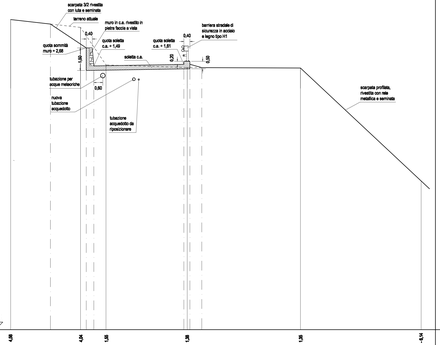
SEZIONE N. 1

SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:100

SCAVO mq. 5,58

Le quote sono riferite alla quota 0,00 assegnata al punto di stazione del rilievo topografico individuato sul posto



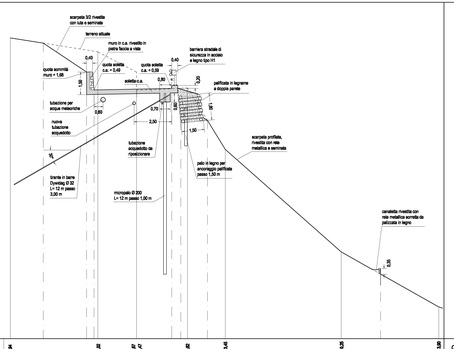
QUOTE TERRENO ATTUALE	1,35		1,35		1,35		1,35		1,35		1,35		1,14											
DIST. PARZIALI TERRENO ATTUALE		4,65		1,69		5,30		7,01		6,00														
DIST. PROGRESSIVE ATTUALE	0,00		4,65		6,34		11,64		18,65		24,65		27,77											
QUOTE PROGETTO		-2,27		-1,15		-1,15	-1,35	-1,36																
DIST. PARZIALI PROGETTO		2,63		2,38		0,05		5,97		0,70		6,54												
DIST. PROGRESSIVE DI PROGETTO	0,00		2,63		5,01		5,01	11,00	11,00	12,07		18,61												

SEZIONE N. 3

SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:100

SCAVO mq. 13,52

Le quote sono riferite alla quota 0,00 assegnata al punto di stazione del rilievo topografico individuato sul posto



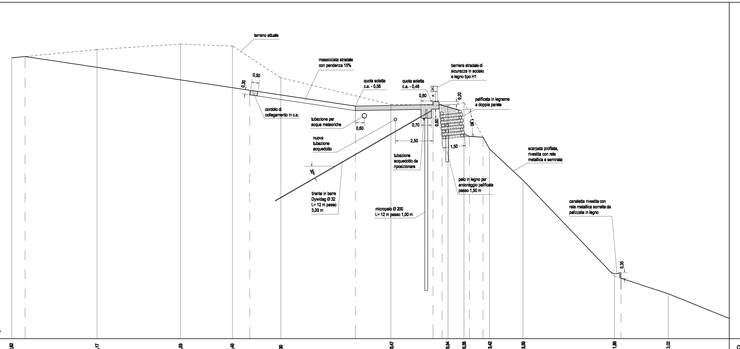
QUOTE TERRENO ATTUALE	1,54		1,53		1,51		1,52		-1,40		-10,25		-13,00											
DIST. PARZIALI TERRENO ATTUALE		0,00		2,07		3,37		2,01		7,08		6,47												
DIST. PROGRESSIVE ATTUALE	0,00		0,00		2,07		5,37		7,38		14,46		20,93		26,40									
QUOTE PROGETTO		3,39		0,18		0,18		0,39		0,71		1,50		11,24										
DIST. PARZIALI PROGETTO		2,18		2,07		0,02		5,15		0,65		1,76		11,47										
DIST. PROGRESSIVE DI PROGETTO	0,00		2,18		4,25		4,27		9,42		11,18		13,08		24,53									

SEZIONE N. 5

SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:100

SCAVO mq. 41,62

Le quote sono riferite alla quota 0,00 assegnata al punto di stazione del rilievo topografico individuato sul posto



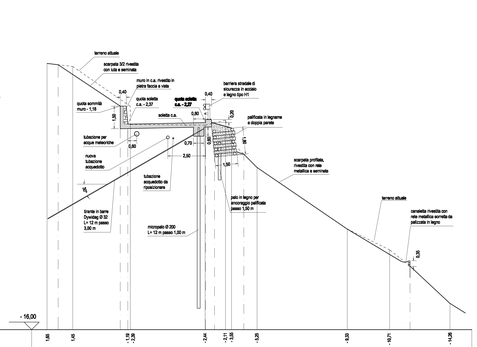
QUOTE TERRENO ATTUALE	2,60		3,17		3,53		3,40		1,35		-5,47		-8,84		-9,55		-9,42		-9,85		-11,05		-13,00	
DIST. PARZIALI TERRENO ATTUALE		4,26		5,03		3,45		3,21		7,30		3,78		1,06		1,89		2,22		6,87		3,56		
DIST. PROGRESSIVE ATTUALE	0,00		4,26		9,29		12,73		16,94		24,24		27,92		28,98		30,77		32,99		39,86		43,42	
QUOTE PROGETTO		2,75						0,17				-5,88		-5,76		-2,77		-2,38		-2,66		-11,09		
DIST. PARZIALI PROGETTO		0,99		14,89						7,00				5,10		1,68		1,81		0,91		8,14		
DIST. PROGRESSIVE DI PROGETTO	0,00		0,99						15,76				22,76		27,86		29,53		30,34		31,25			39,39

SEZIONE N. 7

SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:100

SCAVO mq. 7,52

Le quote sono riferite alla quota 0,00 assegnata al punto di stazione del rilievo topografico individuato sul posto



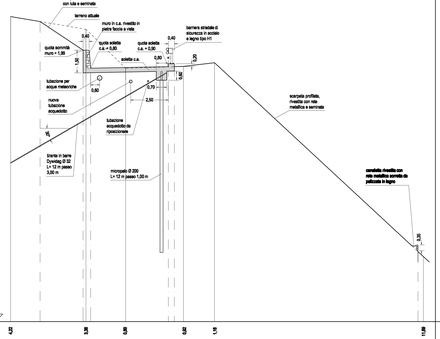
QUOTE TERRENO ATTUALE	1,60		1,45		-1,19 -2,28		-2,34		-2,11 -3,08		-3,25		-8,33		-12,71		-14,28							
DIST. PARZIALI TERRENO ATTUALE		1,70		3,82		4,06		1,35		1,48		1,69		5,08		2,81		4,00						
DIST. PROGRESSIVE ATTUALE	0,00		1,70		5,52		9,58		10,93		12,41		14,10		19,18		21,99		25,99		30,71			
QUOTE PROGETTO		1,98				-2,98 -3,79		-2,57		-1,48		-4,37				-11,75								
DIST. PARZIALI PROGETTO		0,74		4,11				5,10		0,65		1,94		11,02				2,60						
DIST. PROGRESSIVE DI PROGETTO	0,00		0,74		4,85		8,95		13,94		14,59		16,53		27,55		30,15		32,75		35,71			

SEZIONE N. 2

SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:100

SCAVO mq. 8,20

Le quote sono riferite alla quota 0,00 assegnata al punto di stazione del rilievo topografico individuato sul posto



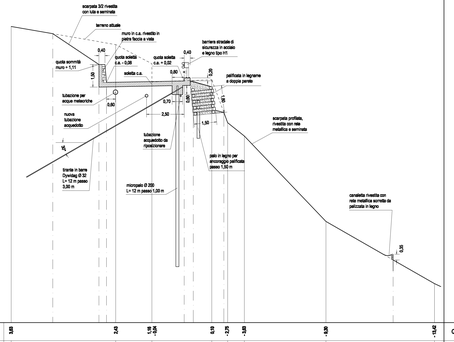
QUOTE TERRENO ATTUALE	1,22		1,16		0,80		1,02		1,18		11,08													
DIST. PARZIALI TERRENO ATTUALE		4,09		2,03		3,03		2,00		13,05														
DIST. PROGRESSIVE ATTUALE	0,00		4,09		6,12		9,15		11,14		24,19													
QUOTE PROGETTO		1,35		0,45	0,15		0,45	0,11				-11,28												
DIST. PARZIALI PROGETTO		1,35		2,81	0,30		5,10		5,42		16,15		5,42											
DIST. PROGRESSIVE DI PROGETTO	0,00		1,35		4,16	4,46		9,56		14,98		26,13		31,55										

SEZIONE N. 4

SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:100

SCAVO mq. 16,04

Le quote sono riferite alla quota 0,00 assegnata al punto di stazione del rilievo topografico individuato sul posto



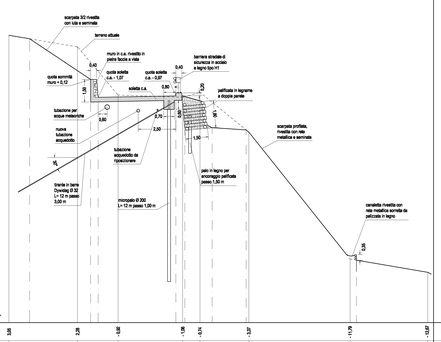
QUOTE TERRENO ATTUALE	1,55		2,43		1,16 -0,24		0,19		-0,75		-3,93		-9,55		-10,42									
DIST. PARZIALI TERRENO ATTUALE		0,88		2,40		3,97		1,96		1,11		5,41		7,19										
DIST. PROGRESSIVE ATTUALE	0,00		0,88		3,28		7,25		9,21		10,32		15,73		22,92									
QUOTE PROGETTO		3,15		0,38 -0,38		-0,38 -0,73		-0,37		-0,04		-11,08												
DIST. PARZIALI PROGETTO		2,79		3,06		0,65		5,10		0,65		2,03		11,22		2,74								
DIST. PROGRESSIVE DI PROGETTO	0,00		2,79		5,85	6,50		11,60		12,25		14,28		25,50										

SEZIONE N. 6

SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:100

SCAVO mq. 14,54

Le quote sono riferite alla quota 0,00 assegnata al punto di stazione del rilievo topografico individuato sul posto



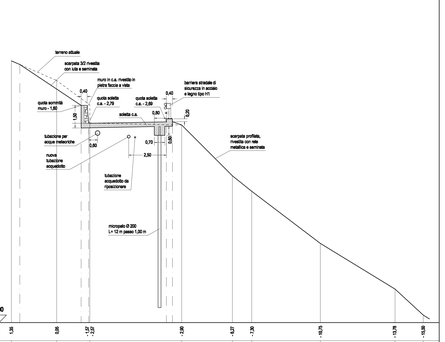
QUOTE TERRENO ATTUALE	3,16		3,28		-0,48		-1,06		-0,74		-3,37		-11,79		-12,67									
DIST. PARZIALI TERRENO ATTUALE		4,55		2,69		4,28		1,15		3,24		8,61		5,15										
DIST. PROGRESSIVE ATTUALE	0,00		4,55		7,24		11,52		12,67		15,91		24,52		29,67									
QUOTE PROGETTO		3,62		1,19 -1,37		1,19 -0,18		-0,37		-0,88		-3,22		-11,08										
DIST. PARZIALI PROGETTO		1,37		4,56		5,75		5,10		0,65		1,91		2,25		7,91		4,73						
DIST. PROGRESSIVE DI PROGETTO	0,00		1,37		5,93	6,58		11,68		12,33		14,24		16,49		24,40		29,13						

SEZIONE N. 8

SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:100

SCAVO mq. 4,40

Le quote sono riferite alla quota 0,00 assegnata al punto di stazione del rilievo topografico individuato sul posto



QUOTE TERRENO ATTUALE	1,35		0,95		-0,12 -0,97		-1,05		-1,27		-1,35		-10,75		-11,78		-10,68							
DIST. PARZIALI TERRENO ATTUALE		3,00		2,20		6,00			3,36		1,28		4,55		4,95		1,87							
DIST. PROGRESSIVE ATTUALE	0,00		3,00		5,20		11,20		14,56		15,83		20,38		25,33		27,20							
QUOTE PROGETTO		1,11			0,10 -0,39			-0,28 -0,38	0,28															
DIST. PARZIALI PROGETTO	0,00		4,08		5,00		5,10		1,42 0,00		0,07 1,67		1,75											
DIST. PROGRESSIVE DI PROGETTO	0,00		0,00		4,62	5,12			6,54		8,21		9,96											

COMUNE DI PALAIA
(Provincia di Pisa)

REGIONE TOSCANA

LAVORI DI SISTEMAZIONE E STABILIZZAZIONE PER LA MESSA IN SICUREZZA DI VERSANTE FRANOSO CON OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA IN LOCALITA' LA CAPANNACCIA STRADA COMUNALE PALAIA - MARTI

CUP: C31H13001270002

Progetto definitivo - esecutivo

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA e CSE:
Geom. Franco Doveri
Ufficio Tecnico Comunale
Piazza della Repubblica, 56
56036 Palaia
Tel. 0587 621424 - fax 0587 622539

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Geom. Franco Doveri
Ufficio Tecnico Comunale
Piazza della Repubblica, 56
56036 Palaia
Tel. 0587 621424 - fax 0587 622539

INDAGINI E RELAZIONE GEOLOGICA:
Dott. Geol. Emilio Pistilli
GEOPROGETTI Studio Associato
Viale Europa 20/a
56025 Pontedera
Tel/fax 0587 54001

PROGETTAZIONE STRUTTURALE, DIREZIONE LAVORI E CSP:
Ing. Alessandro Raggianti
Viale Puccini, 1780
55100 Lucca
Tel. 0583 511317 - fax 0583 511676

Tav. 4

SEZIONI

maggio 2014

scala 1:100