07AEG0006I2.pdf
57085	99 - Altra Documentazione	RS07ADD0010I2.PD F	Cronoprogramma del "Progetto di riqualificazione e recupero edilizio del complesso edilizio denominato “Masseria Stella” in località Maglitta. Intervento di compensazione ambientale - CONDIZIONE 9, D.A 231/GAB del 15/11/2021 rilasciato dall’Assessorato del Territorio e dell’Ambiente della Regione Sicilia, Dipartimento dell’Ambiente”	RS07ADD0010I2.pdf
57086	99 - Altra Documentazione	RS07ADD0011I2.PD F	Autorizzazione paesaggistica del "Progetto di riqualificazione e recupero edilizio del complesso edilizio denominato “Masseria Stella” in località Maglitta. Intervento di	RS07ADD0011I2.pdf

**Commissione Tecnica Specialistica** – Codice procedura 2467 Classifica CT\_037\_IF02467 – Proponente SG PROGETTI UNO SRL - Realizzazione ed esercizio del progetto denominato “*Impianto Fotovoltaico ed opere connesse della potenza di 60 MW da realizzare nel Comune di Ramacca (CT) in località Maglitta.*”

N.ro	Tipo documento	Codifica	Descrizione	Nome file
			compensazione ambientale - CONDIZIONE 9, D.A 231/GAB del 15/11/2021 rilasciato dall'Assessorato del Territorio e dell'Ambiente della Regione Sicilia, Dipartimento dell'Ambiente"	

**VISTE** la condizioni ambientali nn. 9 e 14 qui di seguito riportate, impartite con il predetto D.A. n. 231/GAB del 15/11/2021, ritenute non ottemperate con il parere di questa n. CTS n.458 del 31.07.2023 e n.611 del 17/11/2023 e per la quale il proponente ha fornito le integrazioni con protocollo. DRA n. 91006 del 18.12.2023

<b>Condizione Ambientale</b>	<b>n. 9</b>
Macrofase	Ante Operam
Fase	Progettazione esecutiva
Ambito di applicazione	<b>Compensazioni</b>
Oggetto della prescrizione	Il Proponente dovrà presentare il progetto di recupero edilizio della masseria Stella sulla base di un preventivo parere della competente Soprintendenza ai BB.CC.AA. di Catania e del Comune di Ramacca Il Progetto dovrà contemplare, oltre alle opere di recupero, anche le misure di mitigazione previste per le aree di pertinenza e indicate nel presente parere e alla Condizione ambientale n. 3 punto g). Al progetto dovrà essere allegato specifico cronoprogramma degli interventi.
Termine avvio	
Verifica	Progettazione esecutiva
Ottemperanza	
Ente vigilante	Autorità Ambientale della Regione Siciliana
Enti coinvolti	Soprintendenza ai BB.CC.AA. di Catania , Comune di Ramacca

<b>Condizione ambientale</b>	<b>n. 14</b>
Macrofase	Ante Operam
Fase	Progettazione esecutiva/ prima dell 'inizio dei lavori
Ambito di applicazione	<b>Terre e rocce da scavo</b>
Oggetto della prescrizione	Prima dell 'inizio lavori dovrà essere redatto il Piano di utilizzo delle terre e Rocce da scavo ai sensi del DPR 120/2017, completo dei risultati della campagna di campionamento preventivo su tutte le aree interessate dall'intervento e sulla scorta delle nuove e diverse lavorazioni discendenti dal presente parere , avuto riguardo alle prescrizioni e alle richieste effettuate da ARPA Sicilia sul campionamento e sul numero dei campioni idoneo e prescritto dalla vigente normativa e sulla base dei contenuti e del numero dei campionamenti indicati a riscontro delle prescrizioni di ARPA Sicilia nell'elaborato "RI TRS Relazione integrativa Piano di utilizzo delle terre e delle rocce" e nell'allegata "Tav. 27 Planimetria con individuazione

**Commissione Tecnica Specialistica** – Codice procedura 2467 Classifica CT\_037\_IF02467 – Proponente SG PROGETTI UNO SRL - Realizzazione ed esercizio del progetto denominato “*Impianto Fotovoltaico ed opere connesse della potenza di 60 MW da realizzare nel Comune di Ramacca (CT) in località Maglitta.*”



	dei punti di campionamento del terreno per piano di utilizzo terre e rocce da scavo". Qualora si verificassero superamenti dei valori di concentrazione delle CSC dovranno essere eseguiti approfondimenti d'indagine, con ARPA. Dovrà essere presentato l'elenco dei siti i per il recupero dei volumi in esubero, specificando, altresì il numero e i percorsi dei mezzi adibiti al trasporto di detto materiale. Lo smaltimento in discarica potrà essere previsto nel solo caso di presenza di materiali contaminati, accertata mediante caratterizzazione analitica.
Termine Avvio Verifica di Ottemperanza	Prima dell'inizio dei lavori
Ente vigilante	ARPA Sicilia
Ente coinvolto	

**CONSIDERATO** che dall'esame della documentazione caricata sul portale regionale è possibile rilevare quanto segue:

**Condizione Ambientale n. 9:** "Il Proponente dovrà presentare il progetto di recupero edilizio della masseria Stella sulla base di un preventivo parere della competente Soprintendenza ai BB.CC.AA. di Catania e del Comune di Ramacca Il Progetto dovrà contemplare, oltre alle opere di recupero, anche le misure di mitigazione previste per le aree di pertinenza e indicate nel presente parere e alla Condizione ambientale n. 3 punto g). Al progetto dovrà essere allegato specifico cronoprogramma degli interventi".

**CONSIDERATO** che dall'esame della documentazione caricata sul portale regionale sono stati prodotti gli elaborati progettuali relativi al: *"Progetto di riqualificazione e recupero edilizio del complesso edilizio denominato "Masseria Stella" in località Maglitta. Intervento di compensazione ambientale - CONDIZIONE 9"*, costituiti dalle seguenti tavole:

- RELAZIONE PAESAGGISTICA;
- TAV0 INQUADRAMENTO TERRITORIALE;
- TAV. 1 INQUADRAMENTO FOTOGRAFICO ESTERNO;
- TAV. 1A INQUADRAMENTO FOTOGRAFICO INTERNO;
- TAV.2 STATO DI FATTO\_RILIEVO PT;
- TAV.2A STATO DI FATTO\_RILIEVO PP;
- TAV.2B STATO DI FATTO\_RILIEVO PC;
- TAV.2C STATO DI FATTO\_RILIEVO PROSPETTI;
- TAV. 2D STATO DI FATTO\_RILIEVO PROSPETTI;
- TAV. 3 STATO DI FATTO\_SEZIONI;
- TAV. 3A STATO DI FATTO\_SEZIONI (2);
- TAV. 4 TAVOLA COMPARATIVA;
- TAV. 5 PROGETTO\_PIANOTERRA;
- TAV.5A PROGETTO\_PRIMO PIANO;
- TAV.5B PROGETTO\_PIANTA COPERTURA;
- TAV. 5C PROGETTO\_PROSPETTI;

**Commissione Tecnica Specialistica** – Codice procedura 2467 Classifica CT\_037\_IF02467 – Proponente SG PROGETTI UNO SRL - Realizzazione ed esercizio del progetto denominato *"Impianto Fotovoltaico ed opere connesse della potenza di 60 MW da realizzare nel Comune di Ramacca (CT) in località Maglitta."*





- TAV. 5D PROGETTO\_PROSPETTI (2);
- TAV. 6 PROGETTO\_SEZIONI;
- TAV. 6A PROGETTO\_SEZIONI (2);
- TAV. 7 RENDER.

**LETTA** la Relazione Paesaggistica, ove il Proponente descrive le opere di recupero come segue:

*“La Masseria Stella rappresenta uno dei fabbricati isolati presenti nel territorio della piana di Catania. Dalla sua planimetria e dai suoi dettagli in facciata si denota un’identità rurale caratteristica della maggior parte delle masserie di quell’epoca...In generale l’intero complesso risulta abbandonato, durante gli anni non sono mai state mai attuate opere di manutenzione volte a preservarne l’integrità. In maggior modo sono presenti diffusi cedimenti strutturali sulle strutture secondarie (solai e coperture), mentre in alcuni tratti anche la struttura principale ha bisogno di interventi di consolidamento, nella fattispecie per quanto riguarda la muratura portante del corpo 3. Tale corpo è quello che presenta le maggiori problematiche, a partire dalla copertura, che è crollata quasi interamente, lasciando la masseria a cielo aperto. L’intonaco esistente, a causa del tempo e delle intemperie si è distaccato dalle murature, lasciando (nella maggior parte dell’edificio) le murature a faccia vista. Quest’ ultime sono perlopiù composte da pietrame “stondato”, quasi a ricordare il ciottolame da fiume. Le coperture esistenti presentano un esteso manto di coppi siciliani in terra cotta che nella fase di progettazione saranno recuperati e riutilizzati...Alla luce di quanto è emerso nel rilievo architettonico e preso coscienza del manufatto nella sua complessità edilizio-architettonica, il progetto verte alla valorizzazione del manufatto in tutta la sua bellezza originaria e alla messa in sicurezza dello stesso. Si procederà non solo a un intervento legato al ripristino dei connotati architettonici originari ma anche a interventi strutturali importanti e di rifacimento murario necessari per la completezza dell’opera. A livello di demolizioni, sarà demolita la “superfettazione” (corpo 6) ex locale di mungitura, saranno demolite alcune delle aperture per consentire il loro utilizzo originario. Il corpo 3, quello che allo stato attuale si trova nel peggiore stato di conservazione, sarà ricostruito fedelmente unitamente a tutta la facciata dove verranno ripristinate le soglie, gli intonaci e tutta la copertura originaria con il riutilizzo del manto di copertura esistente in coppi siciliani. Gli interventi architettonici previsti in tutta la masseria si possono dividere in due categorie: 1) lavori esterni, 2) lavori interni. Per quanto riguarda i lavori esterni l’intento è quello di rispettare la morfologia, le forme e la materia dell’esistente, in modo tale da dare al progetto finale una unità estetica totalitaria nella sua resa finale. Per cui verrà utilizzato lo stesso tipo di intonaco a calce, dello stesso colore originario (rossiccio color ghiara), verranno ripristinate le soglie in pietra, verrà ricostruito il basamento e integrato anche nella zona nord della masseria, verranno ripristinati gli stipiti e gli architravi delle aperture e saranno previsti nuovi serramenti del colore idoneo all’intervento. Per quanto riguarda le opere interne, invece, gli interventi previsti sono di diversa natura e tipologia visto le diverse condizioni degli spazi...Ricucire lo scenario paesaggistico al momento degradato a causa dello stato di abbandono dell’immobile da decenni privo di manutenzione. Vista già la forte identità materico – architettonica dell’opera, la proposta progettuale verte alla fedele ricostruzione del manufatto con l’intenzione di continuare l’immagine ambientale del contesto. La ricostruzione fedele, la resa cromatica simile all’origine conferirà al contesto una bellezza intrinseca della zona. Il corpo 4 sarà trattato come un elemento “diverso” e costituirà una sorta di patio della masseria, un angolo di silenzio a cielo aperto. Il progetto in questo senso tenta un miglioramento della qualità ambientale circostante valorizzando l’architettura esistente e eliminando qualsiasi interferenza con l’edilizia tradizionale. Gli interventi previsti sulla masseria stella saranno interventi di conservazione, il cui risultato sarà quello di ricostruire il paesaggio originario anche grazie alla ricostruzione fedele del manufatto architettonico...Tutti gli interventi seguono le normative vigenti e non sono in contrasto con il regolamento edilizio comunale.”*

**VALUTATO** che in relazione all’osservanza della condizione ambientale n. 3 punto g), richiamata nella



predetta condizione n. 9, nella Tavola Progettuale - *TAVO INQUADRAMENTO TERRITORIALE – Planimetria del Bordo della Masseria Stella*, il Proponente ha previsto una fascia di rispetto costituita da colture erbacee e siepe a boschetto, attorno alla Masseria, con un distacco dal contorno del fabbricato di 30 m per i tre lati nord, ovest e sud; mentre per il lato est, che prospetta sulla strada interpodereale, la fascia di rispetto si estende fino al confine del lotto con l'asse viario;

**VALUTATO** che il progetto risulta corredato da un cronoprogramma delle lavorazioni da effettuare (elaborato RS07ADD0010I2.PDF) con data prevista per l'inizio 02/04/2024 e fine lavorazioni 31/03/2025;

**CONSIDERATO e VALUTATO** che il Proponente ha prodotto l'**Autorizzazione Paesaggistica prot. 20230178633 del 27/09/2023, della Soprintendenza dei Beni Culturali di Catania** al progetto predetto, laddove si legge: *"ESAMINATI gli allegati nei quali si descrive il progetto di restauro conservativo e messa in sicurezza della Masseria Stella consistente nel ripristino dei connotati architettonici originari, con interventi strutturali necessari per la completezza dell'opera, che prevedono la ricostruzione fedele del corpo 3, che allo stato attuale si trova nel peggiore stato di conservazione, e la demolizione della "superfetazione" (corpo 6) ex locale di mungitura, senza ricostruzione. Il restauro conservativo interessa anche le finiture: " verrà utilizzato lo stesso tipo di intonaco a calce, dello stesso colore originario (rossiccio color ghiara), verranno ripristinate le soglie in pietra, verrà ricostruito il basamento e integrato anche nella zona nord della masseria, verranno ripristinati gli stipiti e gli architravi delle aperture e saranno collocati serramenti del colore idoneo all'intervento"* **VISTO il parere reso dalla U.O. 3 sezione per i beni Archeologici, Bibliografici ed Archivistici, il 26/09/23, che recita: "Esaminati gli allegati questa U.O. esprime parere favorevole alla realizzazione del progetto a condizione che tutte le attività di scavo siano eseguite sotto la sorveglianza di funzionari di questa Unità Operativa. A tal fine dovrà essere comunicata formalmente la data d'inizio dei lavori con un anticipo di giorni venti. Qualora nel corso dei lavori dovessero evidenziarsi situazioni di interesse archeologico, questa U.O. interverrà secondo le vigenti leggi di tutela chiedendo anche in corso d'opera eventuali modifiche al progetto"** **Questa Soprintendenza, in considerazione del fatto che l'intervento opera rigenerando un'identità rurale caratteristica delle masserie del territorio calatino, rilascia l'autorizzazione paesaggistica ai sensi dell'art. 146 del D.Lgs 42/2004 e s.m.i."**

**RILEVATI**, pertanto, gli elaborati progettuali trasmessi dal proponente e per quanto integrato dallo stesso **la condizione ambientale n. 9 risulta ottemperata.**

**Condizione Ambientale n. 14:** *"Prima dell'inizio lavori dovrà essere redatto il Piano di utilizzo delle terre e Rocce da scavo ai sensi del DPR 120/2017, completo dei risultati della campagna di campionamento preventivo su tutte le aree interessate dall'intervento e sulla scorta delle nuove e diverse lavorazioni discendenti dal presente parere , avuto riguardo alle prescrizioni e alle richieste effettuate da ARPA Sicilia sul campionamento e sul numero dei campioni idoneo e prescritto dalla vigente normativa e sulla base dei contenuti e del numero dei campionamenti indicati a riscontro delle prescrizioni di ARPA Sicilia nell'elaborato "RI TRS Relazione integrativa Piano di utilizzo delle terre e delle rocce" e nell' allegata "Tav. 27 Planimetria con individuazione dei punti di campionamento del terreno per piano di utilizzo terre e rocce da scavo". Qualora si verificassero superamenti dei valori di concentrazione delle CSC dovranno essere eseguiti approfondimenti d'indagine, con ARPA. Dovrà essere presentato l'elenco dei siti i per il recupero dei volumi in esubero, specificando, altresì il numero e i percorsi dei mezzi adibiti al trasporto di detto materiale. Lo smaltimento in discarica potrà essere previsto nel solo caso di presenza di materiali contaminati, accertata mediante caratterizzazione analitica";*

**CONSTATATO** che dall'esame della documentazione caricata sul portale regionale è stato prodotto il *"Piano Esecutivo di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti"* laddove

**Commissione Tecnica Specialistica** – Codice procedura 2467 Classifica CT\_037\_IF02467 – Proponente SG PROGETTI UNO SRL - Realizzazione ed esercizio del progetto denominato *"Impianto Fotovoltaico ed opere connesse della potenza di 60 MW da realizzare nel Comune di Ramacca (CT) in località Maglitta."*



si legge che: “...a seguito dello svolgimento delle indagini, avvenuto nel mese di luglio 2023, e delle relative risultanze, poiché nell’opera di cui trattasi è previsto il riutilizzo parziale delle TRS tal quali in seno al medesimo cantiere, come prescritto dall’art. 24, comma 4, del D.P.R. 13 giugno 2017, n. 120, si è proceduto in conformità a quanto indicato al comma 4 di detto articolo, con la definizione di quanto segue:

- 1) le volumetrie definitive di scavo delle terre e rocce;
- 2) la quantità delle terre e rocce da riutilizzare;
- 3) la collocazione e durata dei depositi delle terre e rocce da scavo;
- 4) la collocazione definitiva delle terre e rocce da scavo.

Il presente Piano Esecutivo di Utilizzo, è stato sviluppato in maniera quanto più completa ed esaustiva nei seguenti punti, relativi al sito di produzione delle TRS, compresi i siti di deposito intermedio (interni al medesimo cantiere) [...] L’individuazione delle aree di cantiere (tra cui l’Area di Stoccaggio Terre) e l’organizzazione generale finalizzata alla logistica per la realizzazione dell’opera è posta in corrispondenza dell’area destinata al Lotto 6. Le strutture di accantieramento comprenderanno:

- Area Logistica (circa 1400 m<sup>2</sup>)
  - Baraccamenti
  - Officina
  - Aree sicure per le squadre impegnate nelle varie attività e nella messa in sicurezza del personale.
- Area di Stoccaggio materiali e rifiuti (circa 4600 m<sup>2</sup>)
  - Area ecologica (per rifiuti di cantiere derivanti da attività generiche);
  - Aree per lo stoccaggio dei rifiuti (in prevalenza imballaggi derivanti dai pannelli fotovoltaici e dalle strutture di supporto);
  - Aree di deposito temporaneo dei materiali dedicate alla movimentazione dei carichi;
  - Aree di Stoccaggio Terre
    - o Area di deposito intermedio terreno vegetale (da scotico) da riutilizzare per inerbimenti e coperture di zone verdi;
    - o Area di deposito intermedio TRS per riutilizzo interno;
    - o Area di deposito temporaneo TRS qualificate rifiuti da conferire in impianto di recupero/smaltimento, in attesa della caratterizzazione analitica, ai sensi della vigente normativa in materia di rifiuti.

Si precisa che nel caso delle TRS da riutilizzare internamente al cantiere, queste una volta scavate verranno, nella norma, riutilizzate laddove escavate o nelle immediate vicinanze, senza la effettiva necessità di effettuare depositi intermedi. I suddetti depositi intermedi, pertanto, avranno la funzione di stoccaggi momentanei o di stoccaggi delle TRS da riutilizzare laddove necessita effettuare operazioni preliminari. Le aree di stoccaggio dei rifiuti e dei sottoprodotti, gestite in regime di deposito temporaneo (art. 183, comma 1, lett. bb, D. Lgs. 152/2006), saranno adeguatamente allestite ai sensi di quanto previsto dalla normativa vigente (opportunamente perimetrate, eventualmente impermeabilizzate, stoccando materiale omogeneo, etc..) e in particolare, secondo quanto definito per i rifiuti dall’art. 185-bis, del D. Lgs. 152/06 e s.m.i. e per le terre e rocce da scavo dall’art. 5 del D.P.R. 120/2017 se sottoprodotto, dall’art. 23 del D.P.R. 120/2017 se rifiuto. Nell’organizzazione delle aree di stoccaggio sarà necessario impedire il contatto fisico tra rifiuti aventi tipologie provenienze diversificate (aree di lavorazione) e sarà necessario individuare con apposita cartellonistica la tipologia di rifiuto stoccate. Le aree saranno opportunamente predisposte con fondo impermeabilizzato (teli in HDPE 2 mm opportunamente posati e ammorsati, su sottofondo in TNT) e delimitate con barriere difficilmente rimovibili e di adeguata altezza (tipo new jersey). I cumuli dovranno essere tenuti coperti con teli impermeabili in LDPE di adeguate dimensioni. Inoltre in ogni area di deposito dovrà essere predisposta la cartellonistica riportante la tipologia del rifiuto (CER), le specifiche della caratterizzazione (se in corso o già avvenuta, con eventuale data) e la data di avvio del deposito. Del deposito temporaneo è responsabile il cantiere, nel rispetto di quanto previsto dall’art. 183, comma 1, lett. m), del D. Lgs 152/2006, che vigila per l’adempimento di quanto sopra. [...] I rifiuti prodotti dalle attività lavorative saranno smaltiti secondo le indicazioni contenute nella tabella seguente.



Tipologia	Modalità di gestione
1. Rifiuti assimilabili agli urbani	Conferimento nei contenitori dell'Azienda Municipale
2. Imballaggi e assimilati in carta, cartone, plastica, legno, ecc.	Raccolta differenziata per riutilizzo e riciclaggio
3. Rifiuti speciali non pericolosi derivanti dalle lavorazioni e dall'utilizzo di materie prime e accessorie durante i lavori	Raccolta separata e conferimento a soggetti specificatamente autorizzati al recupero/smaltimento

*I rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi di cui ai punti 2, 3 e 4, possono originare rischi per il personale presente in cantiere e danni ambientali; pertanto, dovranno essere raccolti e stoccati separatamente, per tipologie omogenee, in contenitori specifici ed idonei ai rischi che il rifiuto presenta, nonché ubicati in zone ben individuate del cantiere ed al riparo dagli agenti atmosferici e dal dilavamento delle acque meteoriche. I rifiuti liquidi pericolosi, quali gli olii lubrificanti e idraulici o i liquidi di risulta dal lavaggio delle attrezzature che vengono a contatto con composti chimici, dovranno essere stoccati in recipienti etichettati, posti al coperto e all'interno di un bacino di contenimento per evitare spandimenti. Nel caso specifico delle TRS qualificate rifiuti (cfr. § 1.4.1), ci si atterrà a quanto prescritto dall'art. 23 del DPR 120/2017...Le aree saranno opportunamente predisposte con fondo impermeabilizzato (teli in HDPE 2 mm opportunamente posati e ammorsati, su sottofondo in TNT) e delimitate con barriere difficilmente rimovibili e di adeguata altezza (tipo new jersey). Si provvederà, inoltre, al controllo e alla raccolta delle acque di rilascio/dilavamento in apposite vasche, con successivo invio, in smaltimento, ad apposito impianto di depurazione. I cumuli dovranno essere tenuti coperti con teli impermeabili in LDPE di adeguate dimensioni. Inoltre in ogni area di deposito dovrà essere predisposta la cartellonistica riportante la tipologia del rifiuto (CER), le specifiche della caratterizzazione (se in corso o già avvenuta, con eventuale data) e la data di avvio del deposito. I rifiuti dovranno essere conferiti a soggetti specificatamente autorizzati allo smaltimento così come previsto dal D. Lgs. 152/2006; il responsabile di cantiere dell'impresa appaltatrice dovrà provvedere alla tenuta del Registro di Carico e Scarico dei rifiuti e dovrà assicurare che gli stessi vengano accompagnati dal Formulario di Identificazione...In relazione ai centri di recupero, cui dovrebbero essere destinate le terre da scavo qualificate rifiuti, da classificare con il codice CER a specchio 17 05 03\*/04 (terra e rocce, contenenti sostanze pericolose / terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03), conseguentemente alla loro caratterizzazione, e nel caso in cui tali terre risultino non pericolose e recuperabili in procedura semplificata (ai sensi del DM 05/02/98), nel seguito si riporta l'elenco di quelli di riferimento, presenti nella zona:*

*Tabella 2 Elenco dei centri di recupero, in procedura semplificata, di riferimento per le TRS qualificate rifiuti.*

N.	Ditta	Comune	Località	CER-Operazione-Capacità	Autorizzazione	Distanza
1	ECOIN S.r.l.	Catania	Zona Industriale Blocco Giancata	170504 Terre e Rocce da scavo - R13/R5 - 150.000 ton/a	A.U.A., N. 91223 del 14.03.19	30 Km
2	Ferrara Accardi & figli	Catania	Zona industriale XIII Strada, 40	170504 Terre e Rocce da scavo - R13/R5 - 80.000 ton/a	A.U.A. N° 06/445 del 24/03/2016	35 Km
3	Inerti lavici	Misterbianco (CT)	Via Campo Sportivo, 57	170504 Terre e Rocce da scavo - R13/R5 - 120.000 ton/a	A.U.A. N° 16/2017	47 Km
4	Consorzio CON.TE.A	Misterbianco (CT)	Via Campo Sportivo s.n.	170504 Terre e Rocce da scavo - R13/R5 - 50.000 ton/a	A.U.A. N° 09/2016	50 Km

*In generale l'area progettuale sarà oggetto di una minima movimentazione di terra con l'attività di scavo correlata principalmente alla realizzazione di determinati elementi progettuali quali:*

- 1. Cavidotti (cfr. § 1.3.2.7);*
- 2. Strade interne all'impianto (cfr. § 1.3.2.5);*

**Commissione Tecnica Specialistica** – Codice procedura 2467 Classifica CT\_037\_IF02467 – Proponente SG PROGETTI UNO SRL - Realizzazione ed esercizio del progetto denominato “Impianto Fotovoltaico ed opere connesse della potenza di 60 MW da realizzare nel Comune di Ramacca (CT) in località Maglitta.”





3. Canali di drenaggio (cfr. § 1.3.2.5);

4. Fondazione delle cabine (cfr. § 1.3.2.3);

5. Sottostazioni (strada, fondazioni fabbricati, preparazione area - cfr. § 1.3.2.6).

Tramite tali elaborazioni si è giunti alla stima dei quantitativi delle TRS derivanti dalle operazioni di scotico e sterro per la realizzazione degli interventi progettuali, esposta nelle tabelle di sintesi sotto riportate con indicazione delle TRS prodotte (cfr. Tab. 2), suddivise per tipologia di scavo (scotico, sterri) e delle TRS che nelle medesime aree verranno riutilizzate (ai sensi dell'art. 185 comma c del D.Lgs. 152/06) nell'ambito delle attività costruttive (cfr. Tab. 3), tal quale, senza alcuna pratica industriale applicata se non la semplice compattazione con mezzi di movimentazione (ruspe, escavatori ecc.).

Tabella 3 Sintesi dei quantitativi di terre da scavo (TRS) prodotti, in banco, per gli elementi progettuali previsti.

PRODUZIONE TRS PER ELEMENTI PROGETTUALI			Volumi in banco
1	Cavidotti		
	sterro	m³	10.800
2	Strade interne all'impianto		
	scotico	m³	2.500
	sterro	m³	2.500
3	Canali di drenaggio		
	sterro	m³	9.200
4	Fondazione delle cabine		
	sterro	m³	200
5	Sottostazioni		
	scotico	m³	450
	sterro	m³	2.610
Sommano - scotico		m³	2.950
Sommano - sterro		m³	25.310

Tabella 4 Sintesi dei quantitativi di terre da scavo (TRS), in banco, destinati ai riutilizzi interni previsti in progetto.

RIUTILIZZO INTERNO			Volumi in banco
DA STERRI			
A	Per rinterro in cavidotti	m <sup>3</sup>	9.400
B	Per rinterro in SSE	m <sup>3</sup>	500
C	Per interventi di riempimenti e copertura scavi, ripristini, recuperi, rimodellamenti	m <sup>3</sup>	14.010
Sommano			m <sup>3</sup>
			23.910
DA SCOTICO			
D	Per ricostituzione suolo in aree di scavo	m <sup>3</sup>	2.950
Sommano			m <sup>3</sup>
			2.950

In Tabella 5 è riportato il bilancio sintetico delle TRS, in cui è evidenziato l'esubero ossia quella quota parte di TRS che verrà gestito in regime di rifiuti, ai sensi della Parte Quarta del D. Lgs. 152/2006, prioritariamente nell'ambito delle operazioni di recupero (di cui all'Allegato C al Titolo I della Parte Quarta del D.Lgs. 152/2006), compatibilmente con le caratteristiche qualitative.

Tabella 5 Bilancio delle TRS tra sterri, scotico e riutilizzi interni al cantiere con indicazione dell'esubero di TRS.

BILANCIO TRS [m <sup>3</sup> ]						
PRODUZIONE		RIUTILIZZO INTERNO		ESUBERO TRS		
sterri	scotico	da sterri	da scotico	TOTALE	da scavi	da scotico
25.310	2.950	23.910	2.950	1.400	1.400	0

Si precisa che gli interventi di riempimenti e copertura scavi, ripristini, recuperi, rimodellamenti di cui alla voce C della Tabella 4, saranno effettuati ove sorgeranno gli 8 lotti dell'impianto, senza apportare modifiche significative alla morfologia originaria, in stretta attinenza all'andamento topografico originario.

Commissione Tecnica Specialistica – Codice procedura 2467 Classifica CT\_037\_IF02467 – Proponente SG PROGETTI UNO SRL - Realizzazione ed esercizio del progetto denominato “Impianto Fotovoltaico ed opere connesse della potenza di 60 MW da realizzare nel Comune di Ramacca (CT) in località Maglitta.”





**CONSIDERATO** che in relazione alla campagna di campionamento preventivo il Proponente, nel Piano Esecutivo di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti riporta che: “Sul sito di produzione in esame sono state eseguite le indagini di caratterizzazione ante operam delle TRS, come da Piano Preliminare che, ai sensi dell’art 24, comma 3, DPR 120/2017, è stato presentato alle Autorità competenti per la verifica della sussistenza delle condizioni e dei requisiti di cui all’art. 185, comma 1, lett. c), del D. Lgs. 152/2006. Come riportato in Premessa della presente relazione, in riferimento a tale Piano Preliminare, l’ARPA Sicilia ha espresso la non approvabilità del documento nell’ambito del parere non favorevole emesso in data 13/09/2021 (prot. n. 0045764/2021 del), con la seguente motivazione: “In relazione al “Piano di utilizzo delle terre e rocce da scavo - Rev 01 del 09.03.2021”, la UOS Bonifiche di ARPA ha comunicato che il numero di punti di campionamento risulta insufficiente, poiché a fronte di un numero di 32 campioni proposti, per le sole aree di impianto (pari a circa 134 ettari) sarebbero da prevedere almeno 273 punti, cui si dovrebbero aggiungere i campioni lungo i tracciati lineari che non vengono riportati”. Conseguentemente, il proponente ha provveduto al deposito dell’elaborato “RI TRS – RELAZIONE INTEGRATIVA PIANO DI UTILIZZO DELLE TERRE E DELLE ROCCE” in prima emissione del 14/06/2021 e in seconda emissione del 26/09/2021, in risposta alla suddetta nota di ARPA Sicilia. In particolare si precisa che “i punti di indagine sono stati individuati secondo i criteri di cui all’allegato 2 al DPR 120/2017, inoltre, è stata redatta una planimetria (“Tav. 27 Planimetria con individuazione dei punti di campionamento del terreno per piano di utilizzo terre e rocce da scavo”) con l’indicazione dei suddetti punti”, che in totale sono risultati n. 218 per le infrastrutture areali e n. 28 per le infrastrutture lineari. I campioni delle suddette terre da scavo (nel seguito TRS) sono stati prelevati tramite trincee di scavo. Riguardo alle profondità previste nelle suddette trincee/sondaggi ci si è spinti alle profondità ritenute opportune per raggiungere gli scopi dell’indagine da svolgere... In particolare sono stati eseguiti:

- n. 232 scavi meccanici della profondità di 2,00 m cad. eseguiti sugli 8 lotti in cui è suddivisa l’intera opera;
- prelievo di n. 2 campioni per ogni scavo, per un totale di n. 464 campioni;
- confezionamento dei campioni prelevati e loro conservazione in cantiere;
- ritombamento dello scavo con la stessa terra escavata;
- invio al laboratorio ambientale in corrispondenza dello stesso giorno di prelievo;
- analisi di laboratorio in riferimento alla Tab. 4.1 dell’Allegato 4 al D.P.R. 120/2017.

Il prelievo dei campioni di terra è stato effettuato tramite l’esecuzione di scavi, dimensionati 0,8 m (larghezza) x 1,2 m (lunghezza) x 2 m (profondità) tramite escavatore a benna rovescia di dimensioni opportune, al fine di realizzare delle trincee esplorative geognostiche e verificare qualitativamente e quantitativamente lo stato del terreno e l’eventuale presenza, nello stesso, di contaminazione. All’interno di ogni scavo si è proceduto al prelievo di n° 2 campioni di terreno (cfr. Tabella 6): • campione 1: da 0 a -1 m; • campione 2: nella zona di fondo scavo; Il prelievo dei campioni del terreno da sottoporre ad analisi quantitativa, è stato effettuato in accordo ai criteri contenuti nell’Allegato 2 al Titolo V della Parte Quarta del D.Lgs. 152/2006, alla sezione “Campionamenti terreni e acque sotterranee”. Si precisa, inoltre, che nei punti indagati, non è stato riscontrato alcuna presenza di riporti di origine antropica [...]

**Le analisi condotte su tutti i campioni hanno dato esiti di conformità alle concentrazioni soglia di contaminazione (CSC) di cui alla colonna A della Tabella 1 in Allegato 5, al Titolo V Parte Quarta del Decreto Legislativo n. 152 del 2006 e s.m.i.** In allegato alla presente relazione si riportano i Rapporti di prova delle analisi condotte in cui sono indicate anche le metodiche analitiche utilizzate, oltre alle schede di ogni trincea di scavo eseguita. [...] Si precisa che nel caso delle TRS da riutilizzare internamente al cantiere, queste una volta scavate verranno, nella norma, riutilizzate laddove escavate o nelle immediate vicinanze, senza la effettiva necessità di effettuare depositi intermedi. I suddetti depositi intermedi,



*pertanto, avranno la funzione di stoccaggi momentanei o di stoccaggi delle TRS da riutilizzare laddove necessita effettuare operazioni preliminari...La durata del piano s'intende riferita al completamento dell'intera opera, fissato in n. 14 mesi...L'avvenuto utilizzo del materiale escavato in conformità al Piano Esecutivo di Utilizzo sarà attestato dall'esecutore all'Autorità Competente, mediante una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, in conformità all'Art. 7 e all'Allegato 8 del DPR 120/2017, che sarà resa entro il termine di validità dello stesso Piano o per conclusione della realizzazione dell'opera. Nel caso in cui i materiali da scavo provenienti dall'attività di scavo durante le fasi di caratterizzazione in corso d'opera non rientrino nella definizione di sottoprodotto alla luce dell'articolo 184-bis del D.Lgs. 152/2006, a causa di eventuali superamenti delle CSC della colonna A di cui alla tabella 1, Allegato 5, Titolo V, Parte IV del Decreto Legislativo n. 152 del 2006, accertati con le analisi di controllo, gli stessi saranno considerati rifiuti e, in quanto tali, sottoposti alla disciplina generale dettata dalla Parte Quarta del Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152. In tali casi si procederà, ad effettuare la prevista caratterizzazione completa sul tal quale e relativo test di cessione D.M. 05/02/98 o D.M. 27/09/2010 secondo specificità..."*

**RILEVATO** che il Proponente ha prodotto gli esiti del campionamento ambientale, allegando il report dei prelievi effettuati, le successioni litostratigrafiche riscontrate nel corso degli scavi con la relativa documentazione fotografica ed i relativi rapporti di prova, allegati per ogni singolo lotto (elaborato RS07REL0007I2) e che il predetto studio perviene alle seguenti conclusioni: *"I risultati mostrati hanno dato esito di conformità per tutti i parametri esaminati in riferimento alla Colonna A della Tabella 1 in allegato 5 al titolo V della parte quarta del D.L. 152/2006";*

**PRESO ATTO** che l'ente vigilante ai fini della verifica della suddetta condizione ambientale è ARPA Sicilia e, pertanto, sarà necessario acquisire il relativo parere nel più breve tempo possibile;

**RILEVATO E VALUTATO** quanto prodotto e riportato dal Proponente, e che le Condizioni Ambientali n. 15,16,17,18,19,20,23,24,25 interessano fasi successive a quella della progettazione esecutiva della realizzanda opera (in corso di esecuzione o post-opera);

*la Commissione Tecnica Specialistica per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale della Regione Siciliana, ed esprime il seguente:*

### **TUTTO CIÒ VISTO, CONSIDERATO E VALUTATO**

#### **RITIENE**

In merito alle condizioni ambientali del D.A. n. 231/GAB del 15/11/2021, recante giudizio di compatibilità ambientale, ai sensi dell'art. 19 del D. Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. per il per il progetto: *"Realizzazione ed esercizio del progetto denominato "Impianto Fotovoltaico ed opere connesse della potenza di 60 MW da realizzare nel Comune di Ramacca (CT) in località Maglitta."*

**Le condizioni ambientali n. 1, 2, 3, 4, 6, 10, 11, 12, 13, 21,22 sono ottemperate con parere n 458 del 31/07/2023;**

**Le condizioni ambientali n. 5, 7, 8 ottemperate con parere n. 611 del 17.11.2023;**

**Le condizioni ambientali n. 9 e 14 ottemperate;**

**Le condizioni ambientali n. 15, 16, 17, 18, 19, 20, 23, 24, 25 non sono al momento ottemperabili.**