

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

**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: 3%;  
 - 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 del Tracker, in definitiva si hanno i seguenti movimenti terra complessivi:  
 - Vstero tot.= 49.012,064 mc;  
 - V riporto tot.= 48.409,311 mc;  
 - Diff. (Sterro)= 602,753 mc



**REGIONE SICILIA  
 PROVINCIA MESSINA  
 COMUNE DI MISTRETTA**



**PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO AD INSEGUIMENTO POTENZA IMPIANTO 43,148 MWp DENOMINATO "MISTRETTA" NEL TERRITORIO COMUNALE DI MISTRETTA (ME) SU TERRENO D.4.4 A DESTINAZIONE SPERIMENTAZIONE AGROPASTORALE, COMPREDENTE LE OPERE PER LA CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA IN AT NEL COMUNE DI MISTRETTA (ME)**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**CARATTERISTICHE PLANOALTIMETRICHE AREA IMPIANTO**

Titolo elaborato

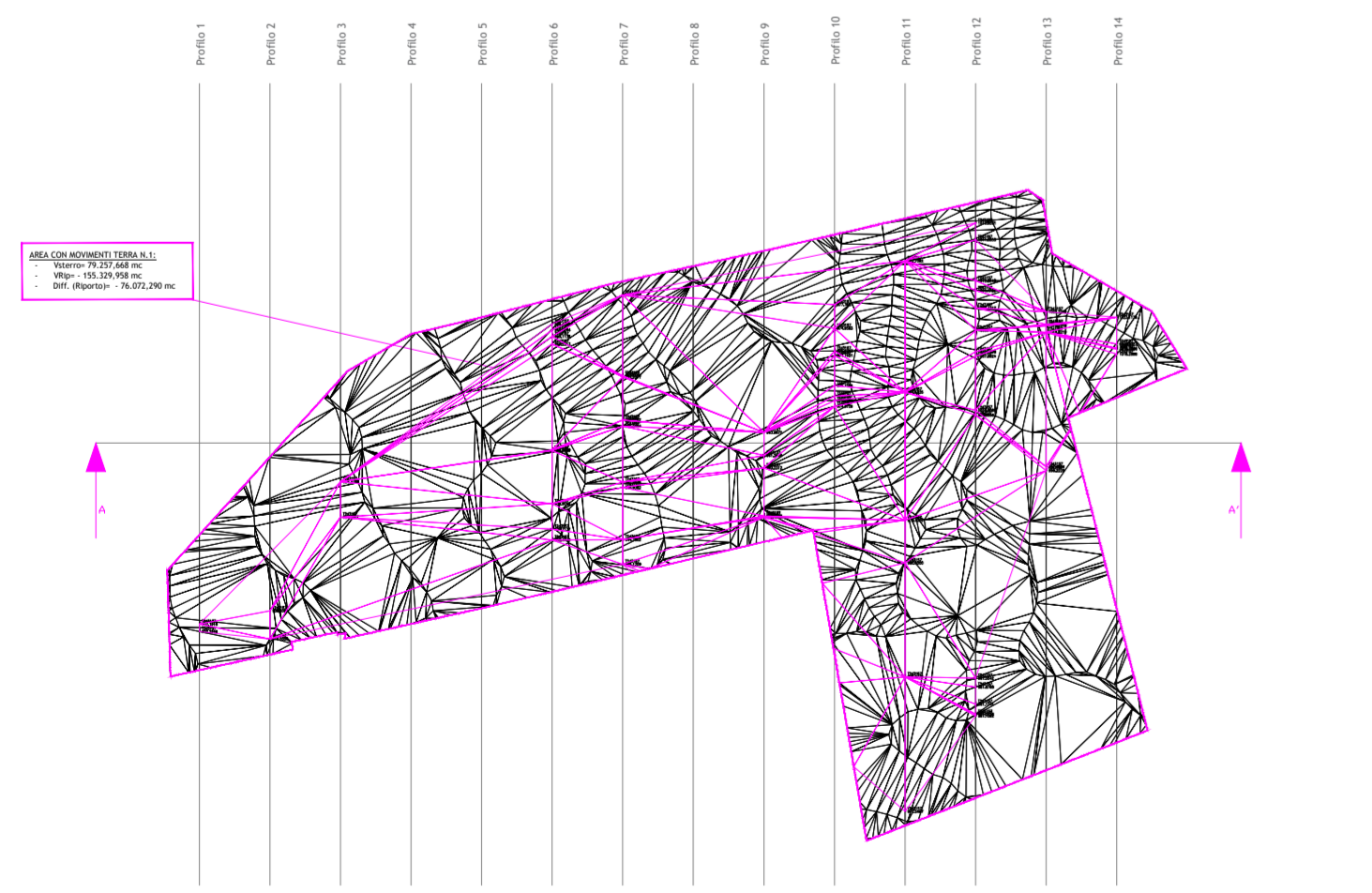
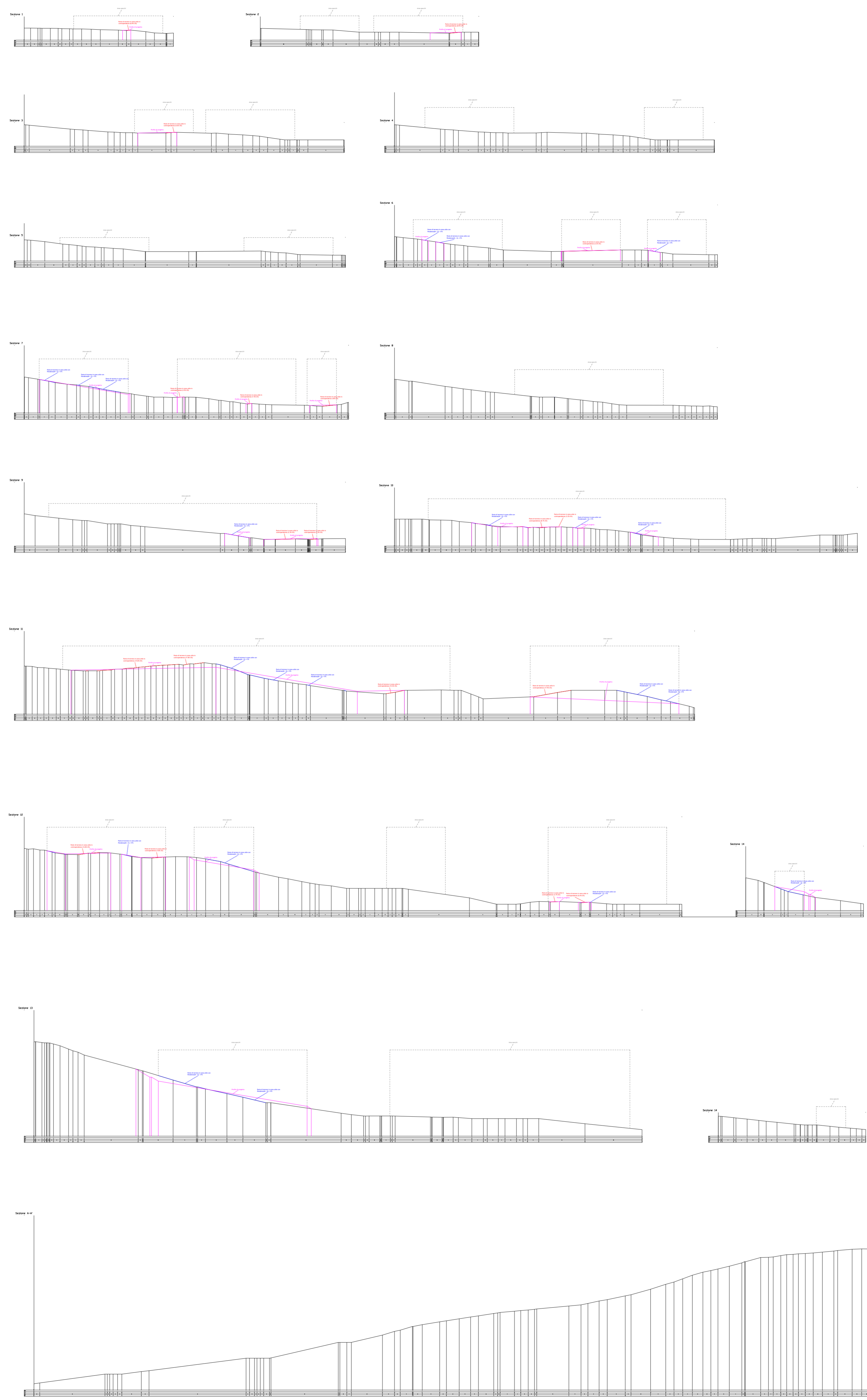
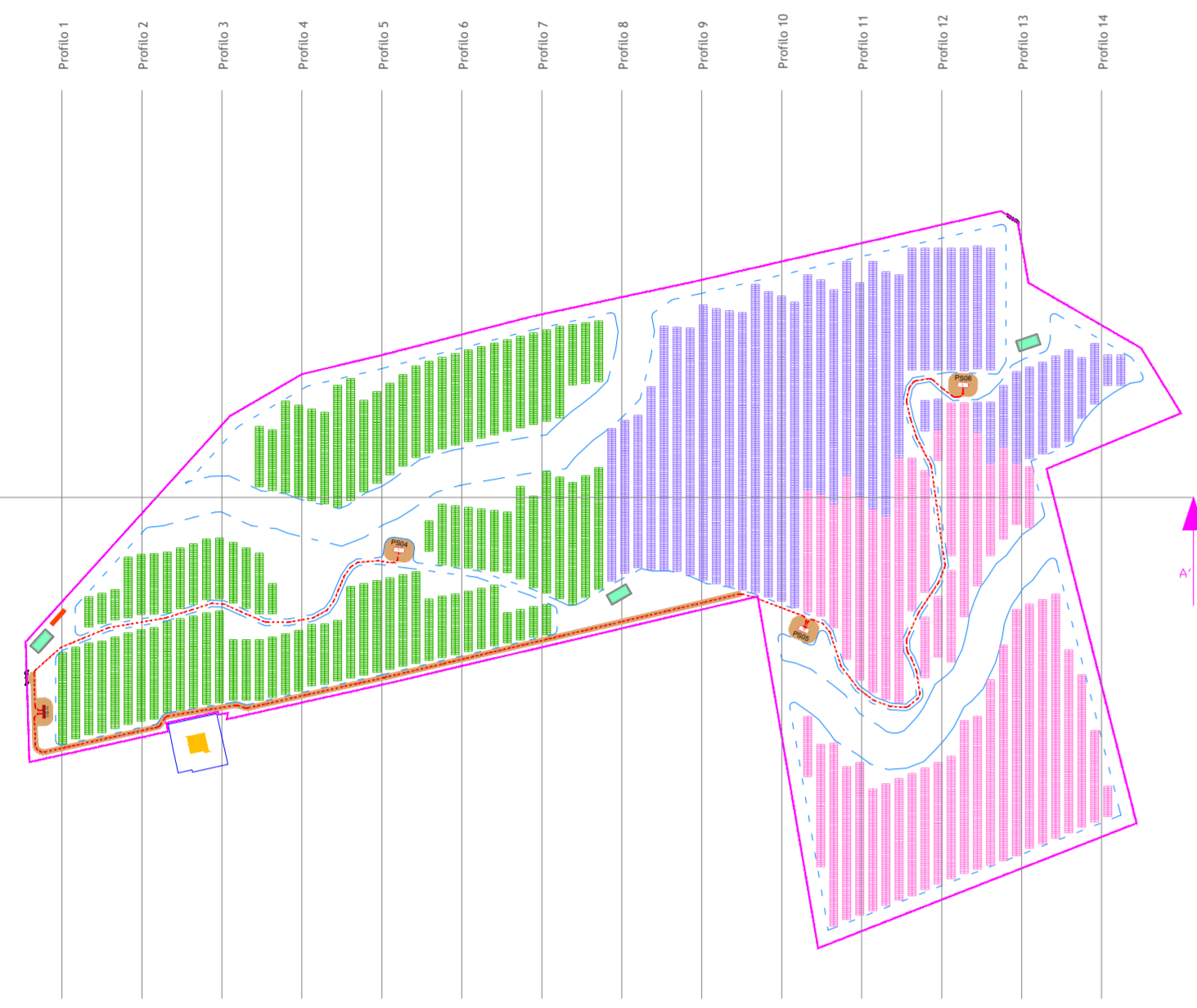
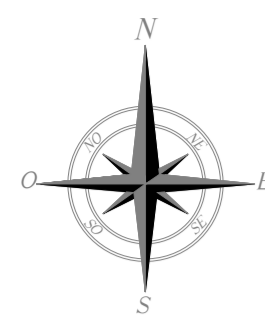
Committente AS Management srl Via Paolo Andreani n.6 20122 Milano P.IVA 06537190822	Progettazione  Ing. Antonio Naselli  Geol. Michele Ogri bene
---	--

Firme		
-------	--	--

P03/22	ENHUBEPD0009A0	P03MistrettaEPD/Carat. pianoaltimetriche impianto	---	A1	001/004
Commissa	Cod. elaborato	Nome file	Scala	Formato	Foglio

0	03.05.2023	Emissione	FE	FB	AN
Rev.	Data	Oggetto revisione	Redatto	Verificato	Approvato

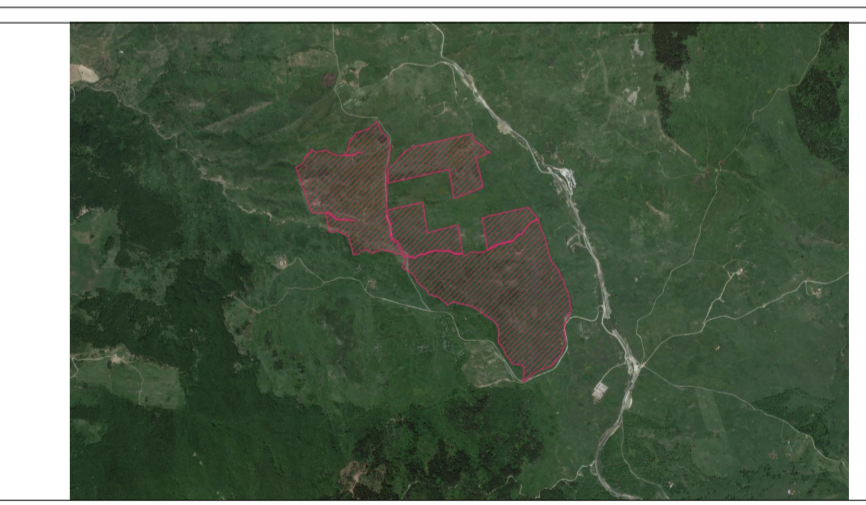




LEGENDA	
	Area Terreno disponibile
	Area occupata dagli elementi d'impianto (Pannelli Fv, Inverter, ecc...)
	Fascia di rispetto impiuvio

**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. = 79.257,668 mc;  
 - V riporto tot. = 155.329,958 mc;  
 - Diff. (Riporto) = -76.072,290 mc

**REGIONE SICILIA  
 PROVINCIA MESSINA  
 COMUNE DI MISTRETTA**



**PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO AD INSEGUIMENTO POTENZA IMPIANTO 43,148 MWp DENOMINATO "MISTRETTA" NEL TERRITORIO COMUNALE DI MISTRETTA (ME) SU TERRENO D.4.4 A DESTINAZIONE SPERIMENTAZIONE AGROPASTORALE, COMPENDE LE OPERE PER LA CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA IN AT NEL COMUNE DI MISTRETTA (ME)**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**CARATTERISTICHE PLANOALTIMETRICHE AREA IMPIANTO**

Titolo elaborato

Comittente  
 AS Management srl  
 Via Paolo Andreani n.6  
 20122 Milano  
 P.IVA 06537190822

Progettazione  
  
 Ing. Antonio Naselli  
  
 Geol. Michele Ognibene

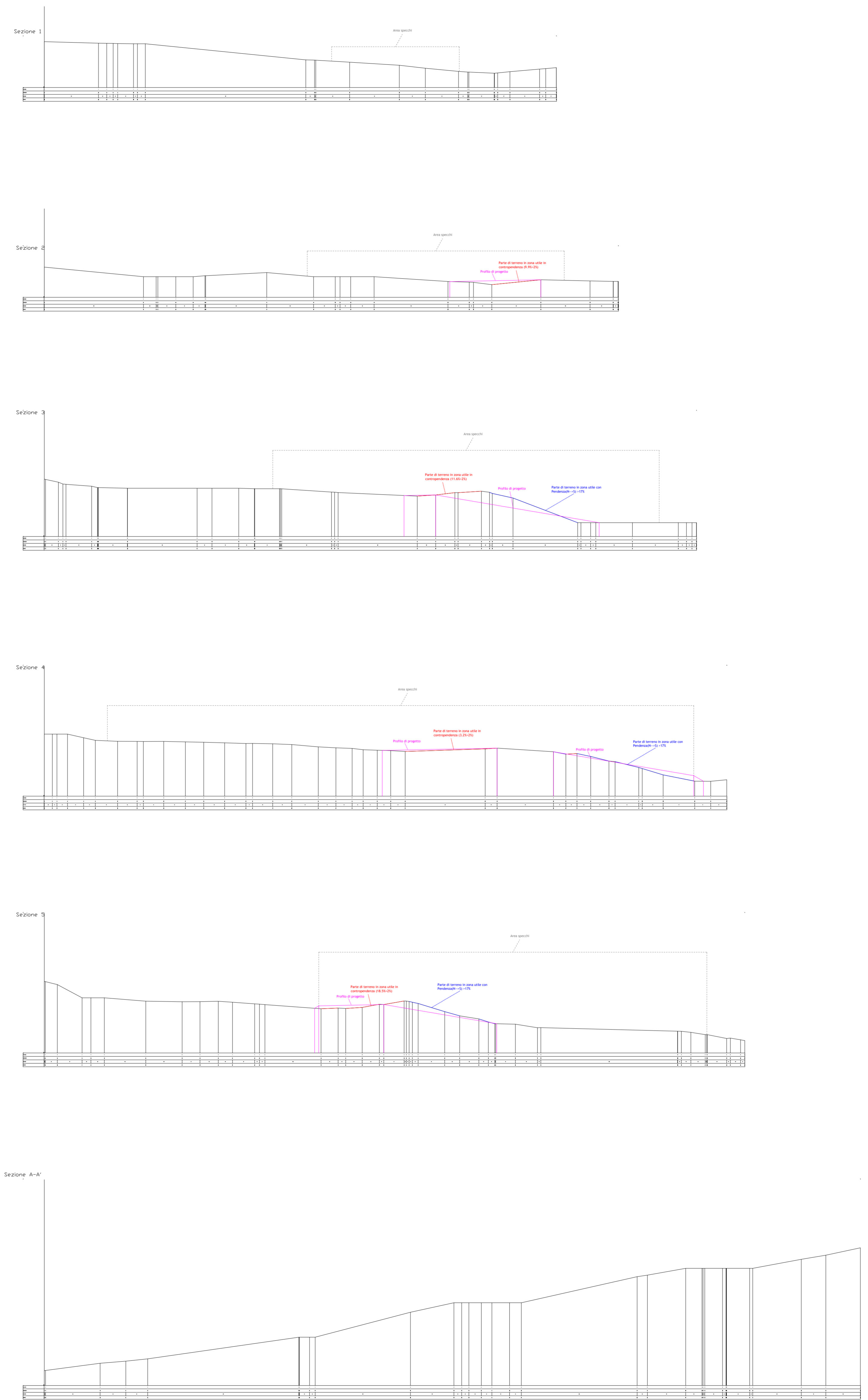
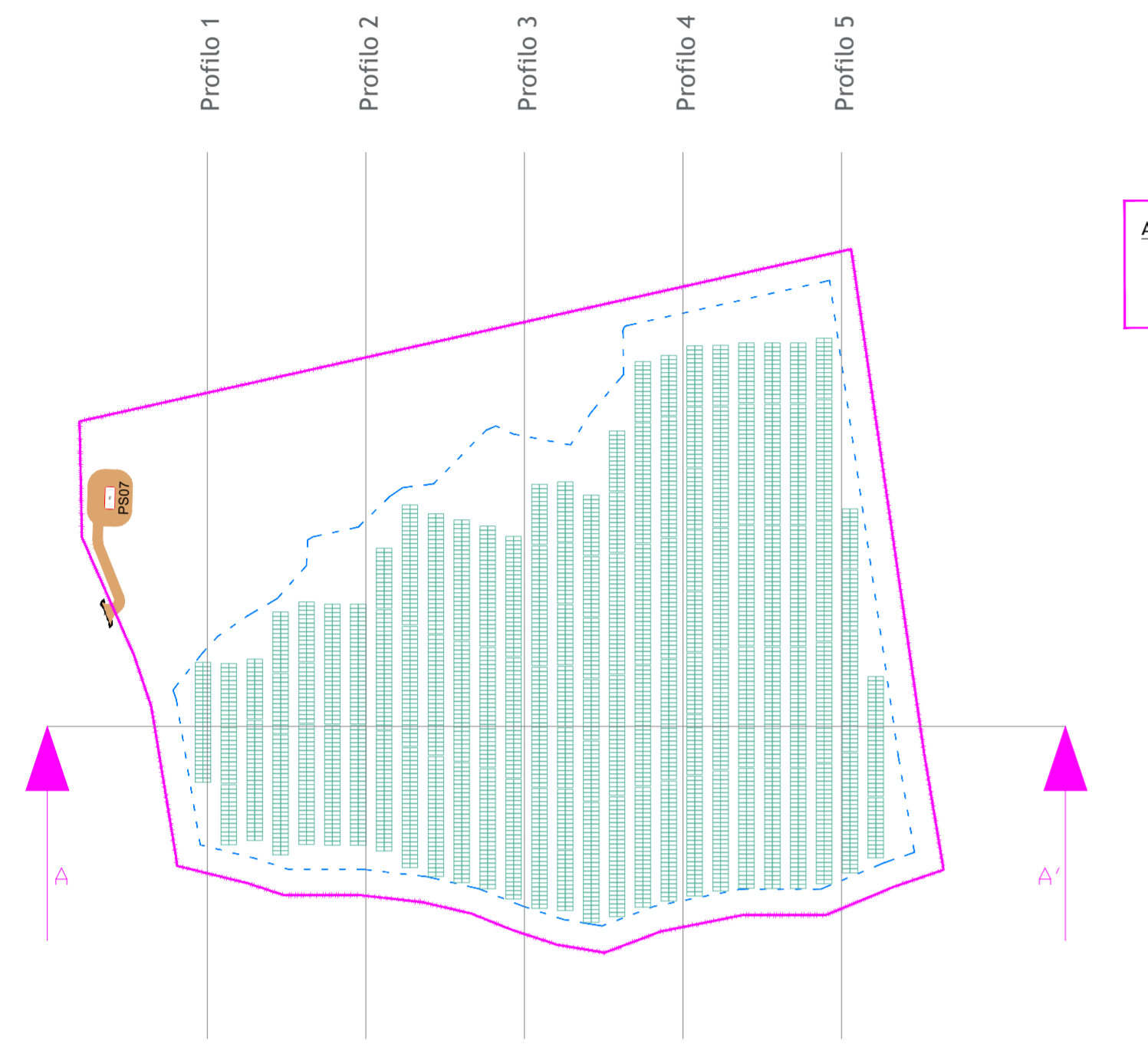
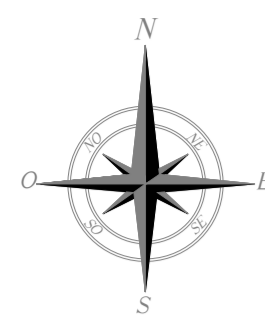
Firme

P03/22	ENHUBEPD0009A0	P03MistrettaEPD/Carat. planoaltimetriche impianto	---	A1	002/004
Commissa	Cod. elaborato	Nome file	Scala	Formato	Foglio

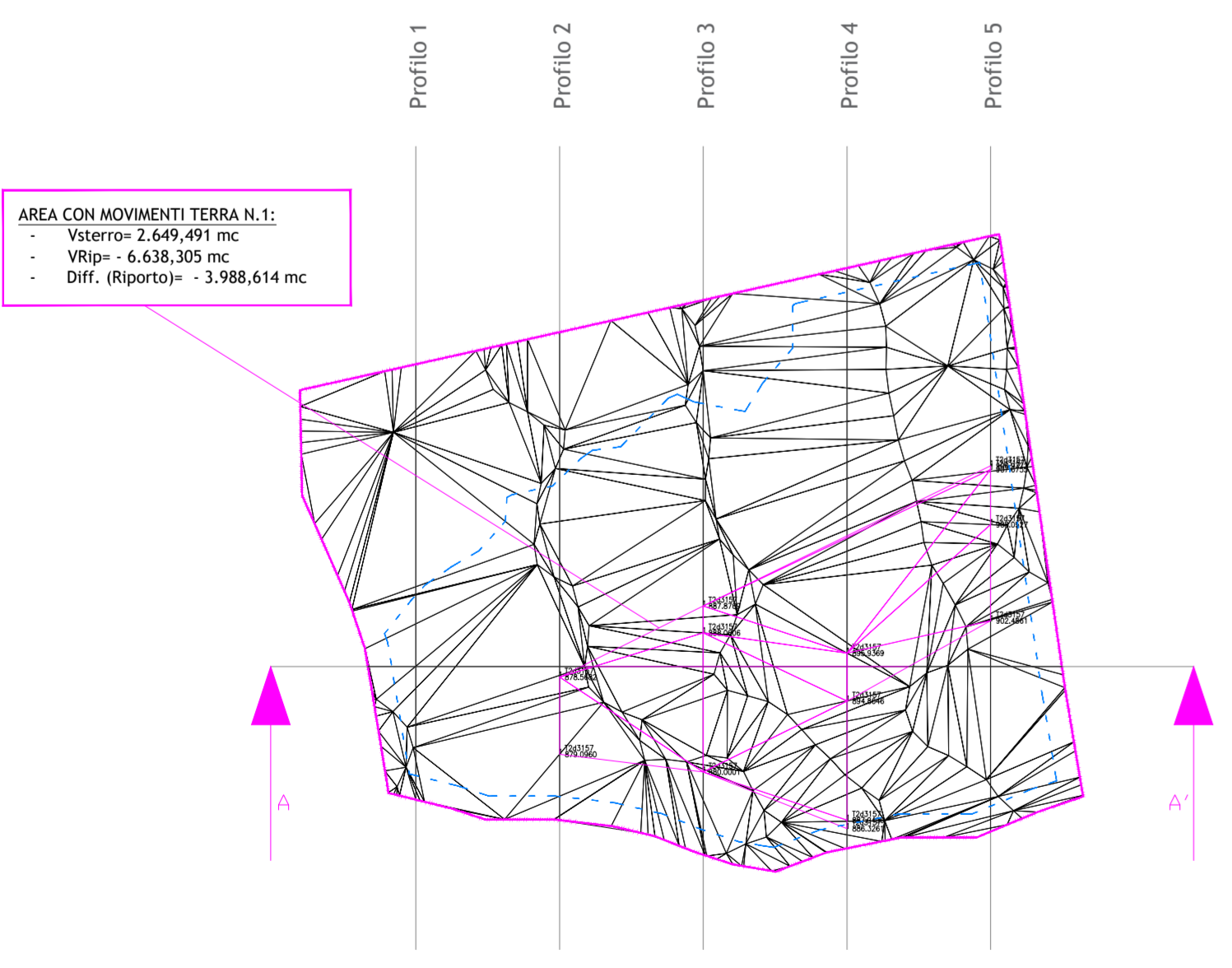
0	03.05.2023	Emissione	FE	FB	AN
Rev.	Data	Oggetto revisione	Redatto	Verificato	Approvato

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRÀ ESSERE RIPRODOTTO, RIMPRESO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARÀ PERSUASAMENTE 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.





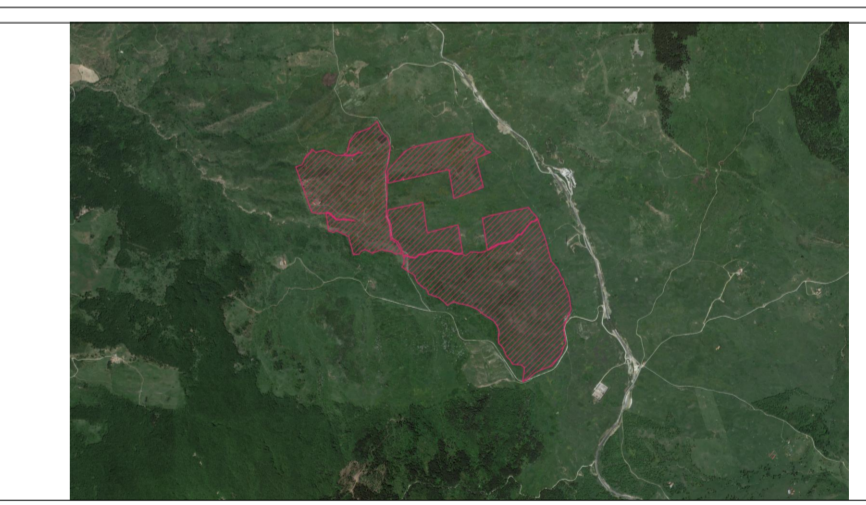
AREA CON MOVIMENTI TERRA N.1:  
 - Vstero= 2.649,491 mc  
 - Vrip= 6.638,305 mc  
 - Diff. (Riparto)= -3.988,614 mc



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

**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.= 2.649,491 mc;  
 - V riparto tot.= - 6.638,305 mc;  
 - Diff. (Riparto)= - 3.988,614 mc

**REGIONE SICILIA**  
**PROVINCIA MESSINA**  
**COMUNE DI MISTRETTA**



**PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO AD INSEGUIMENTO POTENZA IMPIANTO 43,148 MWp DENOMINATO "MISTRETTA" NEL TERRITORIO COMUNALE DI MISTRETTA (ME) SU TERRENO D.4.4 A DESTINAZIONE SPERIMENTAZIONE AGROPASTORALE, COMPRENDE LE OPERE PER LA CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA IN AT NEL COMUNE DI MISTRETTA (ME)**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**CARATTERISTICHE PLANOALTIMETRICHE AREA IMPIANTO**

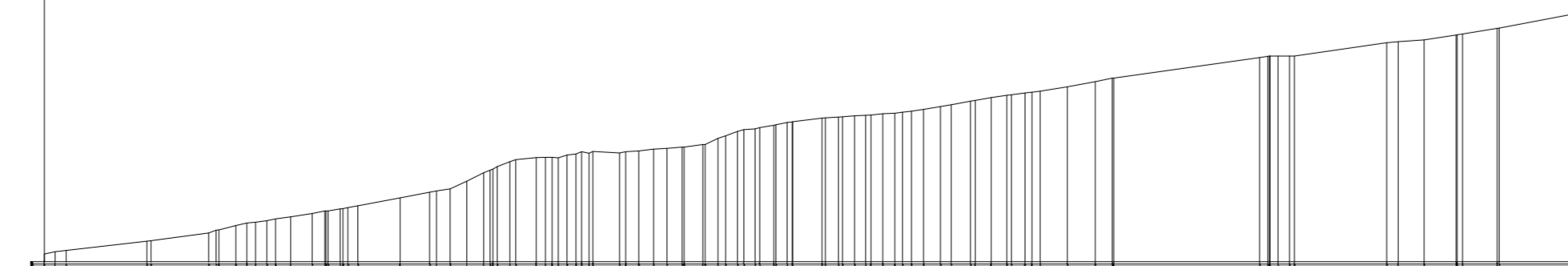
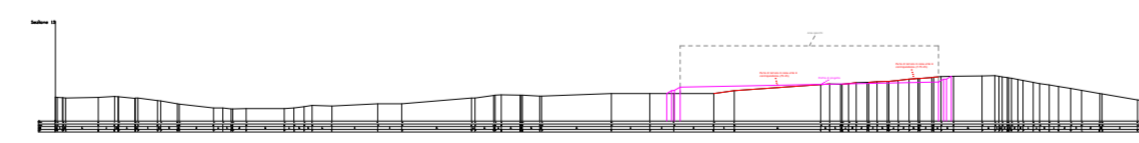
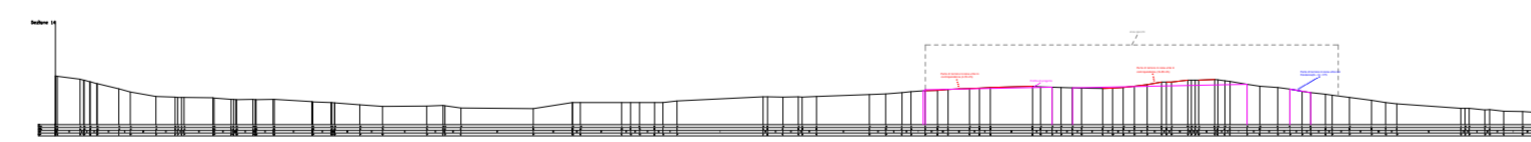
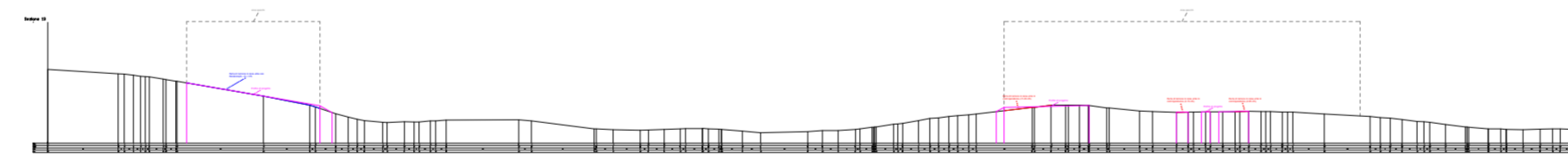
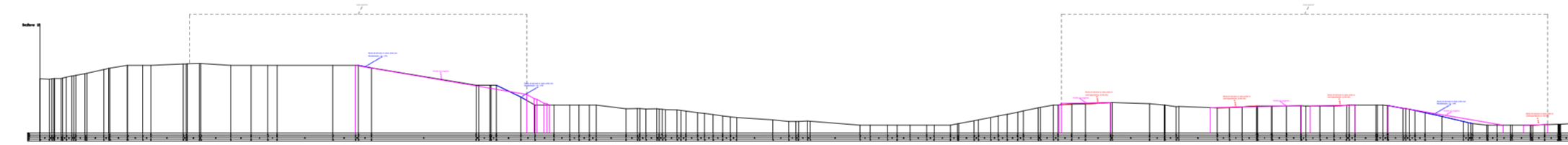
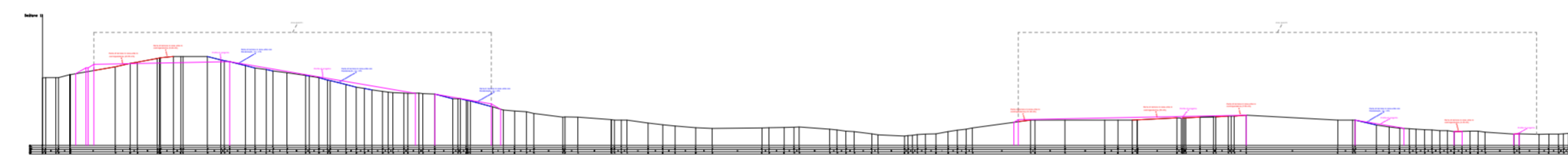
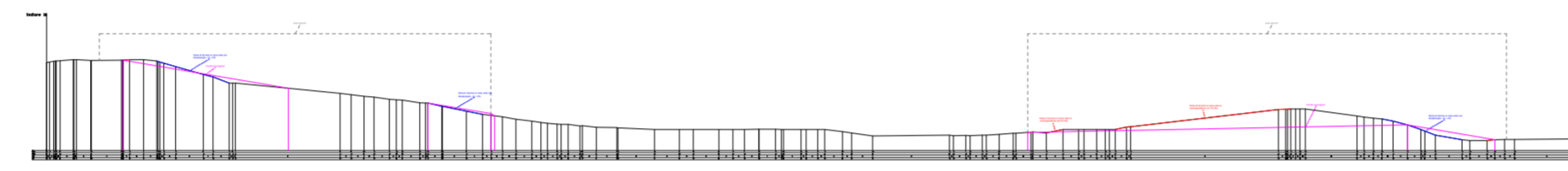
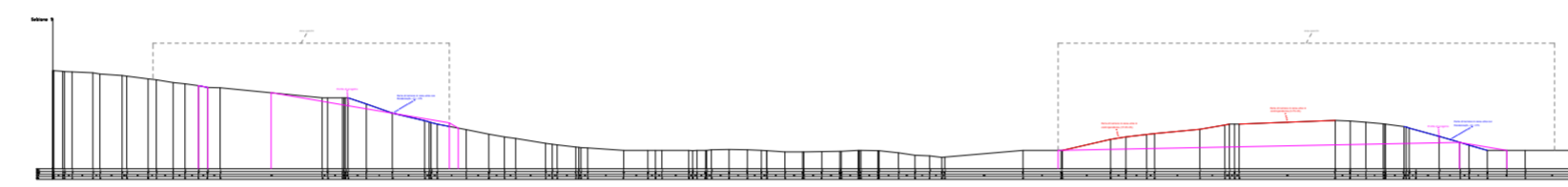
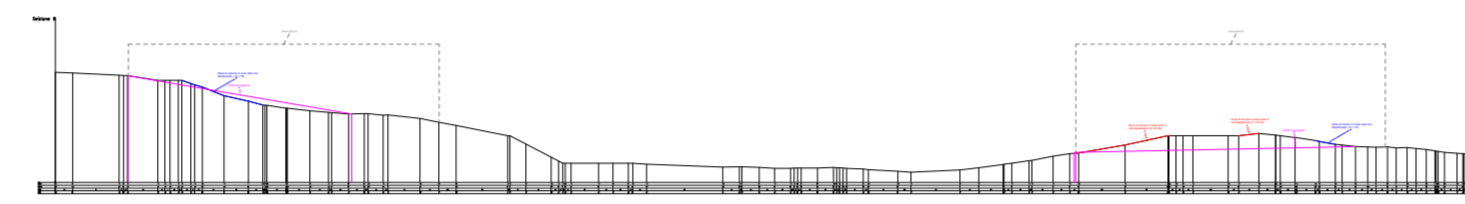
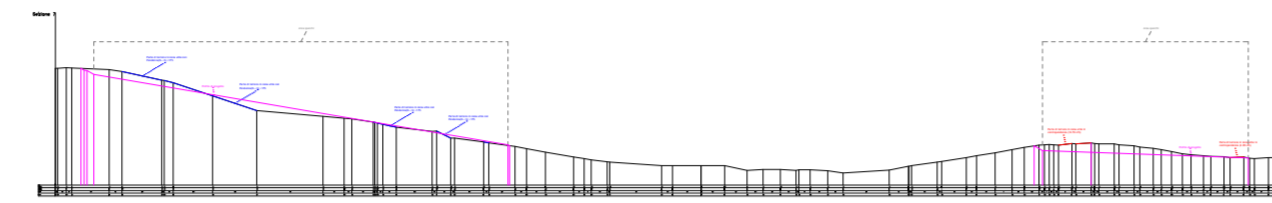
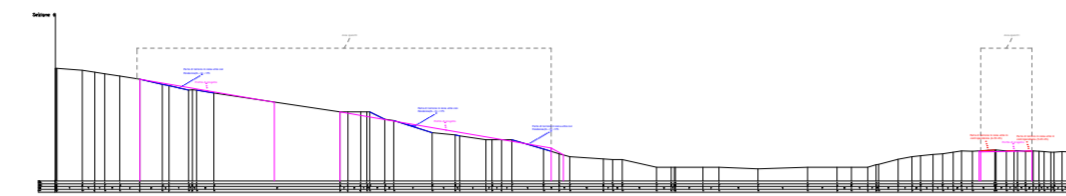
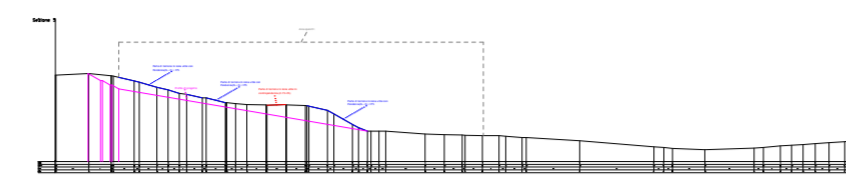
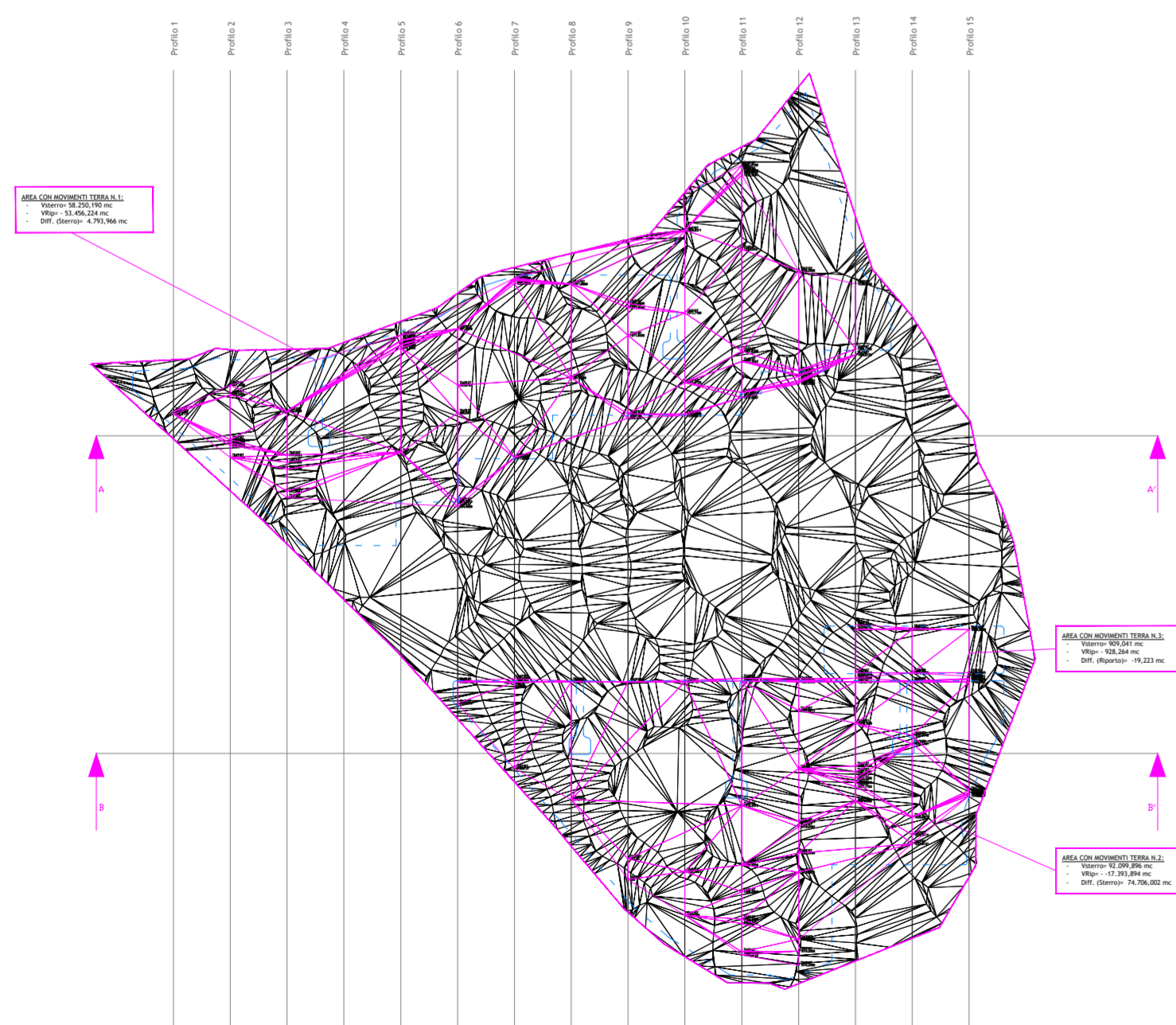
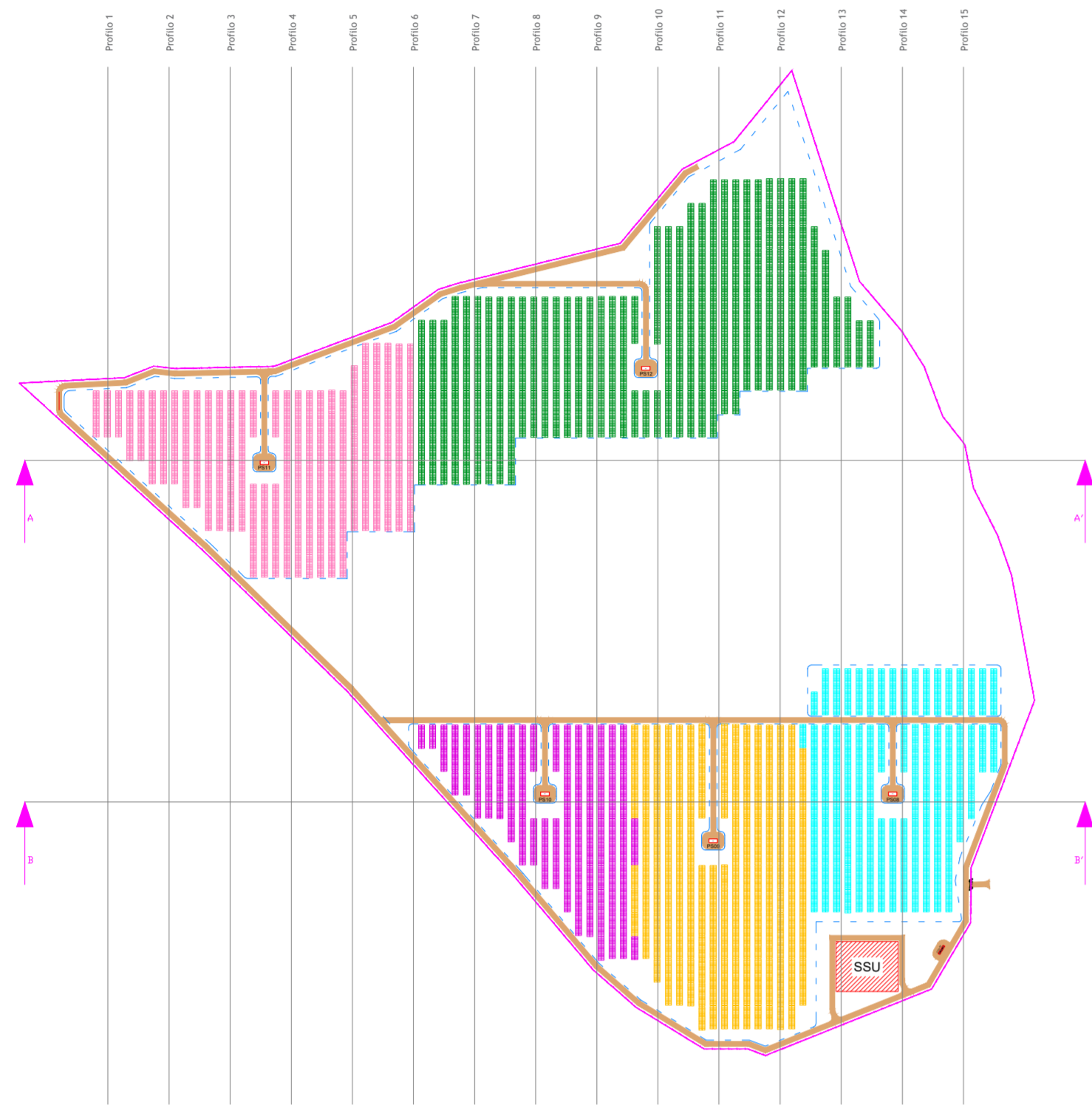
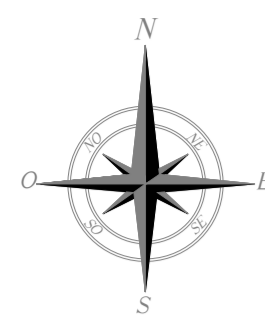
Titolo elaborato	
Committente AS Management srl Via Paolo Andreani n.6 20122 Milano P.IVA 06537190822	Progettazione  Ing. Antonio Naselli  Geol. Michele Ognibene

Firme	

P03/22	ENHUBEPD0009A0	P03MistrettaEPD/Carat. pianoaltimetriche impianto	---	A1	003/004
Commissa	Cod. elaborato	Nome file	Scala	Formato	Foglio

0	03.05.2023	Emissione	FE	FB	AN
Rev.	Data	Oggetto revisione	Redatto	Verificato	Approvato





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

**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:  
 - Vistero tot. = 151.225,644 mc;  
 - V riporto tot. = - 71.772,474 mc;  
 - Diff. (Sterro) = 79.453,170 mc



REGIONE SICILIA  
 PROVINCIA MESSINA  
 COMUNE DI MISTRETTA



PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO AD INSEGUIMENTO POTENZA IMPIANTO 43,148 MWp DENOMINATO "MISTRETTA" NEL TERRITORIO COMUNALE DI MISTRETTA (ME) SU TERRENO D.4.4 A DESTINAZIONE SPERIMENTAZIONE AGROPASTORALE, COMPRENDE LE OPERE PER LA CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA IN AT NEL COMUNE DI MISTRETTA (ME)

PROGETTO DEFINITIVO

CARATTERISTICHE PLANOALTIMETRICHE AREA IMPIANTO

Titolo elaborato

Committente AS Management srl Via Paolo Andreani n.6 20122 Milano P.IVA 06537190822	Progettazione  Ing. Antonio Naselli  Geol. Michele Ogri bene
Firma 	

P03/22	ENHUBEPD0009A0	P03MistrettaEPD/Carat. pianoaltimetriche impianto	---	A1	004/004
Commissa	Cod. elaborato	Nome file	Scala	Formato	Foglio
0	03.05.2023	Emissione	FE	FB	AN
Rev.	Data	Oggetto revisione	Redatto	Verificato	Approvato