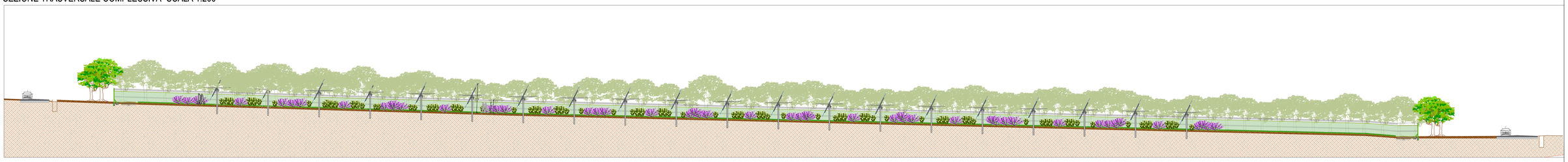
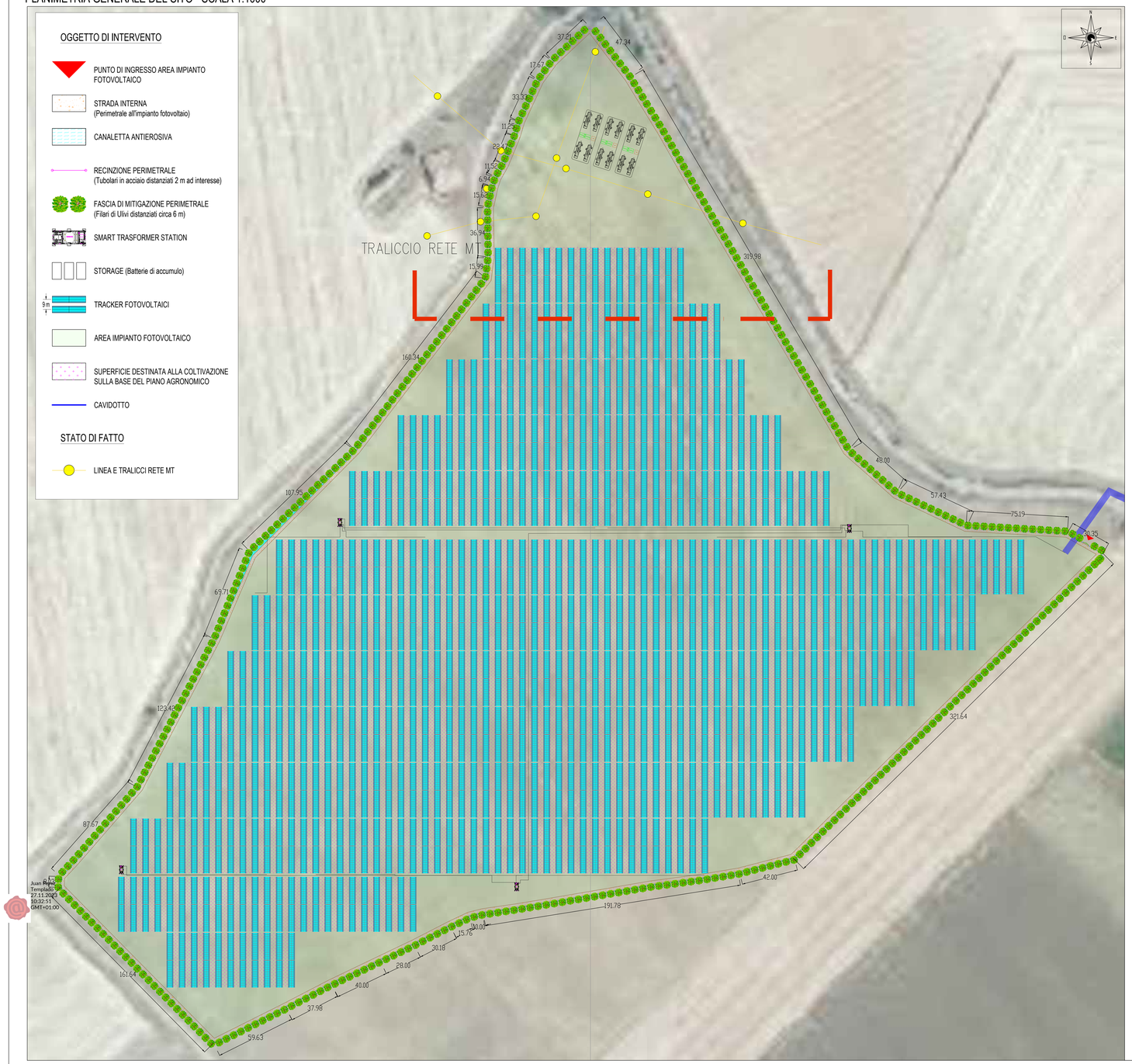
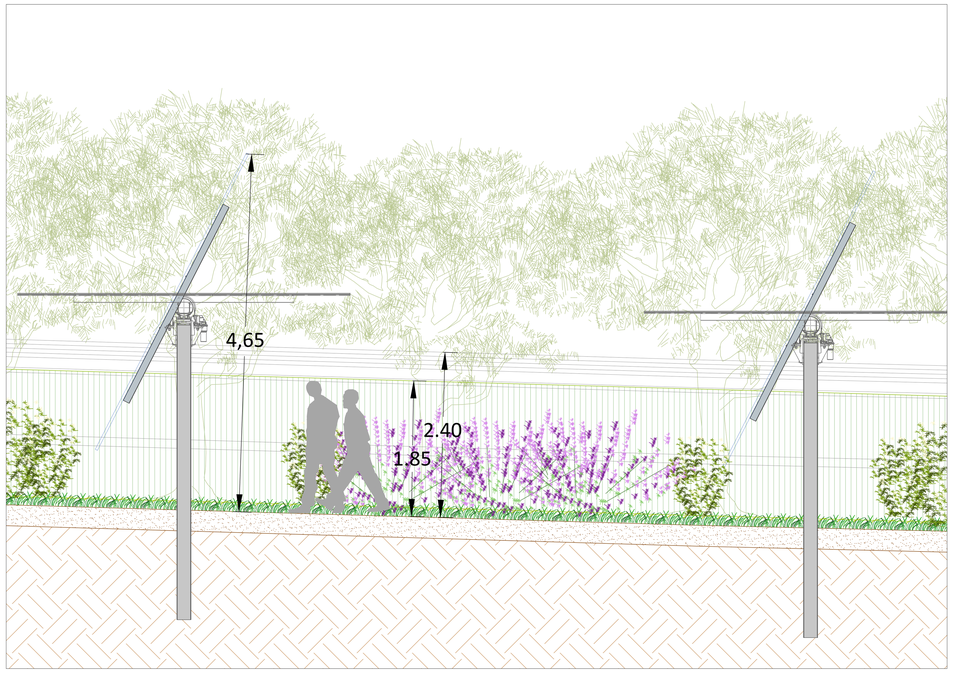
SEZIONE TRASVERSALE COMPLESSIVA- SCALA 1:200

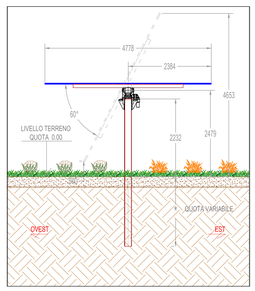


PLANIMETRIA GENERALE DEL SITO - SCALA 1:1000



SEZIONE TRASVERSALE DI DETTAGLIO CON QUOTE ELEMENTI- SCALA 1:25





SPECIE IDONEE ALLA REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI MITIGAZIONE PERIMETRALI

OLIVO

Albero sempreverde e latifoglie, la cui attività vegetativa è pressoché continua, con attenuazione nel periodo invernale. Ha crescita lenta ed è molto longevo.
Distanza di impianto 6000 mm.

La soluzione si integra con il paesaggio circostante e vuole essere un intervento di mitigazione insieme alla recinzione, che fiancheggia il filare alberato perimetrale, riportandone anche le medesime tonalità di colore.

COLTIVAZIONI

Il piano colturale è strutturato per la coltivazione e produzione di piante officinali da destinarsi alla realizzazione di prodotti nutraceutici e cosmeceutici.
Pertanto la scelta delle colture e la tipologia di conduzione verrà strutturata per la realizzazione di biomassa e/o estratti da essa derivati che si caratterizzano per l'assenza di residui di prodotti chimici e pertanto idonee per la certificazione "residuo zero".
Nel dettaglio di seguito in forma schematica si riportano le essenze e le superfici ad esse destinate:

- Lavanda 6 ha
- Lavandino 8 ha
- Rosmarino 6 ha

Lavandula officinalis (Lavanda)

Ibrido Lavandula officinalis e Lavandula latifolia (Lavandino)

Rosmarinus officinalis (Rosmarino)

Olea europaea (Ulivo)

DATI IMPIANTO AGRIVOLTAICO E OPERE DI MITIGAZIONE						
FRONTE	LUNGHEZZA RECINZIONE (m)	ALTEZZA RECINZIONE (m)	ALTEZZA PANNELLO IN POSIZIONE ORIZZONTALE (m)	ALTEZZA PANNELLO MAX INCLINAZIONE (m)	ALTEZZA MEDIA VEGETAZIONE INTERNA (m)	ALTEZZA MEDIA VEGETAZIONE ESTERNA DI MITIGAZIONE (m)
Nord-Est	578,29	2,40 (altezza massima) - 1,85 (porzione con elementi a passo stretto)	2,70	4,65	1,00-1,50	5,00-8,00
Sue-Est	321,64					
Sud	455,33					
Sud-Ovest	161,64					
Ovest	288,83					
Nord-Ovest	477,23					
SOMMANO	2282,96					

N. REV	Data	Redatto	Verif.	Rev.	Approva	Ob. N.	Progetto definitivo		
APPUNTI	DATA	PROGETTISTI	DESIGNER	DIRETTORE	DIRETTORE	APPROVATO	DESCRIZIONE		

TITOLO: Progetto paesaggistico delle opere di mitigazione

INGEGNERIA: MA

COSTRUTTORE: Gottec

PROGETTO: CRESTELLA - LAVALLE

NOME File: 21IT4W6 - A.12.d.2 | SCALA: VARIE | Formato: A4 | Data: | FOGLIO N°:

CODICE DOCUMENTO: CODICE PROGETTO: 21IT4W6 | NOME DEL DISEGNO: A.12.d.2 | NUMERO VERSIONE: V00