

Planimetria generale scavi - Scala 1:2000

Legenda

	Scavi linee cavi MT
	Scavi linee cavi BT in CC
	Scavi linea illuminazione (220 V 3x10 mm <sup>2</sup> + 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
	Fosso esterno
	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	59,91
SMT2 - SMT3	244,59
SMT3 - SMT4	276,23
SMT4 - SMT5	110,09
SMT5 - SMT6	268,75
SMT7 - SMT8	148,39
SMT8 - SMT9	170,47
SMT9 - SMT10	53,02
SMT10 - SMT11	110,93
SMT11 - SMT12	86,55
SSC1 - SSC2	91,44
SSC2 - SSC3	781,47
SSC3 - SSC4	55,82
SSC1 - SMT3	4,00
SSC2 - SMT7	18,04

Tabella denominazione scavi CC

SOTTOCAMPO	DENOMINAZIONE TRATTO	N.	LUNGH.(m)
1		1	29
		2	1
2		1	17
		3	1
3		1	118,58
		4	1
4		1	14
		5	1
5		1	2,00
		1	9
6		1	8,50
		6	1
7		1	18,15
		1	9
8		1	8,50
		8	1
9		1	10,46
		1	16
10		9	1
		1	19,49
11		1	8,50
		1	17
12		1	8,50
		10	1
13		1	20,40
		11	1
14		1	11,94
		12	7
15		1	5,50
		13	1
16		1	2,00
		14	1
17		1	32,20
		1	10
18		1	8,50
		12	7
19		1	5,50
		15	1
20		1	16,02
		1	9
21		1	8,50
		16	1
22		1	2,00
		1	15
23		1	8,50
		1	2,00

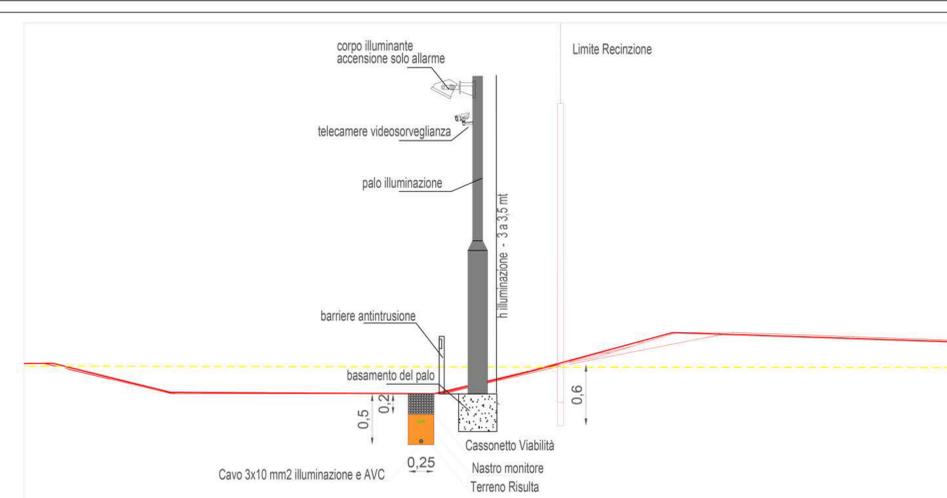
Tabella Movimenti Terra

Bilancio movimenti terra		Trivignano Nord					
		lunghezza (m)	larghezza (m)	profondità/altezza (m)	numero elementi	area (mq)	Volume (mc)
scavi	Aree di risulta e Viabilità	4030,7	5,0	0,5	-	19614,9	6690,9
	Viabilità in quota	1143,9	3,0	0,2	-	3431,7	686,3
	Cabine Smistamento	-	-	-	0,3	-	52,9
	Cabine inverter	10,7	2,5	0,3	12,0	-	95,5
	Cabine inverter Vasca	4,3	1,3	0,7	12,0	-	49,4
	Fossi esterni	223,8	5,0	1,5	-	1119,2	1175,2
	Linee illuminazione	5279,7	0,3	0,3	-	1319,9	396,0
	Linee CC	1902,7	0,6	0,6	-	1141,6	685,0
	Linee MT	2479,7	0,6	1,5	-	1487,8	2231,7
	riporto	Innalzamento Mitigazione 30 cm	2262,2	10,0	0,3	-	-
Mitigazione con argine		1280,0	3,0	0,6	-	1530,5	3172,7
Linee illuminazione		5279,7	0,3	0,3	-	1319,9	396,0
Linee CC		1902,7	0,6	0,3	-	1141,6	342,5
Linee MT		2479,7	0,6	1,0	-	1487,8	1487,8
<b>Totale scavi (mc)</b>							<b>12062,9</b>
<b>Volumi espansi 30% (mc)</b>							<b>15681,8</b>
<b>Volumi recuperati 10% (mc)</b>							<b>11844,1</b>
<b>bilancio terre (mc)</b>							<b>(*) 3837,7</b>

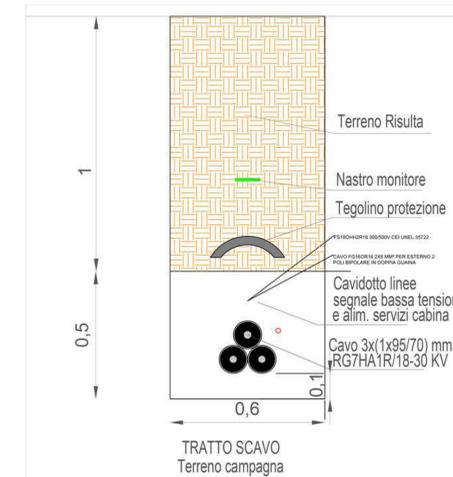
(\*) **Bilancio terre Positivo.** Nel caso di Trivignano Nord è necessario trasportare gli eccessi di mc di terra all'interno del lotto di Pradamano in quanto all'interno dell'area B del progetto di Pradamano è necessario un rimodellamento del terreno a causa delle attuali pendenze del terreno. Tali terre verranno sottoposte a studi per il trasporto da un lotto all'altro.

Tabella Conteggio infissioni

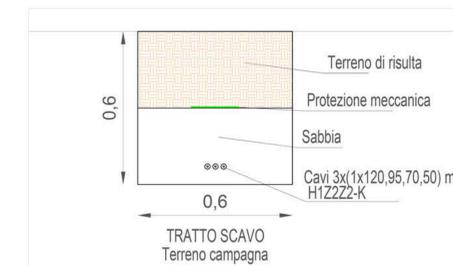
Elemento	n. pali	Tot. Pali	Profondità (m)
Pali Tracker 2x12	63	3	189
Pali Tracker 2x24	992	5	4960
Pali Tracker 2x12	46	3	138
Pali Tracker		<b>5287</b>	<b>3,0</b>
Pali illuminazione		<b>129</b>	<b>0,4</b>
Pali recinzione		<b>2639</b>	<b>0,6</b>



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



Sezione Scavo Linea MT - Scala 1:10



Sezione Scavo Linea CC - Scala 1:10

Modellazione terreno

	Stato di progetto
	Stato di fatto

COMUNI DI PALMANOVA, PRADAMANO E TRIVIGNANO UDINESE

PROVINCIA DI UDINE

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

Istanza 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

PROGETTO VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE	OGGETTO TAVsi-03- Trivignano Nord planimetria generale scavi	SCALA 1:2000
REVISIONE - DATA REV.00 - 19/09/2022	VERIFICATO	APPROVATO
IL RICHIEDENTE	ELLOMAY SOLAR ITALY EIGHT S.R.L. 39100 Bolzano - Via Sebastian Altmann 9	
IL PROGETTISTA	Ing. Riccardo Valz Gris FIRMA	
TEAM DI PROGETTO	Arch. Rosalba Teodoro - Ing. Francesca Imbrogno	

Studio Ing. Valz Gris  
20124 Milano - Citycenter Regus - Via Lepetit 8/10  
Tel. +39 02 0069 6321  
13600 Biella - Via Repubblica 41  
Tel. +39 015 32838 - Fax +39 015 30878