

PROCEDURA DI VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE (V.I.A.) AI SENSI
DELLA L.R. 9/99 E S.M.E.I. DELLA "CAVA BARCA 2014" POLO n.8
"TRAVERSA SELETTIVA PANARO" P.A.E. DEL COMUNE DI SAN CESARIO S. P.

- CAVA BARCA 2014 -

APPENDICE

C.1

PROGETTO DEFINITIVO DEL PIANO
DI COLTIVAZIONE E SISTEMAZIONE

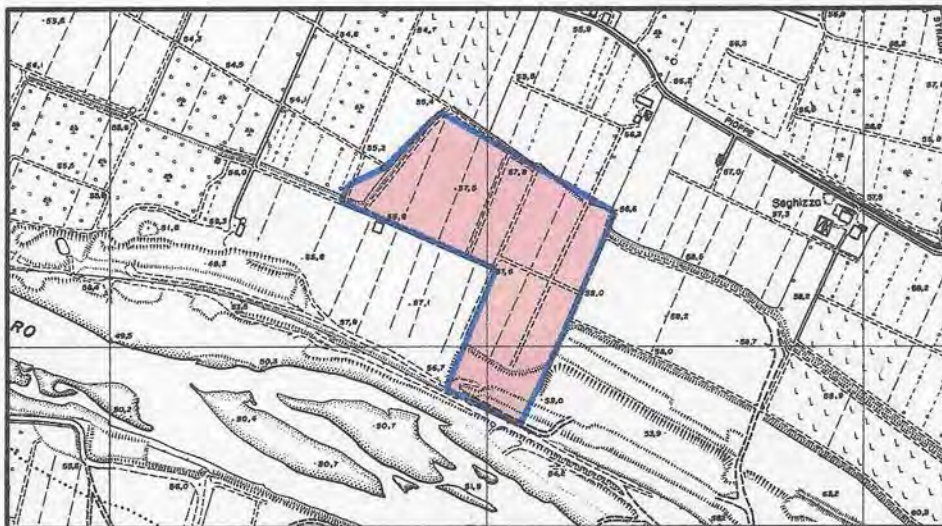


Tavola
n.08

PROGETTO DI ESCAVAZIONE
(Con Deroghe)

Frantoio Maccaferri s.n.c.
di Maccaferri Danilo & C.

Proprietà: FRANTOIO MACCAFERRI S.N.C.
DI MACCAFERRI DANILO E C.

Via F.lli Cervi, 7 - Tel. 059/930139
41018 SAN CESARIO sul PANARO (Mo)
C. F. e P. IVA 02188330365

RESPONSABILE DEL PROGETTO: Geom. LORENZO LORENZONI
COORDINATORE DEL GRUPPO DI LAVORO: Dott. Agr. RITA BEGA

GRUPPO DI LAVORO:

Geom. LORENZO LORENZONI
Topografia

Dott. Geol. ALBERTO FIORI
Aspetti Geologici ed Idrogeologici

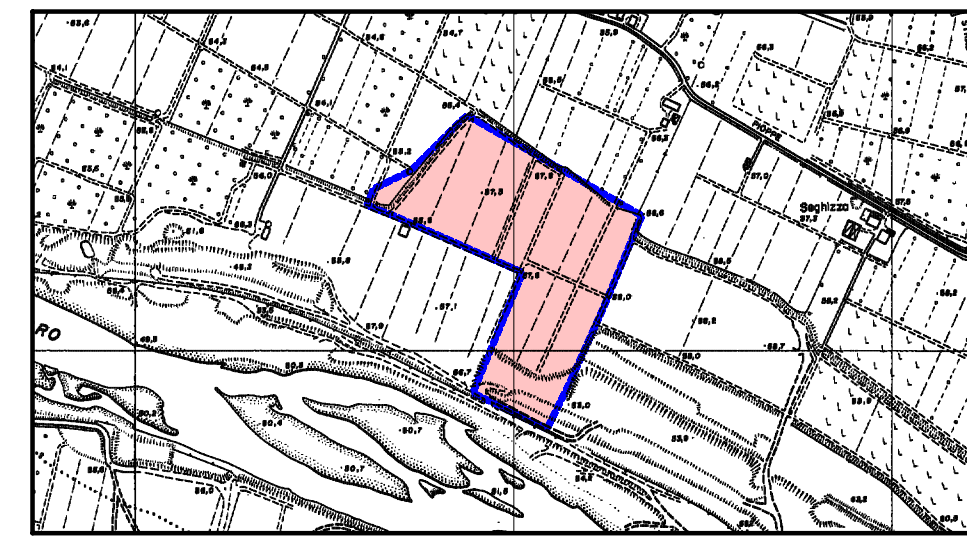
Dott. MICHELA MALAGOLI
Rumore e Qualità dell'Aria

Dott. Agr. RITA BEGA
Progetto Ripristino Vegetazionale
e Aspetti Ambientali



VIDIMAZIONI:

Settembre 2014



RESPONSABILE DEL PROGETTO: Geom. LORENZO LORENZONI
COORDINATORE DEL GRUPPO DI LAVORO: Dott. Agr. RITA BEGA

GRUPPO DI LAVORO:
Geom. LORENZO LORENZONI
Topografia

Dott. Geol. ALBERTO FIORI
Aspetti Geologici ed Idrogeologici

Dott. MICHELA MALAGOLI
Rumore e Qualità dell'Aria

Dott. Agr. RITA BEGA
Progetto Ristrutturazione Vegetazionale e Aspetti Ambientali

VIDIMAZIONI:
Settembre 2014

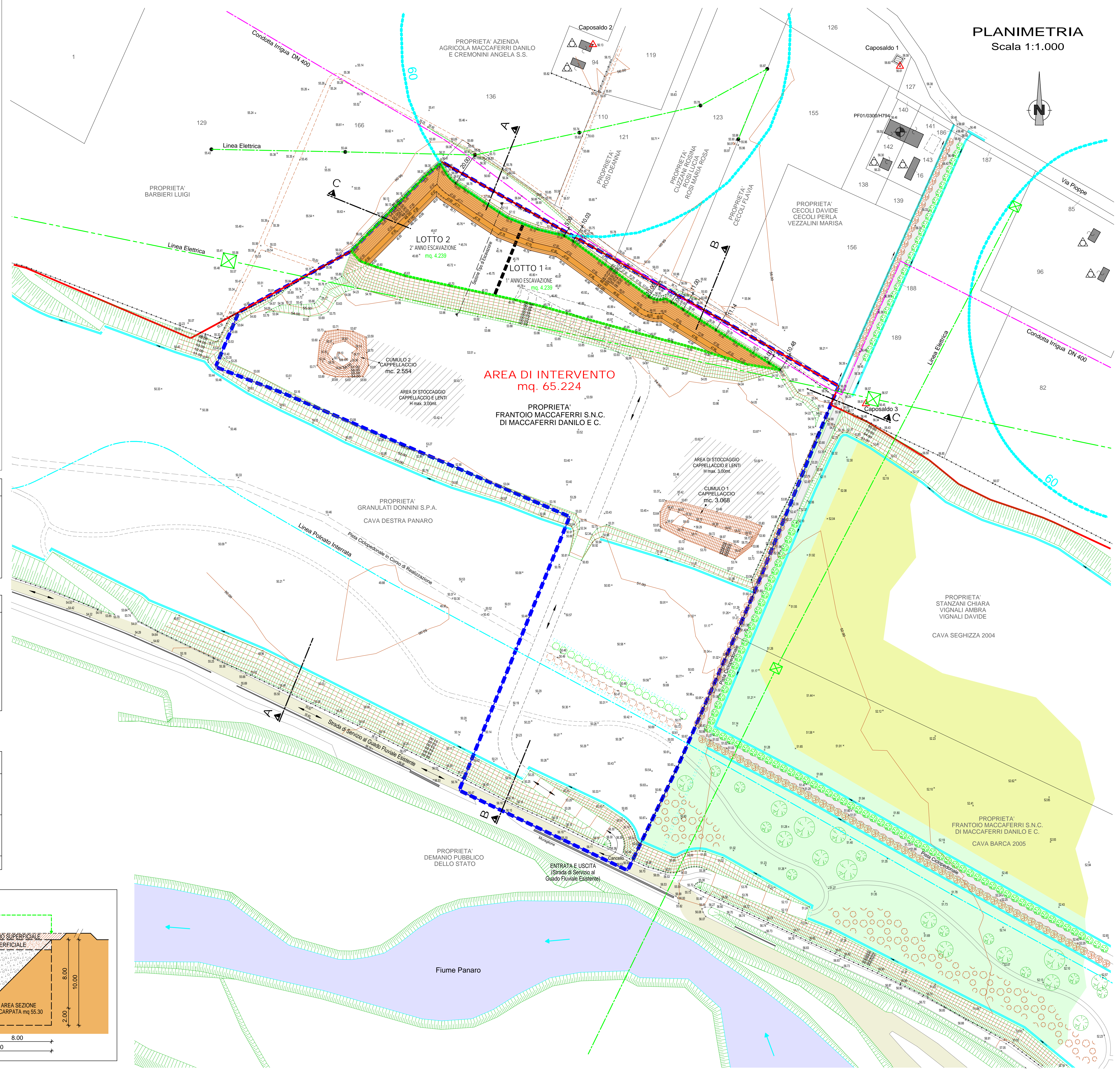
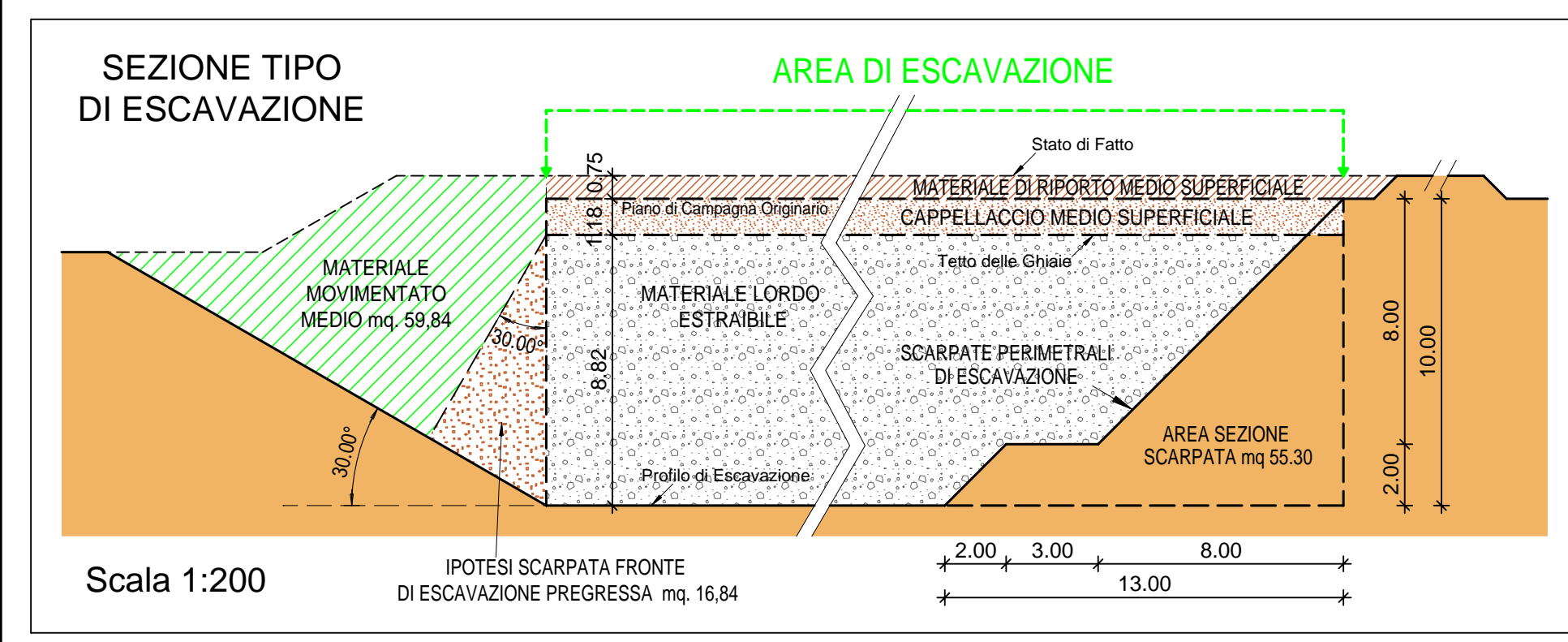
- LEGENDA**
- STRADA DI SERVIZIO AL GUADO FLUVIALE ESISTENTE
 - PISTA CICLOPEDONALE
 - PERCORSI E SENTIERI
 - CAVEDAGNE - CARREGGIATE
 - FOSSI
 - RECINZIONE PALI E RETE
 - SCARPATE
 - MURAGLIONE
 - CURVE DI LIVELLO
 - LINEA OLEODOTTO INTERRATO - POLNATO
 - CONDOTTA IRRIGUA
 - LINEA ELETTRICA AEREA
 - RETE ALTA TENSIONE
 - LINEA ELETTRICA AEREA
 - RETE MEDIA TENSIONE
 - PALI LINEA ELETTRICA
 - TRALICCI LINEA ELETTRICA
 - CAPOSALDO DI RIFERIMENTO QUOTA s.l.m.
 - FABBRICATO OCCUPATO
 - FABBRICATO NON OCCUPATO
 - ALBERATURE
 - NUCLEI BOSCATI
 - FIUME PANARO
 - ZONE A PRATO
 - ZONE AGRICOLE

- LEGENDA**
- AREA DI INTERVENTO
 - LIMITE POLO ESTRATTIVO n.8
 - AREE DI RISPETTO ACQUEDOTTISTICO DI CUI AL D.G.R. 1677/2001

- LEGENDA**
- AREA DI ESCAVAZIONE CON RICHIESTA IN DEROGA ART. 104 D.P.R. 128/59
 - LIMITE LOTTI ANNUALI
 - AREA DI STOCCAGGIO CAPPELLACCIO E LENTI
 - SCARPATE DI ESCAVAZIONE

AREA DI ESCAVAZIONE (CON RICHIESTA IN DEROGA ART. 104 D.P.R. 128/59)

LOTTO	DESCRIZIONE	mq.
1	AREA DI ESCAVAZIONE (CON RICHIESTA IN DEROGA ART. 104 D.P.R. 128/59)	mq. 4.239
2	AREA DI ESCAVAZIONE (CON RICHIESTA IN DEROGA ART. 104 D.P.R. 128/59)	mq. 4.239
	TOTALE	mq. 8.478



CALCOLO VOLUME MATERIALE NETTO ESTRAIBILE LOTTO 1 1° ANNO DI ESCAVAZIONE (CON RICHIESTA IN DEROGA ART. 104 D.P.R. 128/59)

AREA DI ESCAVAZIONE	mq. 4.239,00	mq. 4.239,00 x mt. 10,00 = mc. 42.390
A DEDURRE		
CAPPELLACCIO SUPERFICIALE	mq. 4.239,00 x mt. 1,18 = mc. 5.002	
SCARPATE PERIMETRALI DI ESCAVAZIONE	mq. 55,30 x mt. 157,66 = mc. 8.719	
TOTALE		mc. 28.669
SCARTO DI TERRENO INTERMEDIO (10,00% MATERIALE ESCAVABILE)		10,00% di mc. 28.669 = mc. 2.867
TOTALE MATERIALE NETTO ESTRAIBILE LOTTO 1 1° ANNO DI ESCAVAZIONE		mc. 25.802
IPOTESI SCARPATA FRONTE DI ESCAVAZIONE PREGRESSA		
SCARPATA FRONTE DI ESCAVAZIONE	mq. 16,84 x mt. 163,60 = mc. 2.755	
SCARTO DI TERRENO INTERMEDIO (10,00%)		10,00% di mc. 2.755 = mc. 275
TOTALE MATERIALE NETTO ESTRAIBILE LOTTO 1 1° ANNO DI ESCAVAZIONE		mc. 2.480
TOTALE MATERIALE NETTO ESTRAIBILE LOTTO 1 1° ANNO DI ESCAVAZIONE		mc. 28.282

CALCOLO VOLUME MATERIALE NETTO ESTRAIBILE LOTTO 2 2° ANNO DI ESCAVAZIONE (CON RICHIESTA IN DEROGA ART. 104 D.P.R. 128/59)

AREA DI ESCAVAZIONE	mq. 4.239,00	mq. 4.239,00 x mt. 10,00 = mc. 42.390
A DEDURRE		
CAPPELLACCIO SUPERFICIALE	mq. 4.239,00 x mt. 1,18 = mc. 5.002	
SCARPATE PERIMETRALI DI ESCAVAZIONE	mq. 55,30 x mt. 122,96 = mc. 6.800	
TOTALE		mc. 30.588
SCARTO DI TERRENO INTERMEDIO (10,00% MATERIALE ESCAVABILE)		10,00% di mc. 30.588 = mc. 3.059
TOTALE MATERIALE NETTO ESTRAIBILE LOTTO 2 2° ANNO DI ESCAVAZIONE		mc. 27.529
IPOTESI SCARPATA FRONTE DI ESCAVAZIONE PREGRESSA		
SCARPATA FRONTE DI ESCAVAZIONE	mq. 16,84 x mt. 83,67 = mc. 1.409	
SCARTO DI TERRENO INTERMEDIO (10,00%)		10,00% di mc. 1.409 = mc. 141
TOTALE MATERIALE NETTO ESTRAIBILE LOTTO 2 2° ANNO DI ESCAVAZIONE		mc. 1.268
TOTALE MATERIALE NETTO ESTRAIBILE LOTTO 2 2° ANNO DI ESCAVAZIONE		mc. 28.797

TOTALE MATERIALE NETTO ESTRAIBILE mc. 57.079

RIEPILOGO MATERIALE DI RISULTA

LOTTO	MATERIALE DI RIPORTO SUPERFICIALE	MATERIALE MOVIMENTATO	CAPPELLACCIO	SCARTO	CUMULO 1	CUMULO 2
1	mc. 3.444	mc. 9.790	mc. 5.002	mc. 3.142		
2	mc. 3.390	mc. 5.007	mc. 5.002	mc. 3.200		
Totale	mc. 6.834	mc. 14.797	mc. 10.004	mc. 6.342	mc. 3.068	mc. 2.554
TOTALE COMPLESSIVO				mc. 43.599		

