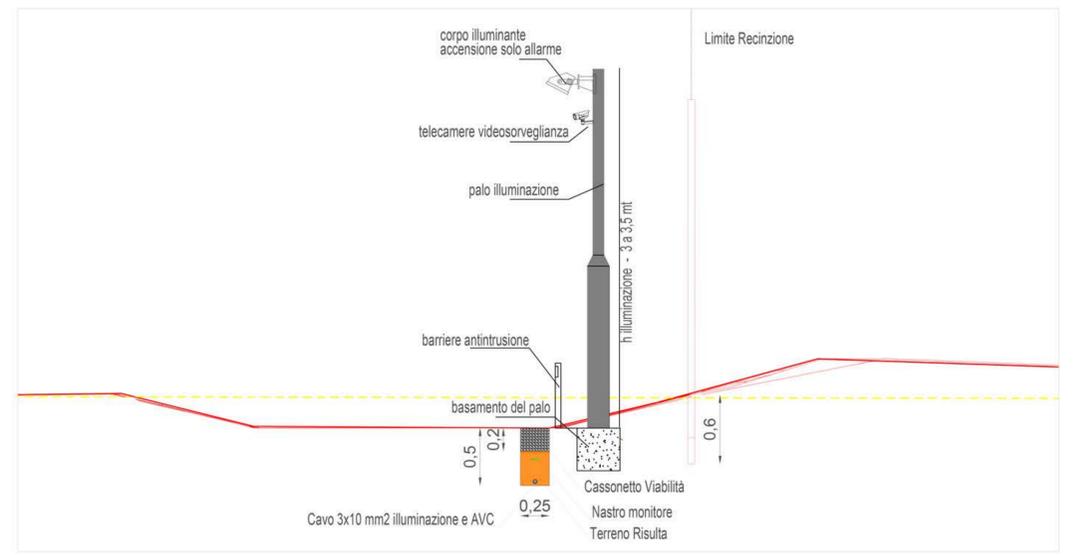


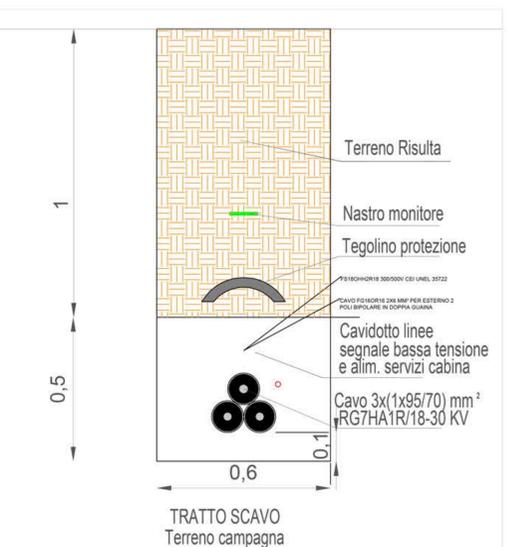


Tabella Movimenti Terra

Bilancio movimenti terra		Trivignano Sud					
		lunghezza (m)	larghezza (m)	profondità/altezza (m)	numero elementi	area (mq)	Volume (mc)
scavi	Aree di risulta e Viabilità	1360,988	5	0,5	-	6804,9	2259,2
	Viabilità in quota	996,263	3	0,2	-	2988,8	597,8
	Cabine Smistamento	7,87	2,8	0,6	1		13,2
	Cabine inverter	10,7	2,5	0,3	6,0		47,8
	Cabine inverter Vasca	4,3	1,3	0,7	6,0		24,7
	Fossi esterni	-	-	-	-		-
	Linee illuminazione	2396,4	0,3	0,3	-	599,1	179,7
	Linee CC	966,1	0,6	0,6	-	579,6	347,8
	Linee MT	595,8	0,6	1,5	-	357,5	536,2
	riporto	Innalzamento Mitigazione 30 cm	1092,198	9,5	0,3	-	10375,9
Mitigazione con argine		1112,951	3	0,6	-	3338,9	1573,4
Linee illuminazione		595,8	0,3	0,3	-	148,9	44,7
Linee CC		1092,2	0,6	0,3	-	655,3	196,6
Linee MT		1113,0	0,6	1,0	-	667,8	524,5
<b>Totale scavi (mc)</b>		<b>4006,4</b>					
<b>Volumi espansi 30% (mc)</b>		<b>5208,3</b>					
<b>Volumi recuperati 10% (mc)</b>		<b>5216,7</b>					
<b>bilancio terre (mc)</b>		<b>(*) -8,4</b>					



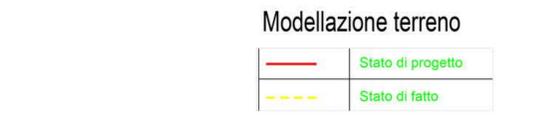
Sezione Scavo Linea illuminazione e palo illuminazione - Scala 1:25



Sezione Scavo Linea MT - Scala 1:10



Sezione Scavo Linea CC - Scala 1:10



Planimetria generale scavi - Scala 1:2000

Legenda	
	Scavi linee cavi MT
	Scavi linee cavi BT in CC
	Scavi linea illuminazione (220 V 3x10 mm2 + AVC telecamere)
	Tratto tecnologia NODIG passaggio sotto tubazione
	Confine Catastale
	Confine Recinzione
	Scavo cabina consegna/smistamento
	Scavo cabina inverter
	Scavo aree di risulta e viabilità
	Mitigazione con argine 60 cm
	Innalzamento mitigazione 30 cm
	Zona allagata
	Traccia Palo tracker nel terreno
	Traccia Palo illuminazione con telecamera di sorveglianza
	Traccia Palo recinzione

Tabella denominazione scavi MT

	LUNGHEZZA SCAVO (m)
SMT1 - SMT2	70,89
SMT2 - SMT3	187,50
SSC1 - SMT4	112,62
SMT4 - SMT5	110,39
SMT5 - SMT6	79,26
SMT1 - SSC2	27,28
SSC2 - SSC3	7,86

Tabella denominazione scavi CC

SOTTOCAMPO	DENOMINAZIONE TRATTO	N.	LUNGH.(m)
1		1	11
		2	1
2		1	12
		3	1
3		1	16
		4	1
4		1	25
		5	1
		6	1
		7	1
		8	1
5		1	9
		8	1
6		1	8
		9	1

**(\*) Bilancio terre Negativo. Da considerare bilanciato.** Nel caso di Trivignano Sud non è necessario apporto di mc di terra.

Tabella Conteggio infissioni

Elemento	n. pali	Tot. Pali	Profondità (m)
Pali Tracker 2x12	55	3	165
Pali Tracker 2x24	456	5	2280
<b>Pali Tracker</b>		<b>2445</b>	<b>3,0</b>
Pali illuminazione		<b>60</b>	<b>0,4</b>
Pali recinzione		<b>1207</b>	<b>0,6</b>

COMUNI DI PALMANOVA, PRADAMANO E TRIVIGNANO UDINESE

PROVINCIA DI UDINE

IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO DA 29,6707 + 14,3889 + 31,1438 MWp TRIVIGNANO SOLAR 1

Stanza di valutazione di impatto ambientale per la costruzione e l'esercizio di impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili ai sensi dell'art. 23 D.lgs. n. 152/2006

IMMOBILE

PROGETTO VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

OGGETTO TAVSI-02- Trivignano Sud planimetria generale scavi

SCALA 1:2000 - 1:25 - 1:10

REVISIONE - DATA VERIFICATO APPROVATO

REV.00 - 19/09/2022

IL RICHIEDENTE ELLOMAY SOLAR ITALY EIGHT S.R.L. 39100 Bolzano - Via Sebastian Altmann 9

FIRMA

IL PROGETTISTA Ing. Riccardo Valtz Gris

FIRMA

TEAM DI PROGETTO Arch. Rosalba Teodoro - Ing. Francesca Imbrogno

Studio Ing. Valtz Gris 20124 Milano - Citycenter Regus - Via Lepetit 8/10 Tel. +39 02 0069 6321 13900 Biella - Via Repubblica 41 Tel. +39 015 32838 - Fax +39 015 30878