

PROCEDIMENTO UNICO
 (L.R. 24/2017, art.53, c..1, lett.a)

**PROGETTO DEFINITIVO
 PER LA REALIZZAZIONE
 DI UN PARCO SPORTIVO POLIVALENTE**

SITO IN LOCALITA' SANT'ERMETE DI SANTARCANGELO DI ROMAGNA (RN)
 (VIA CASALE DI SANT'ERMETE)

SEZIONE:
C- ARCHITETTURA

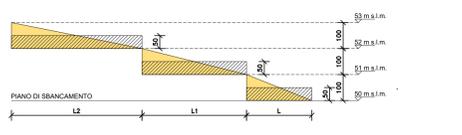
TITOLO: MOVIMENTI TERRA
**CALCOLO SBANCAMENTI
 TAVOLA 1 DI 2**

TAVOLA:
C 05-B

PROGETTISTI:
 Arch. VALENTINA FOFFI
 Arch. LUCA BERTAGNI

COLLABORATORI/CONSULENTI:
 Geom. *Giorgia Polidori*
 Geol. *Fabio Vannoni* - Geol. *Carlo Copioli*
 Geol. *Daniela Tonini*
 Ing. *Corrado Vanni*
 Ing. *Sandro Sammarini*
 Per.Ind. *Luca Malidini*
 Per.Ind. *Luciano Zavaglia*

SCALA: VARIE DATA: APRILE 2023



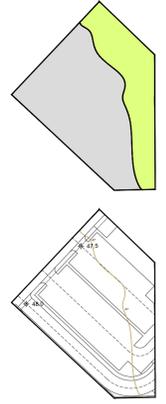
PER GLI SGAVI DI SBANCAMENTO, NELLE SEZIONI DI SGAVO E DI RINTERRO, VIENE CALCOLATA UNA ALTEZZA DEL FRONTE DI SGAVO MAGGIORATA DI 10% DAL PIANO DI SBANCAMENTO. QUESTO A COMPENSAZIONE DELLE PORZIONI DI SGAVO IN PENDENZA. INFATTI, INDIPENDENTEMENTE DALLA LUNGHEZZA VARIABILE DI L1, L2, ESSENDO LE LINEE ISOMETRICHE DI RILIEVO POSIZIONATE CON METRO DI QUOTA ALTIMETRICA, LE SEZIONI DI SGAVO CALCOLATE, RETTANGOLARI E TRATTEGGIATE (L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7, L8, L9, L10) SARANNO SEMPRE EQUIVALENTI A QUELLE DI SGAVO IN PENDENZA DI COLORE GIALLO (L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7, L8, L9, L10).

TABELLA RIASSUNTIVA AREE DI SBANCAMENTO 1-10

AREA	SUPERFICIE AREA (mq)	QUOTA SBANCAMENTO (m s.l.m.)	VOLUME RINTERRI (mc)	VOLUME SGAVI (mc)
AREA 1	2441	48,0	2093,5	0
AREA 2	820	49,0	2027,5	0
AREA 3	4904	49,0	2387,5	910,5
AREA 4	6097	49,0	6382,0	519,5
AREA 5	8250	50,0	2630,0	9444,5
AREA 6	7771	50,0	4823,5	4690,5
AREA 7	4310	53,0	0	8668,5
AREA 8	769	54,0	0	2378,5
AREA 9	1440	55,0	0	1941,5
AREA 10	2036	51,0	1567,5	675,5
TOTALE VOLUME AREE DA 1 A 11			22066,5	29238,0

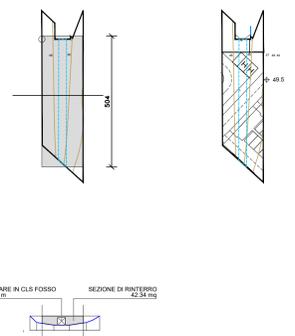
AREA 1 2441mq	AREA (mq)	H (m)	VOLUME (mc)	AREA (mq)	H (m)	VOLUME (mc)
48,0 m S.L.M. LIVELLO PIANO DI SBANCAMENTO	1986	0,5	799,0			
47,0 m S.L.M. SEZIONE DI RINTERRO	943	1,5	1364,5			
TOTALE VOLUME RINTERRO			2063,5			0
TOTALE VOLUME SGAVO						0

RINTERRO ORIZZONTALE A QUOTA 48,0 m SLM



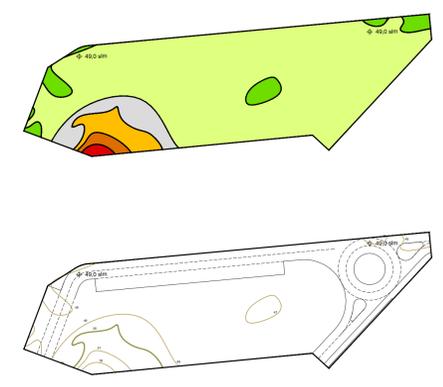
AREA 2 820mq	SEZIONE (mq)	L (m)	VOLUME (mc)	AREA (mq)	H (m)	VOLUME (mc)
SEZIONE DI RINTERRO 42,24 mq LUNGHEZZA MEDIA 48 m	42,24	48	2027,5			
TOTALE VOLUME RINTERRO			2027,5			0
TOTALE VOLUME SGAVO						0

RINTERRO ORIZZONTALE A QUOTA 49,0 m SLM



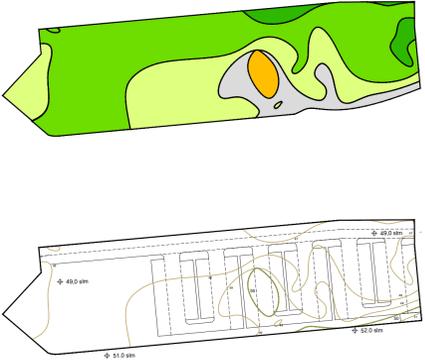
AREA 3 4904mq	AREA (mq)	H (m)	VOLUME (mc)	AREA (mq)	H (m)	VOLUME (mc)
48,0 m S.L.M. SEZIONE DI RINTERRO	3859	0,5	1929,5			
47,0 m S.L.M. SEZIONE DI RINTERRO	292	1,5	438,0			
TOTALE VOLUME RINTERRO			2367,5			910,5
TOTALE VOLUME SGAVO						0

SBANCAMENTO ORIZZONTALE A QUOTA 48,0 m SLM



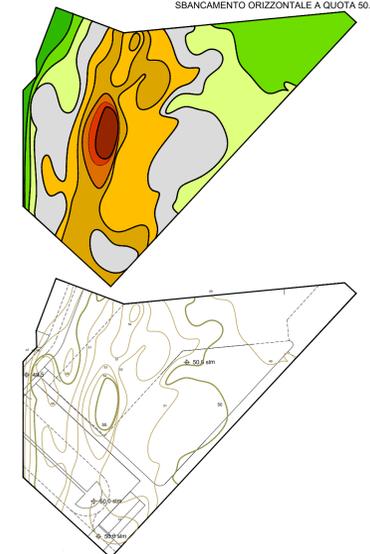
AREA 4 6097mq	AREA (mq)	H (m)	VOLUME (mc)	AREA (mq)	H (m)	VOLUME (mc)
49,0 m S.L.M. LIVELLO PIANO DI SBANCAMENTO	1912	0,5	956,0			
48,0 m S.L.M. SEZIONE DI RINTERRO	3184	1,5	4776,0			
47,0 m S.L.M. SEZIONE DI RINTERRO	200	2,5	680,0			
TOTALE VOLUME RINTERRO			6382,0			519,5
TOTALE VOLUME SGAVO						0

SBANCAMENTO ORIZZONTALE A QUOTA 49,0 m SLM



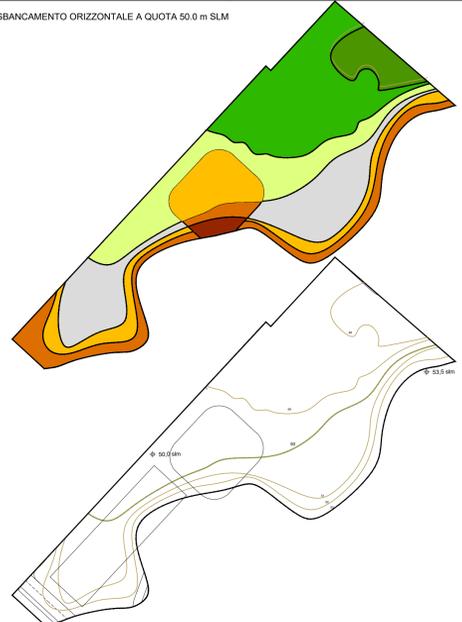
AREA 5 8250mq	AREA (mq)	H (m)	VOLUME (mc)	AREA (mq)	H (m)	VOLUME (mc)
49,0 m S.L.M. SEZIONE DI RINTERRO	1290	0,5	645,0			
48,0 m S.L.M. SEZIONE DI RINTERRO	1127	1,5	1690,5			
46,0 m S.L.M. SEZIONE DI RINTERRO	200	2,5	500,0			
TOTALE VOLUME RINTERRO			2835,0			8444,5
TOTALE VOLUME SGAVO						0

SBANCAMENTO ORIZZONTALE A QUOTA 50,0 m SLM



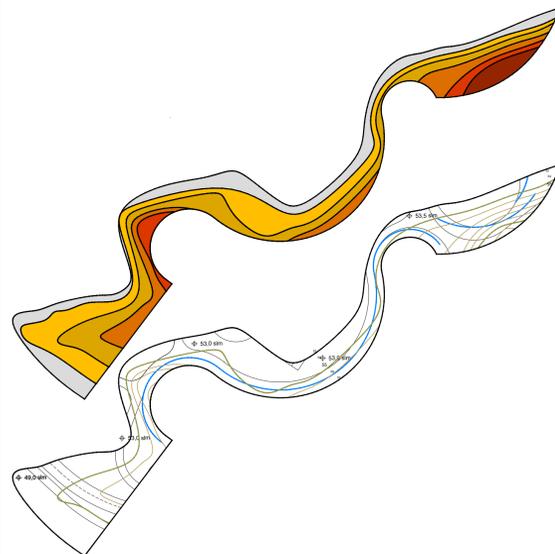
AREA 6 7771mq	AREA (mq)	H (m)	VOLUME (mc)	AREA (mq)	H (m)	VOLUME (mc)
49,0 m S.L.M. SEZIONE DI RINTERRO	1906	0,5	953,0			
48,0 m S.L.M. SEZIONE DI RINTERRO	2022	1,5	3033,0			
47,0 m S.L.M. SEZIONE DI RINTERRO	455	2,5	1137,5			
TOTALE VOLUME RINTERRO			4823,5			4690,5
TOTALE VOLUME SGAVO						0

SBANCAMENTO ORIZZONTALE A QUOTA 50,0 m SLM



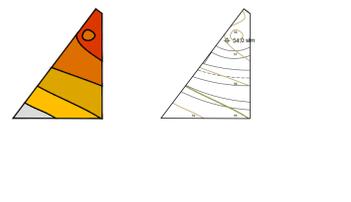
AREA 7 4310 mq	AREA (mq)	H (m)	VOLUME (mc)	AREA (mq)	H (m)	VOLUME (mc)
53,0 m S.L.M. LIVELLO PIANO DI SBANCAMENTO	1072	0,5	536,0			
54,0 m S.L.M. SEZIONE DI SGAVO	1253	1,5	1879,5			
55,0 m S.L.M. SEZIONE DI SGAVO	1031	2,5	2688,5			
56,0 m S.L.M. SEZIONE DI SGAVO	468	3,5	1638,0			
57,0 m S.L.M. SEZIONE DI SGAVO	213	4,5	958,5			
58,0 m S.L.M. SEZIONE DI SGAVO	176	5,5	968,0			
TOTALE VOLUME RINTERRO			0			8668,5
TOTALE VOLUME SGAVO						0

SBANCAMENTO ORIZZONTALE A QUOTA 53,0 m SLM



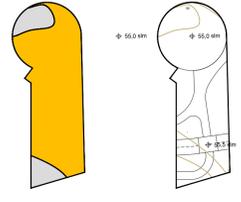
AREA 8 769mq	AREA (mq)	H (m)	VOLUME (mc)	AREA (mq)	H (m)	VOLUME (mc)
54,0 m S.L.M. LIVELLO PIANO DI SBANCAMENTO	50	0,5	25,0			
55,0 m S.L.M. SEZIONE DI SGAVO	163	1,5	244,5			
56,0 m S.L.M. SEZIONE DI SGAVO	244	2,5	610,0			
57,0 m S.L.M. SEZIONE DI SGAVO	205	3,5	717,5			
57,0 m S.L.M. SEZIONE DI SGAVO	107	4,5	481,5			
TOTALE VOLUME RINTERRO			0			2378,5
TOTALE VOLUME SGAVO						8668,5

SBANCAMENTO ORIZZONTALE A QUOTA 54,0 m SLM



AREA 9 1440mq	AREA (mq)	H (m)	VOLUME (mc)	AREA (mq)	H (m)	VOLUME (mc)
55,0 m S.L.M. LIVELLO PIANO DI SBANCAMENTO	220	0,5	110,0			
56,0 m S.L.M. SEZIONE DI SGAVO	1221	1,5	1831,5			
TOTALE VOLUME RINTERRO			0			1941,5
TOTALE VOLUME SGAVO						0

SBANCAMENTO ORIZZONTALE A QUOTA 55,0 m SLM



AREA 10 2036mq	AREA (mq)	H (m)	VOLUME (mc)	AREA (mq)	H (m)	VOLUME (mc)
50,0 m S.L.M. LIVELLO PIANO DI SBANCAMENTO	337	0,5	168,5			
49,0 m S.L.M. SEZIONE DI RINTERRO	326	1,5	489,0			
48,0 m S.L.M. SEZIONE DI RINTERRO	384	2,5	910,0			
TOTALE VOLUME RINTERRO			1567,5			675,5
TOTALE VOLUME SGAVO						0

SBANCAMENTO ORIZZONTALE A QUOTA 51,0 m SLM

