REGIONE SICILIA

Provincia di Catania

COMUNI DI MINEO E CALTAGIRONE

PROGETTO

IMPIANTO FOTOVOLTAICO "MINEO-CALTAGIRONE"

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI POTENZA NOMINALE PARI A 66,9 MW (60 MW + 20 MW DI BESS IN IMMISSIONE) E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE DI ALTA TENSIONE RICADENTI IN AGRO DEI COMUNI DI MINEO E CALTAGIRONE

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE

Blusolar Mineo 1 Srl

BLUSOLAR MINEO 1 S.r.l.
Via Caravaggio, 125 - 65125 Pescara
P.I. 02292100688
Blusolarmineo1@legpec.it

PROGETTISTA:

Hydro Engineering s.s.
di Damiano e Mariano Galbo
via Rossotti, 39
91011 Alcamo (TP) Italy

galbo mariano
20.02.2023
16:21:00
GMT+01:00

ISO 14001 TÜV SÜD ISO 9001 OHSAS 18001

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. TRAPANI
Ing. Mariano Galbo N. 724

OGGETTO DELL'ELABORATO:

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

CODICE ELABORATO	DATA	SCALA	FOGLIO	FORMATO	CODICE COMMITTENTE
PD – R.3	07/2022	-	1 di 38	A4	

ID ELABORATO (HE): MARE649PDRfot003R0

NOME FILE: PD.R.3-MARE649PDRfot003R0

BLUSOLAR MINEO 1 S.r.l. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta.

Storia delle revisioni del documento

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	07/2022	Prima emissione	EG	MG	DG

INDICE

1. PREMESSA 4

2. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA 5

3. ALLEGATO 1 – PUNTI DI VISTA FOTOGRAFICI 37

1. PREMESSA

In linea con gli indirizzi di politica energetica nazionale ed internazionale relativi alla promozione dell'utilizzo delle fonti rinnovabili e alla riduzione delle emissioni di gas climalteranti, Blusolar Mineo 1 S.r.l. ha avviato un progetto per la realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile del tipo fotovoltaico, su un sito ricadente nel territorio dei Comuni di Caltagirone e Mineo, in provincia di Catania, incaricando la società Hydro Engineering s.s. di redigere il progetto definitivo ai fini autorizzativi.

Il progetto consiste nella realizzazione di un impianto fotovoltaico a terra, sia su strutture fisse che ad inseguimento monoassiale (trackers) composto da n. 18 campi (8 campi area impianto di Caltagirone e 10 campi area impianto di Mineo) della potenza media variabile da 2,59 a 4,57 MW cadauno, per complessivi 66,9 MW (60 in immissione) collegati fra loro attraverso una rete di distribuzione interna a 36 kV.

Il progetto prevede inoltre, in adiacenza all'edificio, la realizzazione di un sistema di BESS (storage) di accumulo per circa 20MW ovvero 40 MWh.

La potenza complessiva in rete sarà pertanto pari a 80 MW in immissione e 20 MW in prelievo.

2. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Fotografia n° 1

Fotografia n° 2

Fotografia n° 3

Fotografia n° 4

Fotografia n° 5

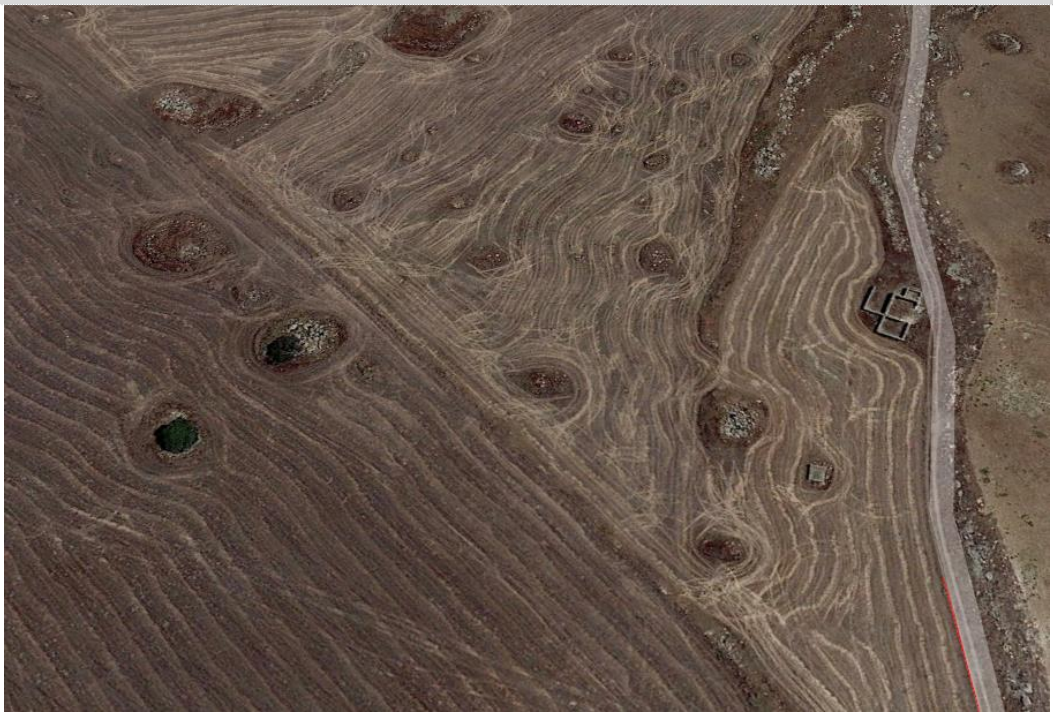
Fotografia n° 6

Fotografia n° 7

Fotografia n° 8

Fotografia n° 9

Fotografia n° 9bis



Fotografia n° 10

Fotografia n° 11

Fotografia n° 12

Fotografia n° 13

Fotografia n° 14

Fotografia n° 15

Fotografia n° 16

Fotografia n° 17

Fotografia n° 18

Fotografia n° 19

Fotografia n° 20

Fotografia n° 21

Fotografia n° 22

Fotografia n° 23

Fotografia n° 24

Fotografia n° 25

Fotografia n° 26

Fotografia n° 27

Fotografia n° 28

Fotografia n° 29

Fotografia n° 30

Fotografia n° 31

Fotografia n° 32

Fotografia n° 33

Fotografia n° 34

Fotografia n° 35

Fotografia n° 36

Fotografia n° 37

Fotografia n° 38

Fotografia n° 39

Fotografia n° 40

Fotografia n° 41

Fotografia n° 42

Fotografia n° 43

Fotografia n° 44

Fotografia n° 45

Fotografia n° 46

Fotografia n° 47

Fotografia n° 48

Fotografia n° 49

Fotografia n° 50

Fotografia n° 51

Fotografia n° 52

Fotografia n° 53

Fotografia n° 54

Fotografia n° 55

Fotografia n° 56

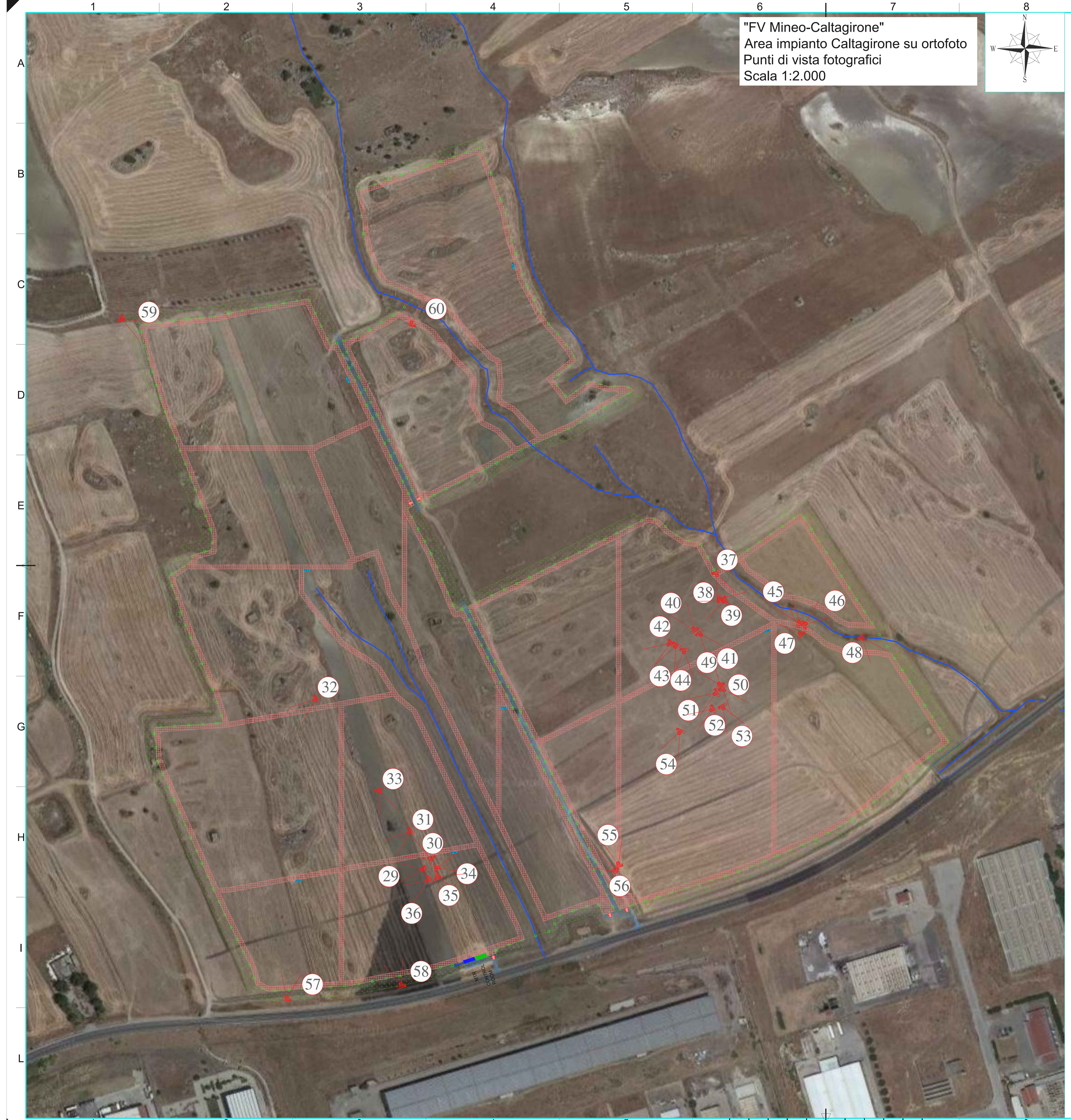
Fotografia n° 57

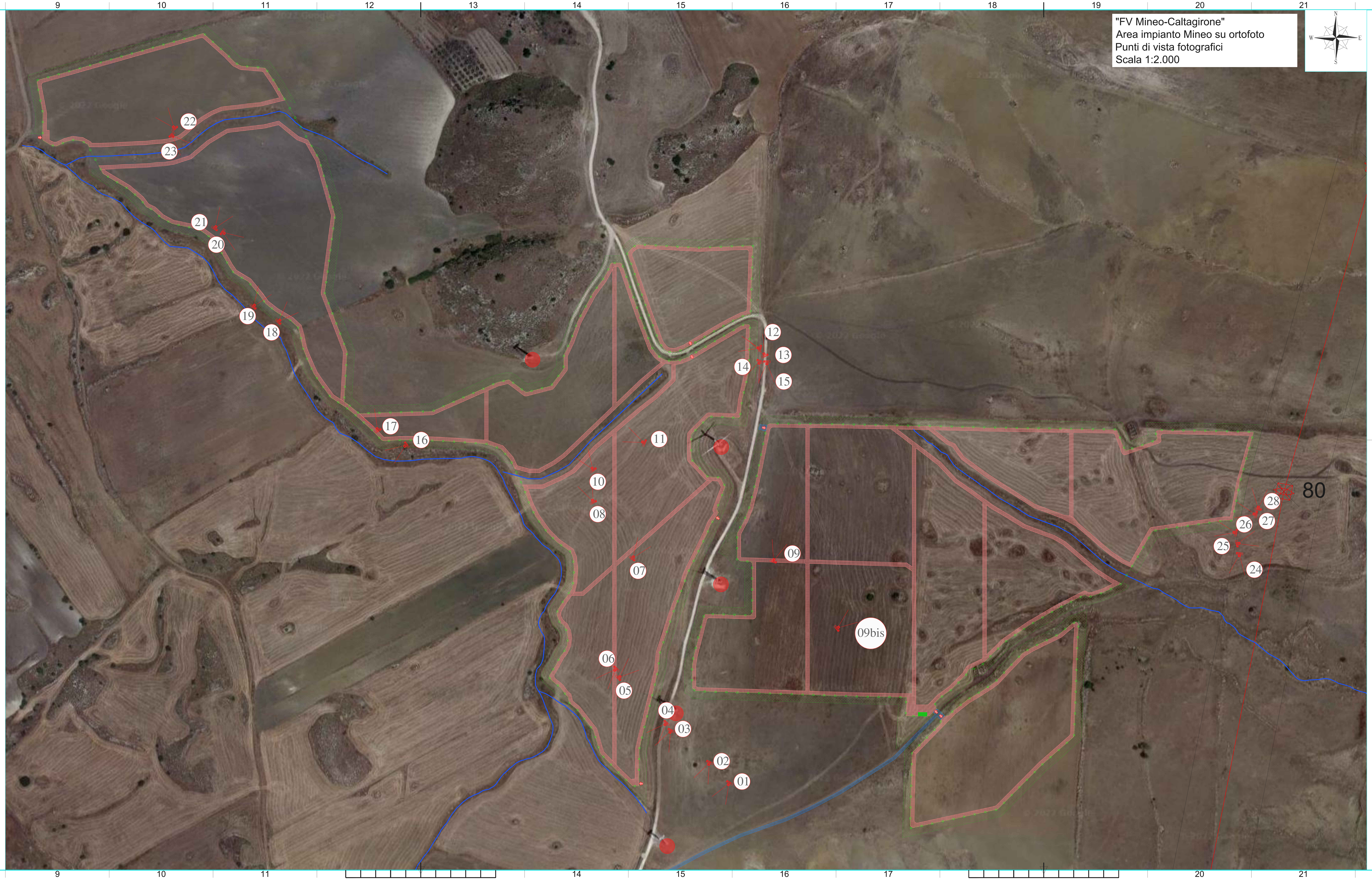
Fotografia n° 58

Fotografia n° 59

Fotografia n° 60

3. ALLEGATO 1 – PUNTI DI VISTA FOTOGRAFICI





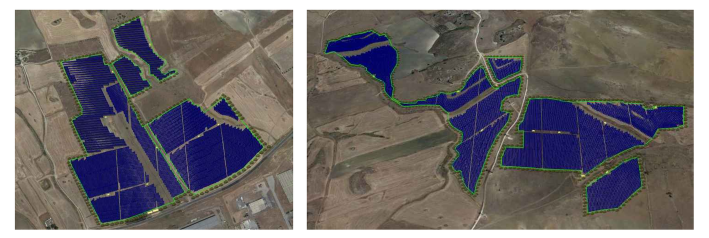
0	07/2022	PRIMA EMISSIONE	EG	MG	DG
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

REGIONE SICILIA
Provincia di Catania
COMUNI DI MINEO E CALTAGIRONE

PROGETTO:

IMPIANTO FOTOVOLTAICO "MINEO-CALTAGIRONE"

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI POTENZA MASSIMA PARI A 66,9 MW (60 MW + 20 MW DI BESS IN IMMISSIONE) E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE DI ALTA TENSIONE RICADENTI IN AGRO DEI COMUNI DI MINEO E CALTAGIRONE



PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE :

Blusolar Mineo 1 Srl

BLUSOLAR MINEO 1 S.r.l.
Via Caravaggio, 125 - 65125 Pescara
P.I. 02292100688
blusolarmineo1@legpec.it

PROGETTISTA :

Hydro Engineering s.s.
di Damiano e Mariano Galbo
via Rossotti, 39
91011 Alcamo (TP) Italy

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. TRAPANI Ing. Mariano Galbo N. 724

OGGETTO DELL'ELABORATO

(R) - Elaborati Tecnico descrittivi
3 - Documentazione fotografica
Allegato 1 - Punti di vista fotografici

CODICE ELABORATO	SCALA	FOGLIO	FORMATO	CODICE COMMITTENTE
PD-R.3	1:5.000	1 di 1	A2 x 4	

ID ELABORATO (HE): MARE649PDRfot003R0 NOME FILE: R.3 - MARE649PDRfot003R0 (Documentazione fotografica)_Allegato 1.dwg

BLUSOLAR MINEO 1 S.r.l si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta.

ISO A2x4