

SEZIONE N. : 1  
 DIST.PROG. : 90.065  
 DIST.SUCC. : 131.812  
 RICOLMO : 625.41

SCALA 1:1000

QT.RIF. 403.405

QUOTE TERRENO	1+000	1+050	1+100	1+150	1+200	1+250	1+300	1+350	1+400	1+450	1+500	1+550	1+600	1+650	1+700	1+750	1+800	1+850	1+900	1+950	2+000	
DIST.PARZIALI TERRENO	16,370	1,441	13,024	1,478	16,489	6,007	6,742	11,613	6,874	1,122	6,808	1,000	6,827	1,000	6,827	1,000	6,827	1,000	6,827	1,000	6,827	1,000
QUOTE PROGETTO	80,536	80,519	80,502	80,485	80,468	80,451	80,434	80,417	80,400	80,383	80,366	80,349	80,332	80,315	80,298	80,281	80,264	80,247	80,230	80,213	80,196	80,179
DIST.PARZIALI PROGETTO	13,034	14,481	6,121	14,843	15,777	16,843	17,930	19,037	20,164	21,311	22,478	23,665	24,872	26,099	27,346	28,613	29,900	31,207	32,534	33,881	35,248	36,635

SEZIONE N. : 2  
 DIST.PROG. : 221.877  
 DIST.PREC. : 131.812  
 DIST.SUCC. : 152.578  
 RICOLMO : 1088.91

SCALA 1:1000

QT.RIF. 402.145

QUOTE TERRENO	1+000	1+050	1+100	1+150	1+200	1+250	1+300	1+350	1+400	1+450	1+500	1+550	1+600	1+650	1+700	1+750	1+800	1+850	1+900	1+950	2+000	
DIST.PARZIALI TERRENO	5,137	14,740	13,302	5,023	14,470	13,086	6,170	4,644	10,212	6,785	1,000	6,808	1,000	6,827	1,000	6,846	1,000	6,865	1,000	6,884	1,000	6,903
QUOTE PROGETTO	80,536	80,519	80,502	80,485	80,468	80,451	80,434	80,417	80,400	80,383	80,366	80,349	80,332	80,315	80,298	80,281	80,264	80,247	80,230	80,213	80,196	80,179
DIST.PARZIALI PROGETTO	14,394	38,316	37,400	36,111	34,470	32,197	29,023	25,000	20,000	15,000	10,000	5,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

SEZIONE N. : 3  
 DIST.PROG. : 374.455  
 DIST.PREC. : 152.578  
 DIST.SUCC. : 169.977  
 RICOLMO : 1986.33

SCALA 1:1000

QT.RIF. 400.011

QUOTE TERRENO	1+000	1+050	1+100	1+150	1+200	1+250	1+300	1+350	1+400	1+450	1+500	1+550	1+600	1+650	1+700	1+750	1+800	1+850	1+900	1+950	2+000	
DIST.PARZIALI TERRENO	1,472	25,029	14,890	7,177	12,224	10,897	10,897	10,897	10,897	10,897	10,897	10,897	10,897	10,897	10,897	10,897	10,897	10,897	10,897	10,897	10,897	10,897
QUOTE PROGETTO	80,536	80,519	80,502	80,485	80,468	80,451	80,434	80,417	80,400	80,383	80,366	80,349	80,332	80,315	80,298	80,281	80,264	80,247	80,230	80,213	80,196	80,179
DIST.PARZIALI PROGETTO	5,844	40,073	15,470	37,214	15,470	44,520	11,020	15,470	15,470	15,470	15,470	15,470	15,470	15,470	15,470	15,470	15,470	15,470	15,470	15,470	15,470	15,470

SEZIONE N. : 4  
 DIST.PROG. : 644.432  
 DIST.PREC. : 169.977  
 RICOLMO : 1074.71

SCALA 1:1000

QT.RIF. 398.845

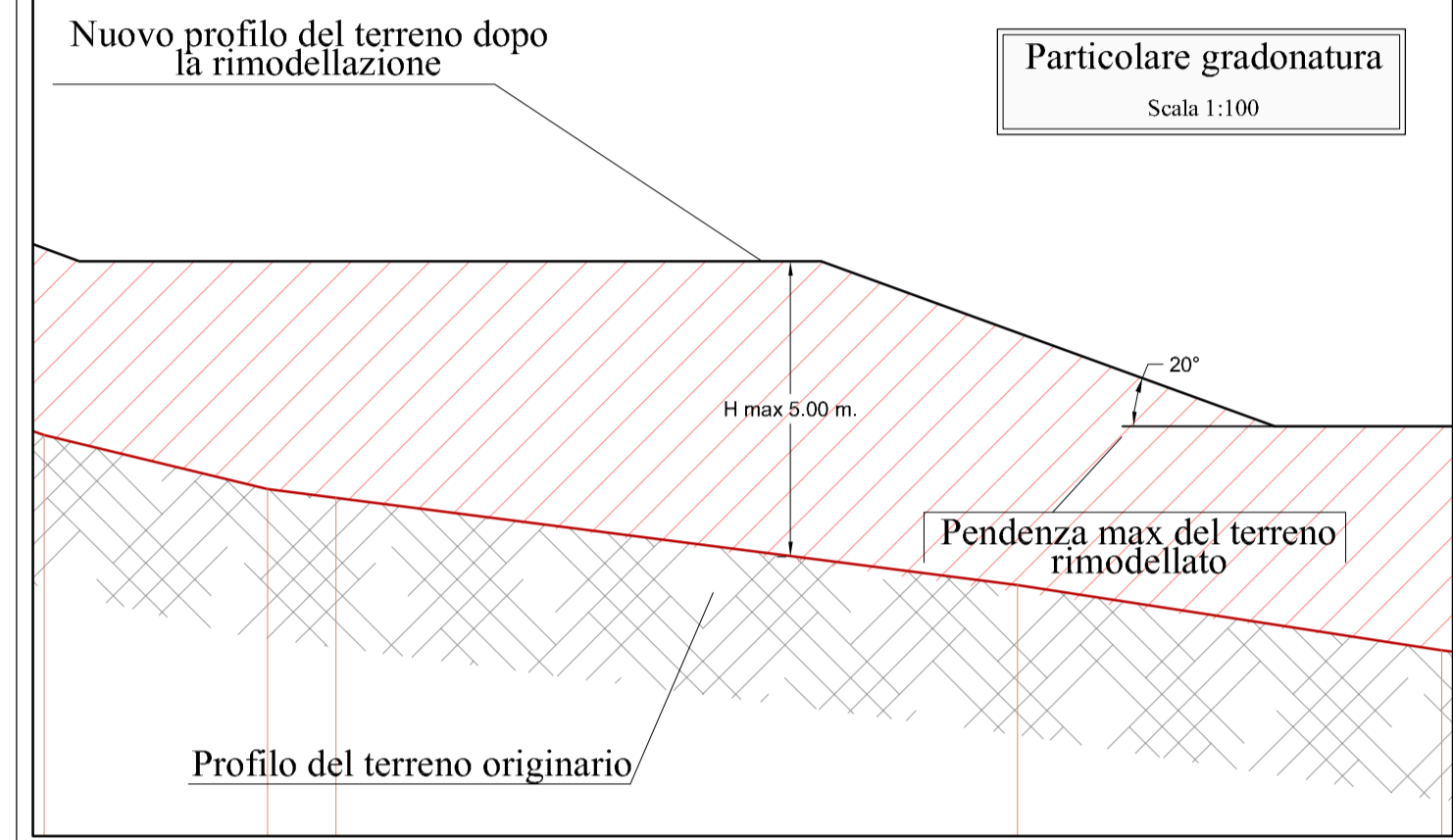
QUOTE TERRENO	1+000	1+050	1+100	1+150	1+200	1+250	1+300	1+350	1+400	1+450	1+500	1+550	1+600	1+650	1+700	1+750	1+800	1+850	1+900	1+950	2+000
DIST.PARZIALI TERRENO	13,034	1,441	6,473	13,704	6,863	10,217	1,000	10,000	13,000	11,000	5,000	13,304	6,307	13,304	1,441	13,744	1,000	13,304	6,307	13,304	6,307
QUOTE PROGETTO	80,536	80,519	80,502	80,485	80,468	80,451	80,434	80,417	80,400	80,383	80,366	80,349	80,332	80,315	80,298	80,281	80,264	80,247	80,230	80,213	80,196
DIST.PARZIALI PROGETTO	13,034	14,481	6,121	14,843	15,777	16,843	17,930	19,037	20,164	21,311	22,478	23,665	24,872	26,099	27,346	28,613	29,900	31,207	32,534	33,881	35,248

Fasi di rimodellamento

- 1° FASE
- 2° FASE
- 3° FASE
- 4° FASE

Calcolo volumi

Sezione	Area nella sezione i (S <sub>i</sub> ) [m <sup>2</sup> ]	Fattori di calcolo		Volumi Volume medio tra le sezioni i e i-1 V <sub>i</sub> =S <sub>m</sub> *D [m <sup>3</sup> ]
		Area media delle sezioni i e i-1 S <sub>m</sub> =(S <sub>i</sub> + S <sub>i-1</sub> ) / 2 [m <sup>2</sup> ]	Distanza tra le sezioni i e i-1 (D) [m]	
0	0			
1	625.41	312.70	90.07	28163.78
2	1088.91	857.16	131.81	112982.26
3	1986.33	1537.62	152.58	234610.06
4	1074.71	1530.52	163.98	260157.79
				635913.88 m <sup>3</sup>



PA 12/09  
 CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA  
 ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19  
 S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"  
 AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001  
 Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

PROGETTO ESECUTIVO



CANTIERIZZAZIONE  
 FASI DI COSTRUZIONE

Area di rimodellamento 2 - Sellitti  
 Sezioni di rimodellamento

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato: PA12\_09 - E 0 0 0 | G E 2 | 1 8 | F D 0 | 1 | T | W | X | 0 | 9 | 1 | A  
 Scala: 1:1.000

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
A	Novembre 2011	Rif. Istruttoria prot. CDG-0141142-P del 19/10/11			M. LITI	P. PAGLINI
Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI						

Il Progettista: **ING. LUCA MANGINI** (Ordine degli Ingegneri di Firenze N° 4533)

Il Consulente Specialista: **ING. ALESSANDRO DINOLFO** (Ordine degli Ingegneri di Agrigento N° 1430)

Il Geologo: **DOCT. GEOL. D'ANGELO MAURIZIO** (Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia N° 1607)

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **DOCT. ING. PEPPINO MARASCIO** (Ordine degli Ingegneri di Roma N° 14447)

Il Direttore dei lavori: **DOCT. ING. PEPPINO MARASCIO** (Ordine degli Ingegneri di Roma N° 14447)