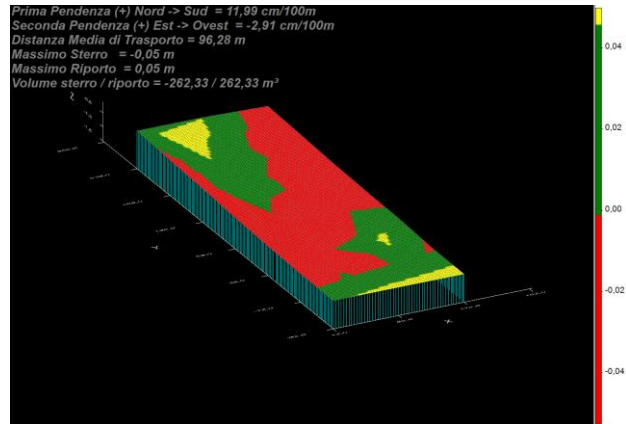


SCHEDA TECNICA

OLL

Software professionale per rilievo e progetto per il livellamento del terreno

- Sistema operativo: Windows
- Visualizzazione 3D del rilievo: a colori con rotazione sui 3 assi ed amplificazione regolabile delle altezze
- Acquisizione dati:
 - Manuale
 - File (csv, DBX, DXF)
 - Da GPS
 - Da IAS
- Sistema di calcolo: Best fitting plane
- Calcolo automatico del miglior piano: garantisce la minima quantità di terra da spostare e volumi di sterro uguale a volumi di riporto
- Visualizzazione del piano da realizzare: visibile con trasparenza regolabile
- Indicazione della X e della Y da inserire nel trasmettitore: in cm su 100m
- Indicazione volumi di sterro e di riporto
- Indicazione distanza media di trasporto
- Massima profondità di sterro e massima altezza di riporto
- Calcolo dei costi di progetto
- Configurabile dall'utente:
 - Tipo di livellatrice
 - Tipo di trattore
 - Costo mano d'opera
 - Costo carburante
 - Margine desiderato
 - Altro
- Calcolo del piano con pendenze imposte
- Calcolo del piano attraverso punti imposti
- Calcolo del piano con pendenze e attraverso punti imposti
- Dati disponibili:
 - Report del grigliato di progetto (tabella e lista)
 - Triangolazioni
 - Volumi (dettaglio e sintesi)
 - Costi (dettaglio e sintesi)
- Riduzione matrice punti di rilievo e combinazione di rilievi diversi
- Lingue: It,En,Fr,De,Sp,Po,Ru and Su



Notes absolute quotes inMeters

	0,27	0,24	0,13	0,20	0,28	0,18	0,06	0,01	-0,19	-0,39	-0,44	-0,37	-0,24	-0,27
	0,25	0,22	0,21	0,14	0,13	0,11	0,03	-0,05	-0,11	-0,09	-0,21	-0,18	-0,14	-0,17
0,17	0,18	0,16	0,19	0,06	0,03	-0,04	-0,03	-0,08	-0,15	-0,14	-0,03	-0,02	-0,07	0,08
0,02	0,10	0,07	0,01	0,01	-0,08	-0,12	-0,09	-0,06	-0,10	-0,12	-0,11	0,06	0,10	0,11
0,06	0,09	0,08	0,02	-0,03	-0,11	-0,07	-0,07	-0,16	-0,13	0,04	0,18	0,17	0,03	0,18
0,05	0,02	0,01	-0,02	-0,01	-0,08	-0,04	-0,09	-0,12	-0,16	0,07	0,16	0,22	0,05	0,09
0,01	-0,05	-0,07	-0,05	-0,04	-0,05	-0,09	-0,10	0,00	-0,04	-0,06	-0,16	0,06	0,19	0,23
-0,11	-0,05	-0,09	-0,06	-0,07	-0,04	-0,10	-0,08	-0,06	-0,02	0,00	-0,01	-0,10	0,12	0,14
-0,16	-0,15	-0,13	-0,12	-0,08	-0,06	-0,06	-0,08	-0,06	0,01	0,02	-0,01	-0,07	0,11	0,13
-0,12	-0,05	-0,06	-0,09	-0,03	-0,12	-0,13	-0,12	-0,05	0,00	0,03	0,05	-0,06	0,06	0,12
					0,00	-0,01	0,07	0,05	0,06	0,18	0,17	0,11	0,24	0,16
													0,10	0,04
													0,05	-0,08
													-0,13	

Calculation results

X slope	-69,63	cm/100m
Y slope	-74,74	cm/100m
Max slope	102,15	cm/100m
Max slope direction	227,0292	°
Total area	74900,00	m²
Cut volumes	-30291,17	m³
Fill volumes	30291,17	m³
Total volume	0,00	m³
Max cut height	-2,51	m
Max fill height	2,18	m
Transport average distance	125,67	m
Working hours	1903,31	h
Production cost	186360,47	€
Total cost	242268,60	€

Parametri di Progetto

Cliente: _____ Località: _____

Note: _____

Passo Griglia: 50,00 m

Macchina: 60 MDE Trattore: Trattore 270 HP Tipo Quote: Letture Laser

Imposta Limiti Scala: Automaticamente

Quote Minima: -0,80 m

Quote Massima: -0,40 m

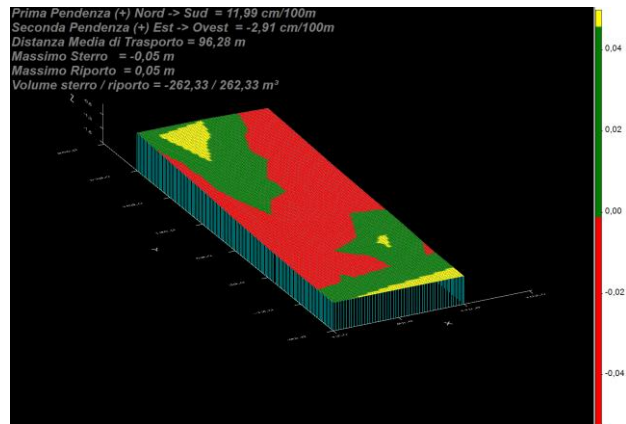
Decorazione: 1 60 Decorazione: 1 60
 Altezza Pala: 1,00 Altezza Pala: 1,00
 Larghezza Lama: _____ Larghezza Lama: _____

DATA SHEET

OLL

A professional software for land surveying and land levelling design.

- Sistema operativo: Windows
- Visualizzazione 3D del rilievo: a colori con rotazione sui 3 assi ed amplificazione regolabile delle altezze
- Acquisizione dati:
 - Manuale
 - File (csv, DBX, DXF)
 - Da GPS
 - Da IAS
- Sistema di calcolo: Best fitting plane
- Calcolo automatico del miglior piano: garantisce la minima quantità di terra da spostare e volumi di sterro uguale a volumi di riporto
- Visualizzazione del piano da realizzare: visibile con trasparenza regolabile
- Indicazione della X e della Y da inserire nel trasmettitore: in cm su 100m
- Indicazione volumi di sterro e di riporto
- Indicazione distanza media di trasporto
- Massima profondità di sterro e massima altezza di riporto
- Calcolo dei costi di progetto
- Configurabile dall'utente:
 - Tipo di livellatrice
 - Tipo di trattore
 - Costo mano d'opera
 - Costo carburante
 - Margine desiderato
 - Altro
- Calcolo del piano con pendenze imposte
- Calcolo del piano attraverso punti imposti
- Calcolo del piano con pendenze e attraverso punti imposti
- Dati disponibili:
 - Report del grigliato di progetto (tabella e lista)
 - Triangolazioni
 - Volumi (dettaglio e sintesi)
 - Costi (dettaglio e sintesi)
- Riduzione matrice punti di rilievo e combinazione di rilievi diversi
- Lingue: It,En,Fr,De,Sp,Po,Ru and Su



Notes absolute quotes inMeters

	0,27	0,24	0,13	0,20	0,28	0,18	0,06	0,01	-0,19	-0,39	-0,44	-0,37	-0,24	-0,27				
	0,25	0,22	0,21	0,14	0,13	0,11	0,03	-0,05	-0,11	-0,09	-0,21	-0,18	-0,14	-0,17	-0,13			
0,17	0,18	0,16	0,19	0,06	0,03	-0,04	-0,03	-0,08	-0,15	-0,14	-0,03	-0,02	-0,07		0,08			
0,02	0,10	0,07	0,01	0,01	-0,08	-0,12	-0,09	-0,06	-0,10	-0,12	-0,11	0,06	0,10	0,11	-0,04	0,14		
0,06	0,09	0,08	0,02	-0,03	-0,11		-0,07	-0,07	-0,16	-0,13	0,04	0,18	0,17	0,03	0,18			
0,05	0,02	0,01	-0,02	-0,01	-0,08		-0,04	-0,09	-0,12	-0,16	0,07	0,16	0,22	0,05	0,09			
0,01	-0,05	-0,07	-0,05	-0,01	-0,05	-0,09	-0,10	0,00	-0,04	-0,06	-0,16	0,06	0,19	0,23	0,15	0,01	0,30	
-0,11	-0,05	-0,09	-0,06	-0,07	-0,04	-0,10	-0,08	-0,06	-0,02	0,00	-0,01	-0,10	0,12	0,14	0,20	0,07	-0,01	-0,02
-0,16	-0,15	-0,13	-0,12	-0,08	-0,06	-0,06	-0,08	-0,06	0,01	0,02	-0,01	-0,07	0,11	0,13	0,20	0,04	-0,03	-0,20
-0,12	-0,05	-0,06	-0,09	-0,03	-0,12	-0,13	-0,12	-0,05	0,00	0,03	0,05	-0,06	0,06	0,12	0,17	0,04	-0,07	-0,29
					0,00	-0,01	0,07	0,05	0,06	0,18	0,17	0,11	0,24	0,16	0,04	0,09	-0,06	-0,33
													0,10	0,04	0,05	-0,08	-0,13	

Calculation results

X slope	-69,63	cm/100m
Y slope	-74,74	cm/100m
Max slope	102,15	cm/100m
Max slope direction	227,0292	°
Total area	74900,00	m²
Cut volumes	-30291,17	m³
Fill volumes	30291,17	m³
Total volume	0,00	m³
Max cut height	-2,51	m
Max fill height	2,18	m
Transport average distance	125,67	m
Working hours	1903,31	h
Production cost	186360,47	€
Total cost	242268,60	€

Parametri di Progetto

Cliente: _____ Località: _____

Note: _____

Passo Griglia: 50,00 m

Macchina: 60 MDE | Trattore: Trattore 270 HP | Tipo Quote: Letture Laser

Imposta Limiti: Scala Automaticamente

Quote Minima: -0,80 m | Quote Massima: -0,40 m

Decorazione: 1 60	Decorazione: 1 60
SGK	Trattore 270 HP
Superficie: 1	Carrelli: 270
0,33	Costo Ammortamento: 1
Semifinitura: 1	112,00
0,13	Costo Manutenzione: 9,80
Finitura: 1	Consumo Carburante: 1
0,10	38,50 Litri
Altezza Palina: 1	
1,000	
Larghezza Lama: 1	