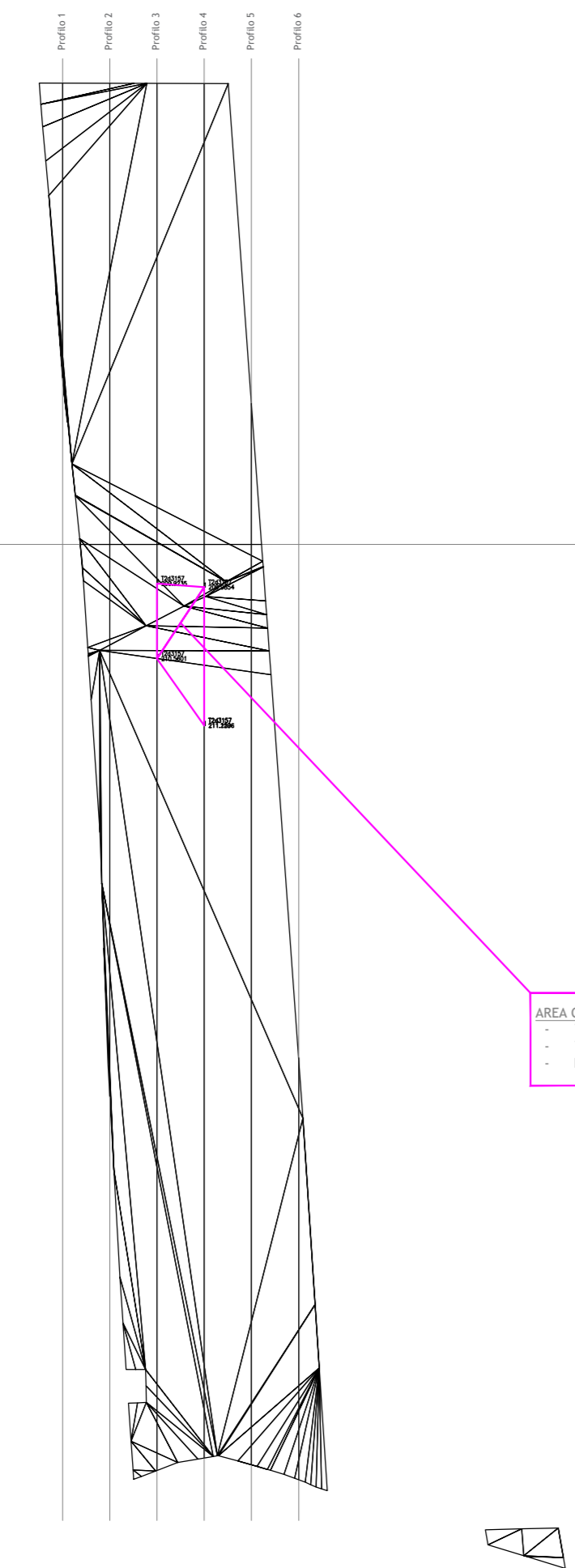


LEGENDA	
	Area Terreno disponibile
	Area occupata dagli elementi d'impianto (Pannelli Fv, Inverter, ecc...)
	Fascia di rispetto impiuvio

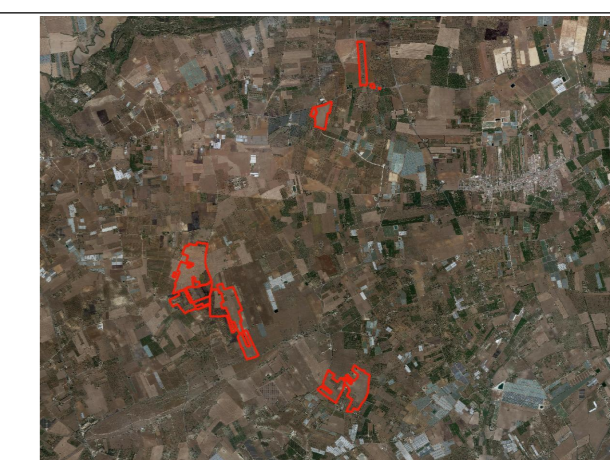
NOTA 1 "Verifica dell'adeguatezza della morfologia del terreno":
PREMESSA:
 Per verificare se l'impianto fotovoltaico si adatta alle caratteristiche morfologiche del terreno in studio, si è creato un modello DTM (Digital Terrain Model) del terreno e dei triangoli costitutivi si è calcolata la pendenza.
 Dalla scheda tecnica scelta per i Pannelli Fotovoltaici di un impianto ad inseguimento mono-assiale con orientamento N-S, questi possono essere installati in terreni aventi le seguenti pendenze massime:
 - Pendenza in discesa verso SUD: 17 %;
 - Pendenza in discesa verso Nord: 2%;
 - Pendenza verso Est, Ovest: qualsiasi pendenza.
VERIFICA:
 Una volta individuate le zone del terreno con pendenza potenzialmente non accettabile, si è proceduto ad un maggiore dettaglio progettuale, individuando sui profili e sul terreno le aree in cui effettuare dei lievi interventi di ri-modellamento del terreno al fine di rispettare le pendenze richieste per l'installazione dei Tracker, in definitiva si hanno i seguenti movimenti terra complessivi:
 - V sterro tot.= 68,845 mc;
 - V riporto tot.= - 31,878 mc;
 - Diff. (Sterro)= 36,967 mc



AREA CON MOVIMENTI TERRA N.4:
 - V sterro= 68,845 mc
 - V Ripa= - 31,878 mc
 - Diff. (Sterro)= 36,967 mc




REGIONE SICILIA
PROVINCIA RAGUSA
COMUNE DI VITTORIA E CHIARAMONTE GULFI



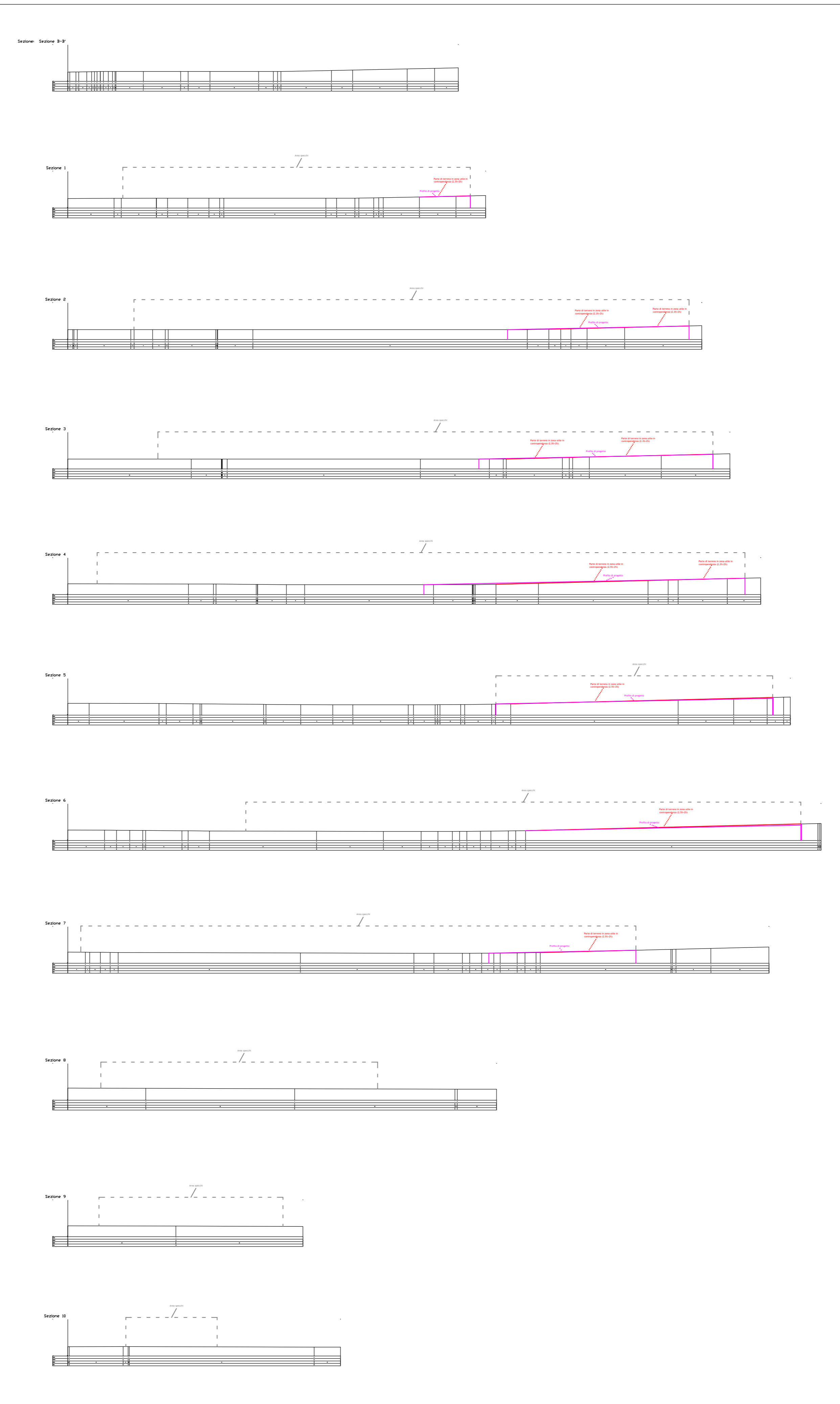
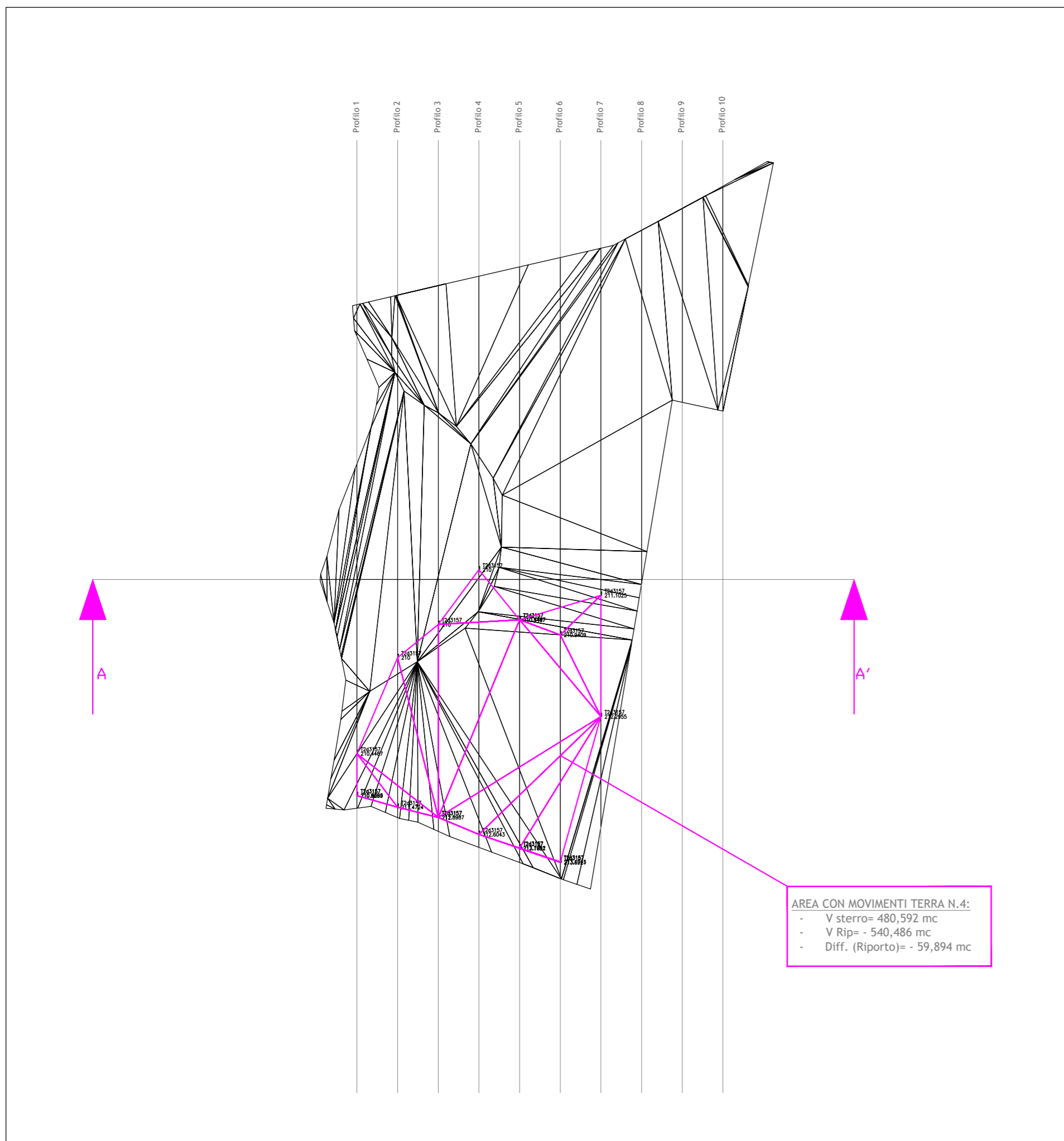
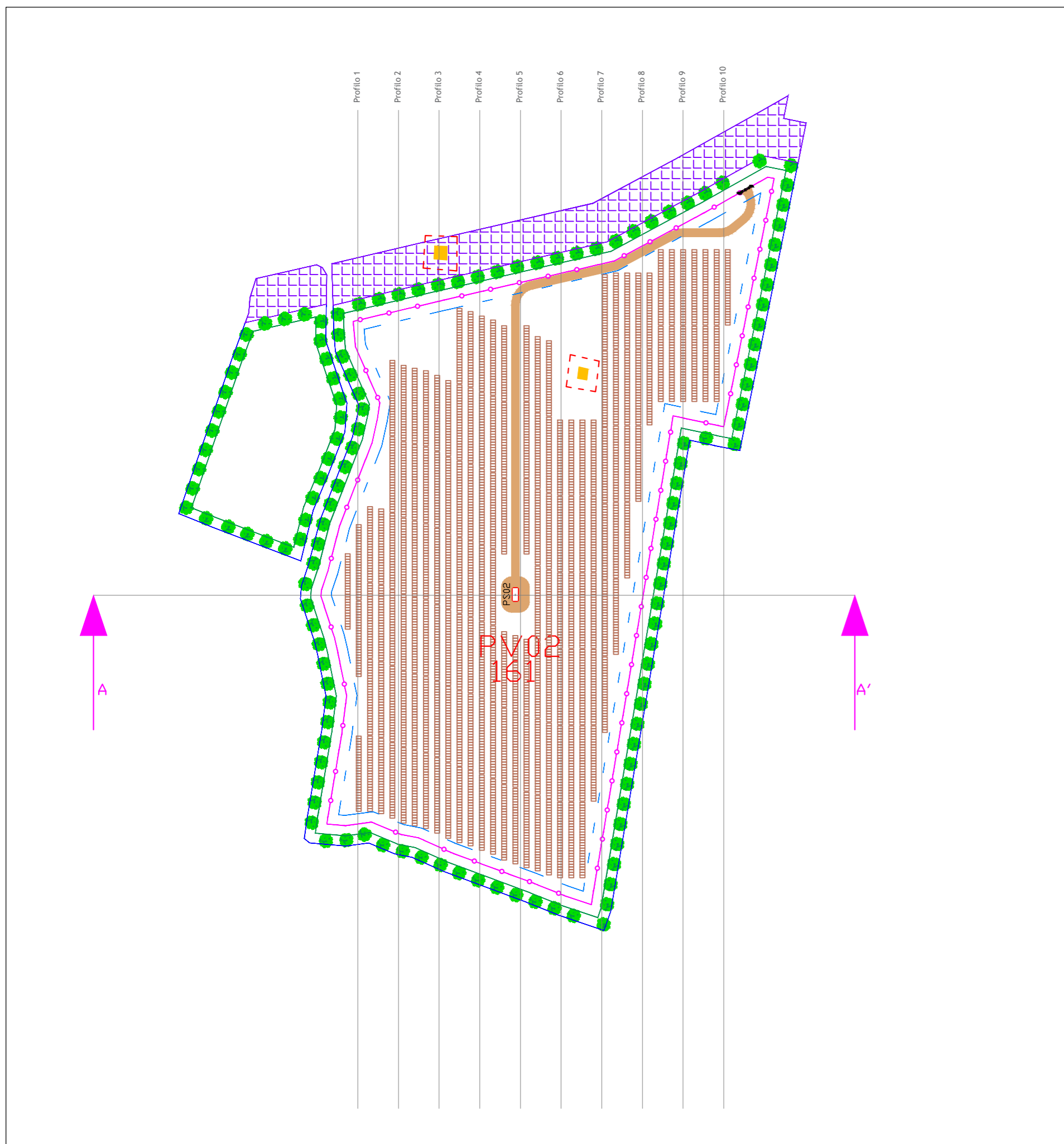
**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO SITO NEI COMUNI DI VITTORIA E CHIARAMONTE GULFI, COMPRESO LE OPERE PER LA CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA IN AT NEL COMUNE DI CHIARAMONTE GULFI (RG)
 POT. IMMISSIONE 51,00 MW - POT. IMPIANTO 52,09652 MWp**

PROGETTO DEFINITIVO

**CARATTERISTICHE PLANOALTIMETRICHE
 AREA IMPIANTO FV1**

Titolo elaborato	
Committente	Sviluppo
	 
Progettazione	
Firme	
	

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	10.06.2022	Emissione	AC	FB	AN
		Oggetto revisione			

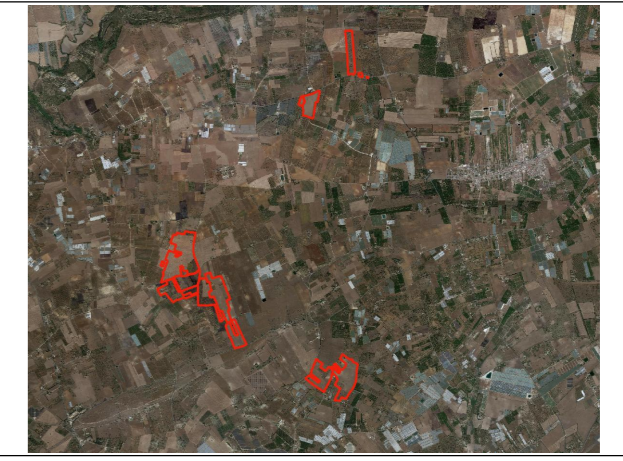


LEGENDA	
	Area Terreno disponibile
	Area occupata dagli elementi d'impianto (Pannelli Fv, Inverter, ecc...)
	Fascia di rispetto impiuvio

NOTA 1 "Verifica dell'adeguatezza della morfologia del terreno":
PREMESSA:
 Per verificare se l'impianto fotovoltaico si adatta alle caratteristiche morfologiche del terreno in studio, si è creato un modello DTM (Digital Terrain Model) del terreno e dei triangoli costitutivi si è calcolata la pendenza.
 Dalla scheda tecnica scelta per i Pannelli Fotovoltaici di un impianto ad inseguimento mono-assiale con orientamento N-S, questi possono essere installati in terreni aventi le seguenti pendenze massime:
 - Pendenza in discesa verso SUD: 17 %;
 - Pendenza in discesa verso Nord: 2%;
 - Pendenza verso Est, Ovest: qualsiasi pendenza.
VERIFICA:
 Una volta individuate le zone del terreno con pendenza potenzialmente non accettabile, si è proceduto ad un maggiore dettaglio progettuale, individuando sui profili e sul terreno le aree in cui effettuare dei lievi interventi di ri-modellamento del terreno al fine di rispettare le pendenze richieste per l'installazione dei Tracker, in definitiva si hanno i seguenti movimenti terra complessivi:
 - V sterro tot.= 480,592 mc;
 - V riporto tot.= 540,486 mc;
 - Diff. (Riparto)= - 59,894 mc



REGIONE SICILIA
 PROVINCIA RAGUSA
 COMUNE DI VITTORIA E
 CHIARAMONTE GULFI



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO SITO NEI COMUNI DI VITTORIA E CHIARAMONTE GULFI, COMPRESO LE OPERE PER LA CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA IN AT NEL COMUNE DI CHIARAMONTE GULFI (RG)
 POT. IMMISSIONE 51,00 MW - POT. IMPIANTO 52,09652 MWP

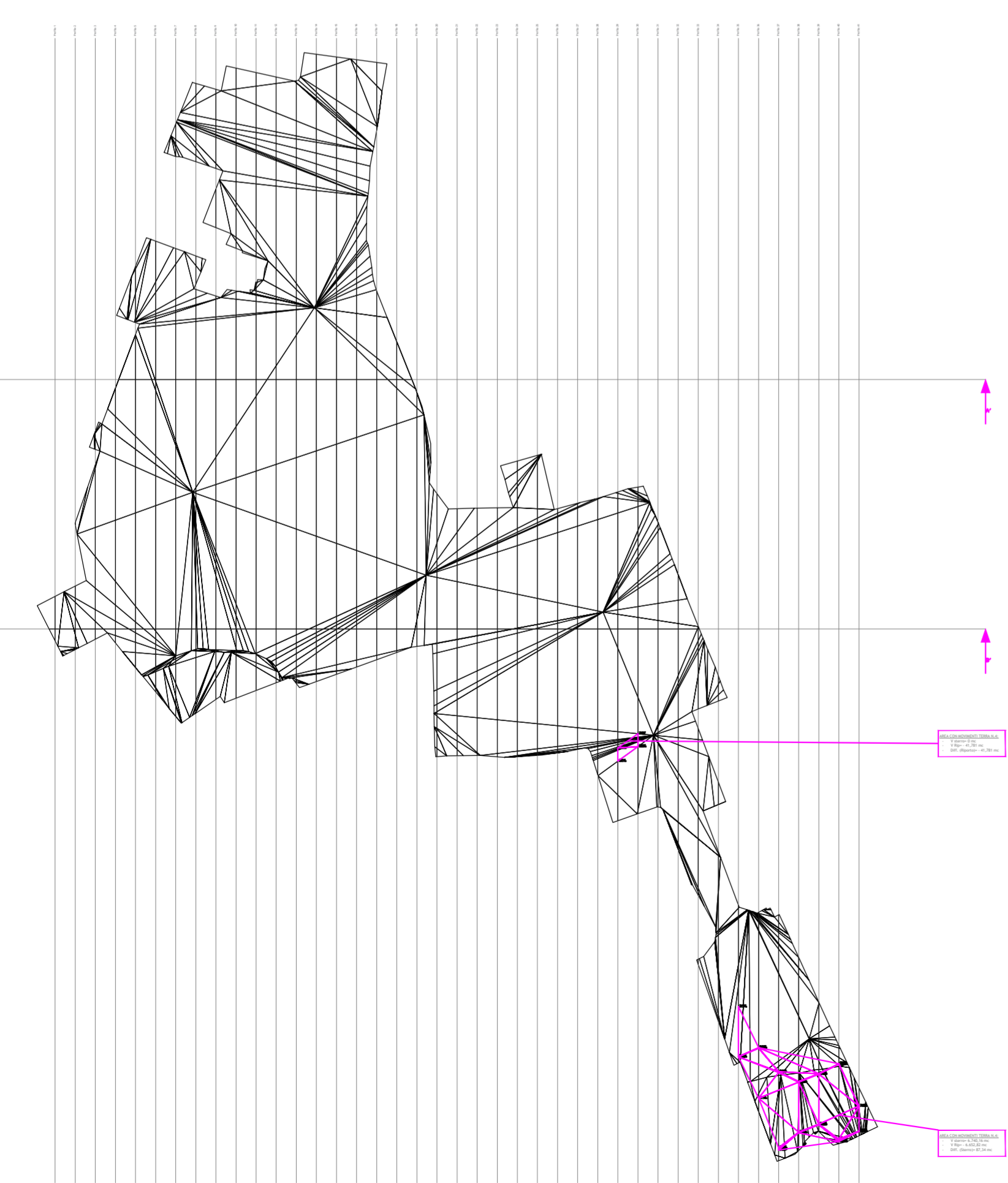
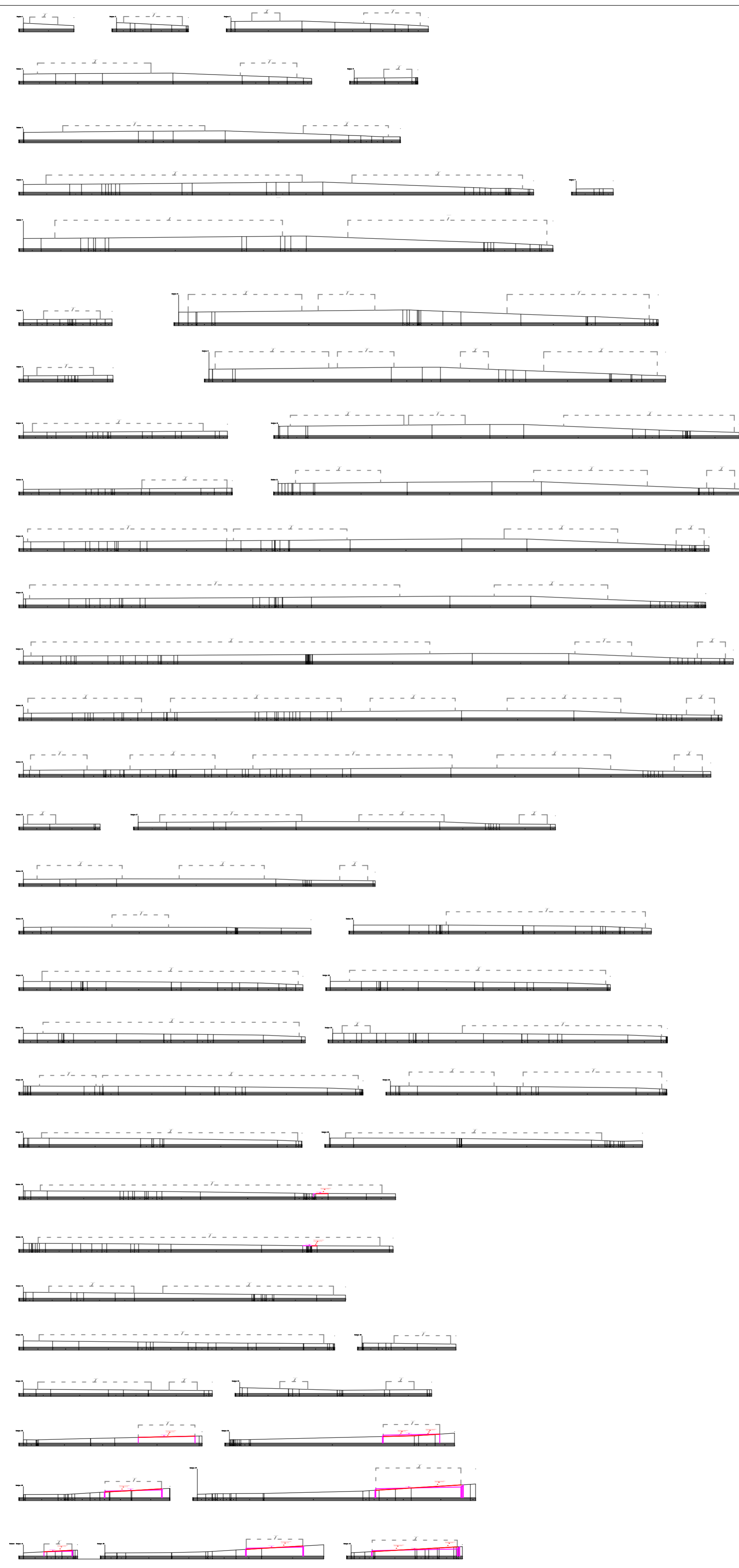
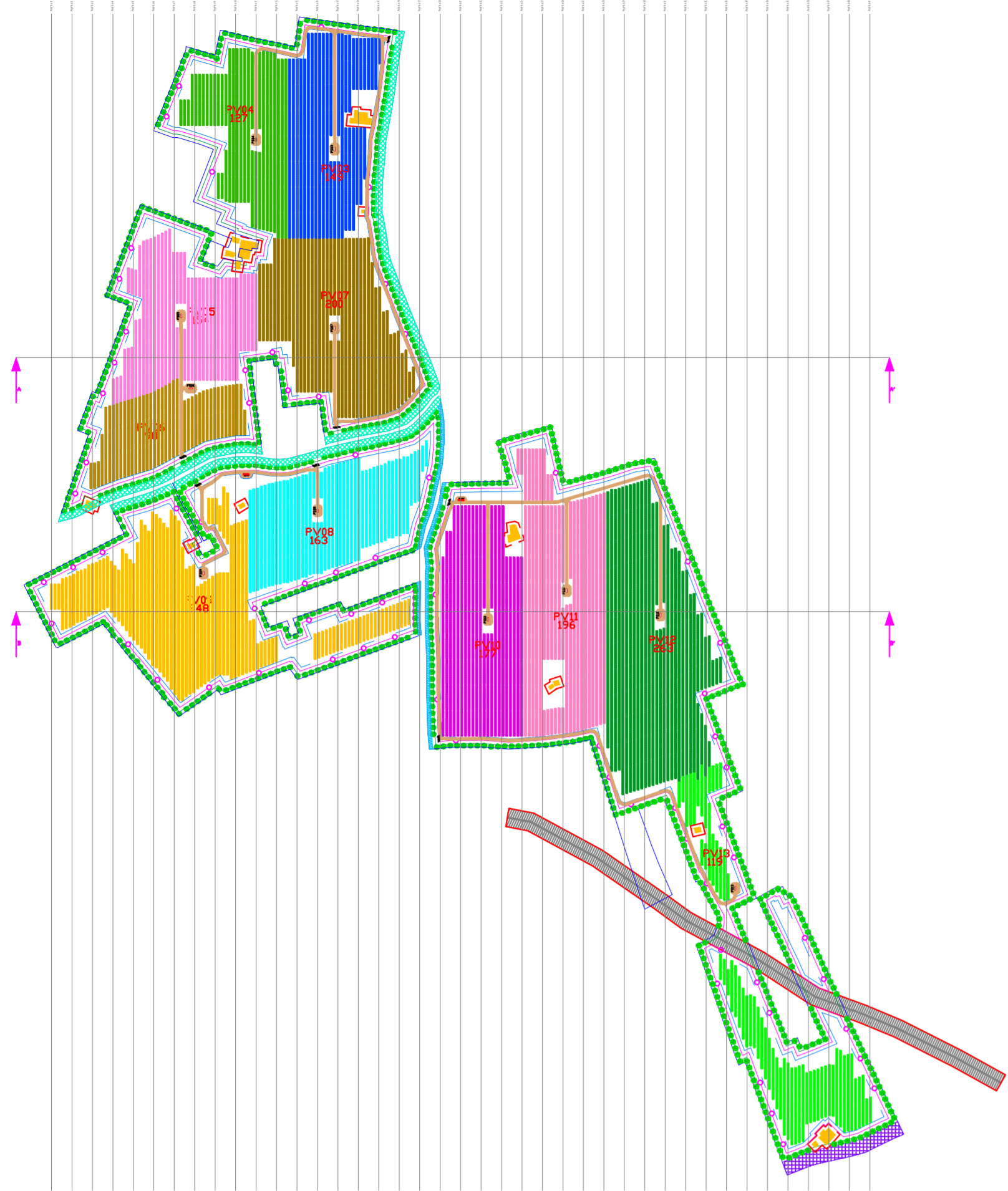
PROGETTO DEFINITIVO
 CARATTERISTICHE PLANOALTIMETRICHE
 AREA IMPIANTO FV2

Committente		Sviluppo		Progettazione	
Firme					

Rev.	Data	Descrizione	Nome file	Scala	Formato	Foglio
P02/22		PV11EPD009A0	P02/Vittoria/EPD/Layout planoaltimet.	1:500	A1	002/004

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	10.06.2022	Emissione	AC	FB	AN
		Oggetto revisione			

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTAMENTE PUBBLICATO IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO. NON E' AUTORIZZATO L'USO PERSECUITO A NORMA DI LEGGE.
 THIS DOCUMENT CAN NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.

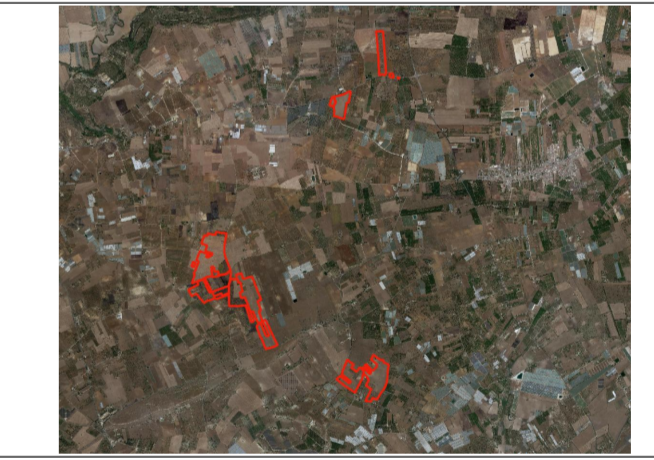


LEGENDA	
	Area Terreno disponibile
	Area occupata dagli elementi d'impianto (Pannelli Fv, Inverter, ecc...)
	Fascia di rispetto impiuvio

NOTA 1 "Verifica dell'adeguatezza della morfologia del terreno":
PREMESSA:
 Per verificare se l'impianto fotovoltaico si adatta alle caratteristiche morfologiche del terreno in studio, si è creato un modello DTM (Digital Terrain Model) del terreno e dei triangoli costitutivi si è calcolata la pendenza.
 Dalla scheda tecnica scelta per i Pannelli Fotovoltaici di un impianto ad inseguimento mono-assiale con orientamento N-S, questi possono essere installati in terreni aventi le seguenti pendenze massime:
 - Pendenza in discesa verso SUD: 17 %;
 - Pendenza in discesa verso Nord: 2%;
 - Pendenza verso Est, Ovest: qualsiasi pendenza.
VERIFICA:
 Una volta individuate le zone del terreno con pendenza potenzialmente non accettabile, si è proceduto ad un maggiore dettaglio progettuale, individuando sui profili e sul terreno le aree in cui effettuare dei lievi interventi di ri-modellamento del terreno al fine di rispettare le pendenze richieste per l'installazione dei Tracker, in definitiva si hanno i seguenti movimenti terra complessivi:
 - V sterro tot.= 6.740,16 mc;
 - V riporto tot.= - 6.694,601 mc;
 - Diff. (Sterro)= 45,559 mc



REGIONE SICILIA
PROVINCIA RAGUSA
COMUNE DI VITTORIA E CHIARAMONTE GULFI

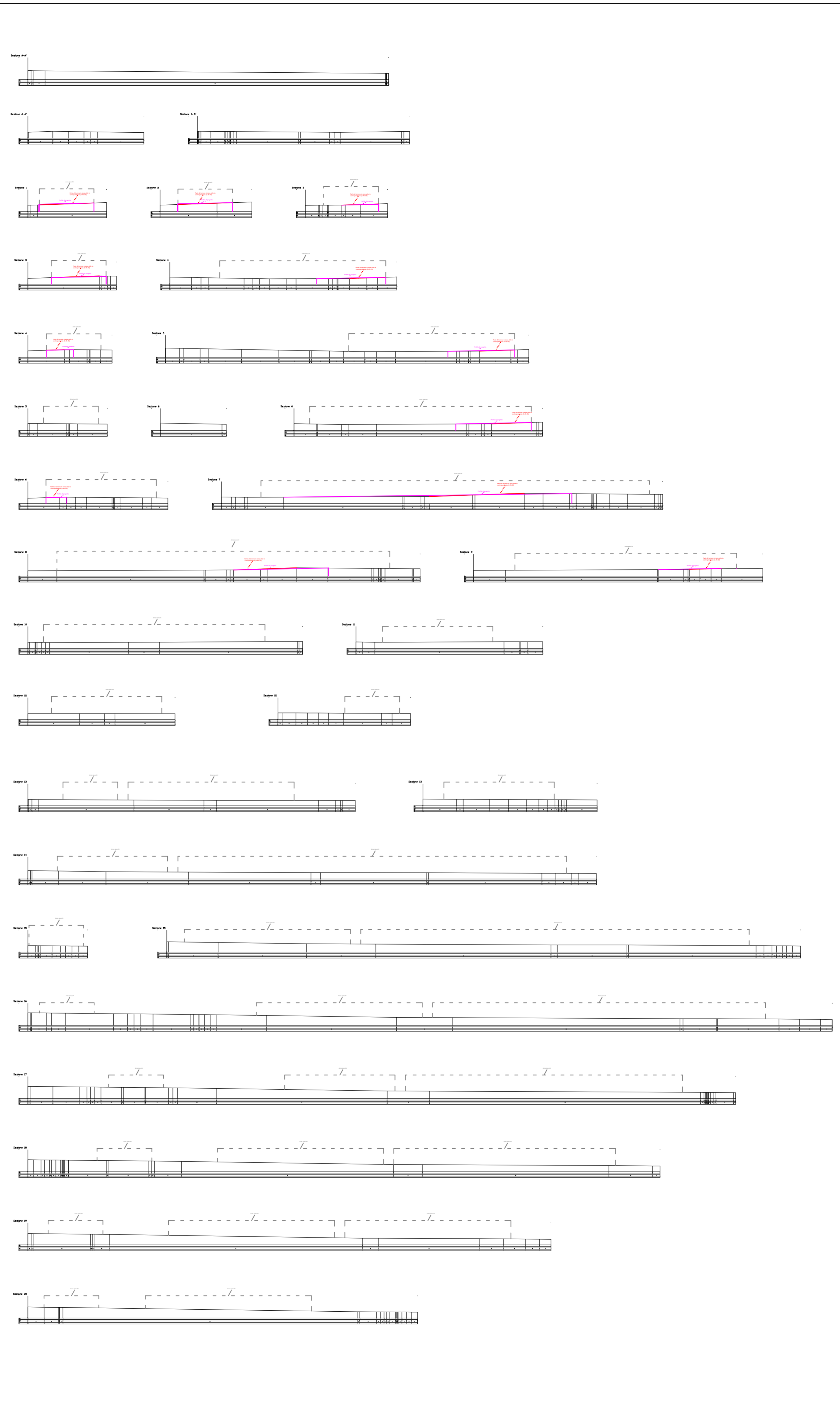
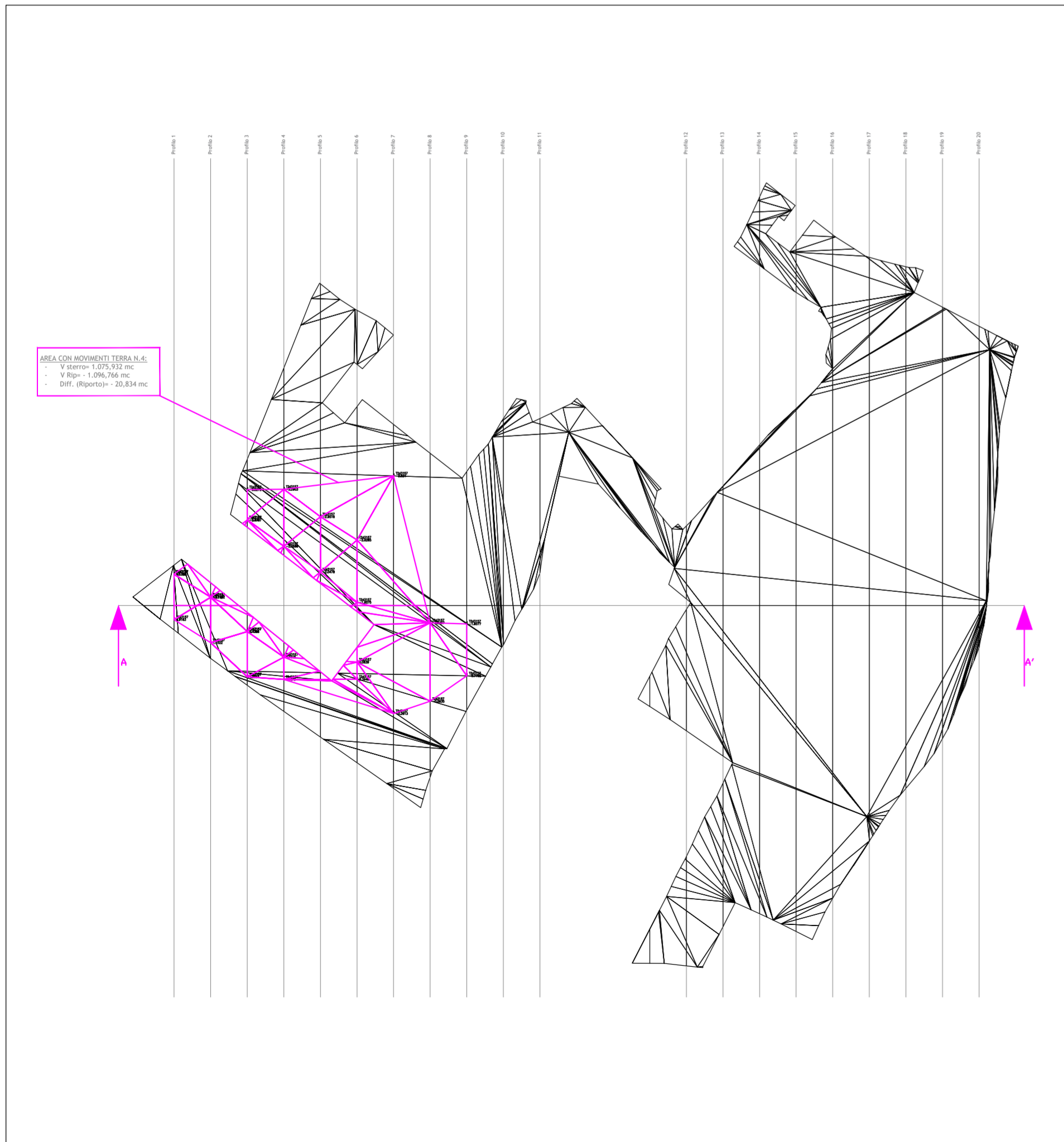
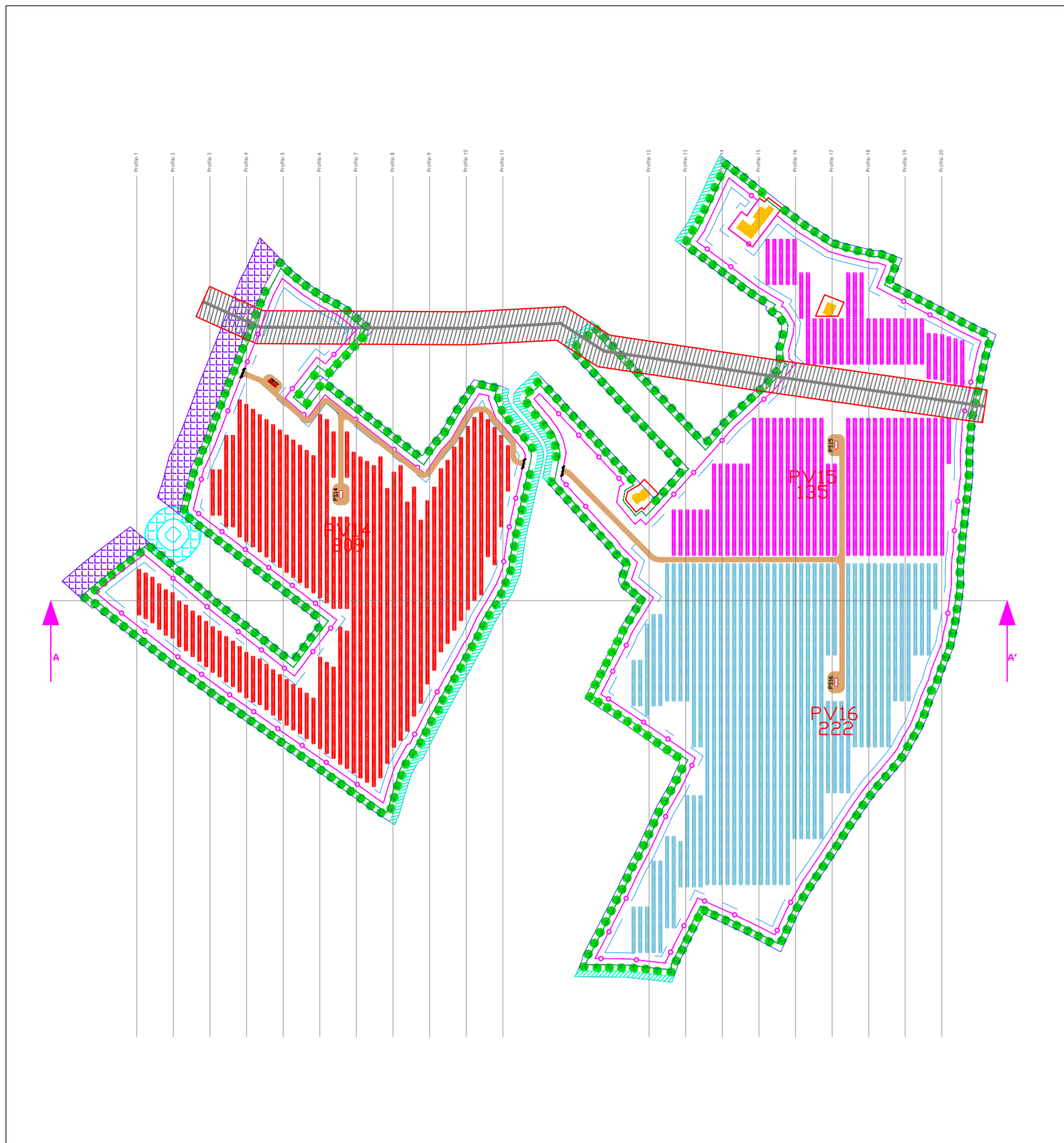


PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO SITO NEI COMUNI DI VITTORIA E CHIARAMONTE GULFI, COMPRESO LE OPERE PER LA CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA IN AT NEL COMUNE DI CHIARAMONTE GULFI (RG) POT. IMMISSIONE 51,00 MW - POT. IMPIANTO 52,09652 MWp

PROGETTO DEFINITIVO
CARATTERISTICHE PLANOALTIMETRICHE
AREA IMPIANTO FV3

Committente		Sviluppo		Progettazione	
Firme					

Rev.	Data	Oggetto revisione	Redatto	Verificato	Approvato
00	10.06.2022	Emissione	AC	FB	AN



LEGENDA	
	Area Terreno disponibile
	Area occupata dagli elementi d'impianto (Pannelli Fv, Inverter, ecc...)
	Fascia di rispetto impiuvio

NOTA 1 "Verifica dell'adeguatezza della morfologia del terreno":
PREMESSA:
 Per verificare se l'impianto fotovoltaico si adatta alle caratteristiche morfologiche del terreno in studio, si è creato un modello DTM (Digital Terrain Model) del terreno e dei triangoli costitutivi si è calcolata la pendenza.
 Dalla scheda tecnica scelta per i Pannelli Fotovoltaici di un impianto ad inseguimento mono-assiale con orientamento N-S, questi possono essere installati in terreni aventi le seguenti pendenze massime:
 - Pendenza in discesa verso SUD: 17 %;
 - Pendenza in discesa verso Nord: 2%;
 - Pendenza verso Est, Ovest: qualsiasi pendenza.
VERIFICA:
 Una volta individuate le zone del terreno con pendenza potenzialmente non accettabile, si è proceduto ad un maggiore dettaglio progettuale, individuando sui profili e sul terreno le aree in cui effettuare dei lievi interventi di ri-modellamento del terreno al fine di rispettare le pendenze richieste per l'installazione dei Tracker, in definitiva si hanno i seguenti movimenti terra complessivi:
 - Vstero tot. = 1.075,932 mc;
 - V riporto tot. = - 1.096,766 mc;
 - Diff. (Riporto) = - 20,834 mc

REGIONE SICILIA
 PROVINCIA RAGUSA
 COMUNE DI VITTORIA E
 CHIARAMONTE GULFI



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO SITO NEI COMUNI DI VITTORIA E CHIARAMONTE GULFI, COMPRESO LE OPERE PER LA CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA IN AT NEL COMUNE DI CHIARAMONTE GULFI (RG)
 POT. IMMISSIONE 51,00 MW - POT. IMPIANTO 52,09652 MWp

PROGETTO DEFINITIVO
 CARATTERISTICHE PLANOALTIMETRICHE
 AREA IMPIANTO FV4

Committente	Sviluppo	Progettazione
Firme		

P02/22	PV11EPD009A0	P02/Vittoria/EPD/Layout pianoaltimet.	1:500	A1	002/004
Commessa	Cod. elaborato	Nome file	Scala	Formato	Foglio
00	10.06.2022	Emissione	AC	FB	AN
Rev.	Data	Oggetto revisione	Redatto	Verificato	Approvato

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTAMENTE PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO, SOGN UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSICUITO A NORMA DI LEGGE.
 THIS DOCUMENT CAN NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.