

AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO – PARMA

Strada Giuseppe Garibaldi 75, I-43121 Parma

(PC-E-810) LAVORI DI ADEGUAMENTO PIANO SIMPO DELLA SAGOMA
ARGINE MAESTRO FIUME PO NEL TRATTO COMPRESO TRA IL TORRENTE
ARDA E LA ZONA DI RIGURGITO DEL TORRENTE ONGINA

Primo stralcio funzionale

PROGETTO ESECUTIVO

SEZIONI DI PROGETTO

ELAB. N.

PE_04

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

PROGETTAZIONE GENERALE – INGEGNERIA IDRAULICA

EOS
INGEGNERIA

Via Tione 3
Villafranca di Verona (VR)
Tel. 045 2213000
P.IVA e C.F. 02503920205

ING. PAOLO CERCHIA

ING. ANDREA ZIN

GEOLOGIA E GEOTECNICA

STUDIO COLLESELLI & Partners
INGEGNERIA GEOTECNICA

ASPETTI AMBIENTALI E PAESAGGISTICI

A+C Architettura e Città Studio Associato

Dott. Biol. PAOLO PIOVANI

ARCHEOLOGIA

SAP Società Archeologica S.r.l.

TOPOGRAFIA E PIANO PARTICELLARE ESPROPRI

Geom. IVANO ZAMBELLI

PROGETTISTA:

DOTT. ING. PAOLO CERCHIA

RUP:

DOTT. ING. MIRELLA VERGNANI

DATA

DICEMBRE 2019

COMMESSA N°

REDATTO

CODICE COMMESSA

CONTROLLATO

NOME FILE

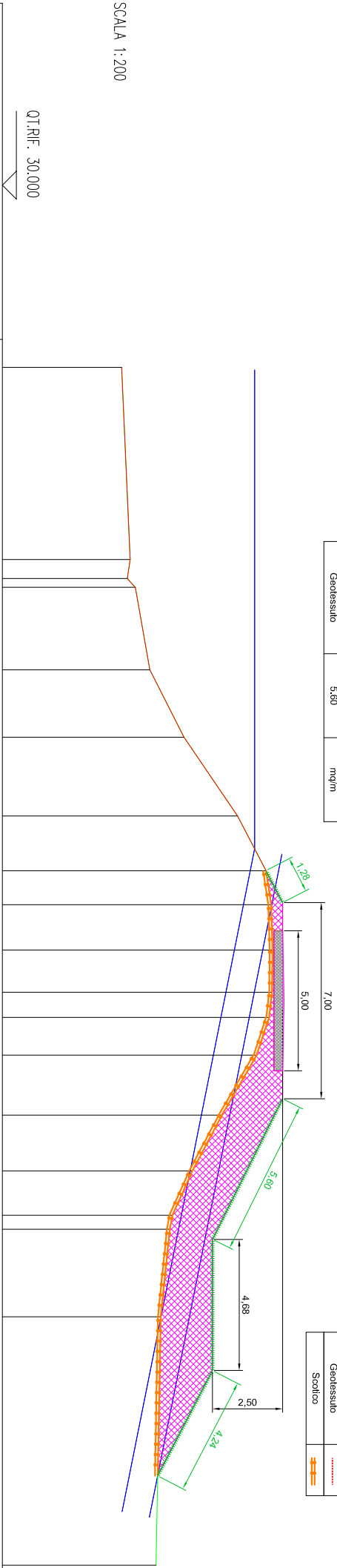
APPROVATO

REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDATTO	CONTR.	APPR.
01	05-2019	MODIFICHE A SEGUITO DEI RILIEVI EMERSI IN SEDE DI VERIFICA PROGETTUALE	ZIN	CERCHIA	CERCHIA

SEZIONE N. : 4
QT. PROGETTO : 40.005
DIST.PROG. : 112.355
DIST.PREC. : 34.124
DIST.SUCC. : 96.236

Tabella quantità		
Scotico	22.45	mq/m
Riparto	26.13	mc/m
Massicciata	1.00	mc/m
Idrosenilia	15.80	mq/m
Geotessuto	5.80	mq/m

Legenda	
Riparto	
Massicciata	
Idrosenilia	
Geotessuto	
Scotico	

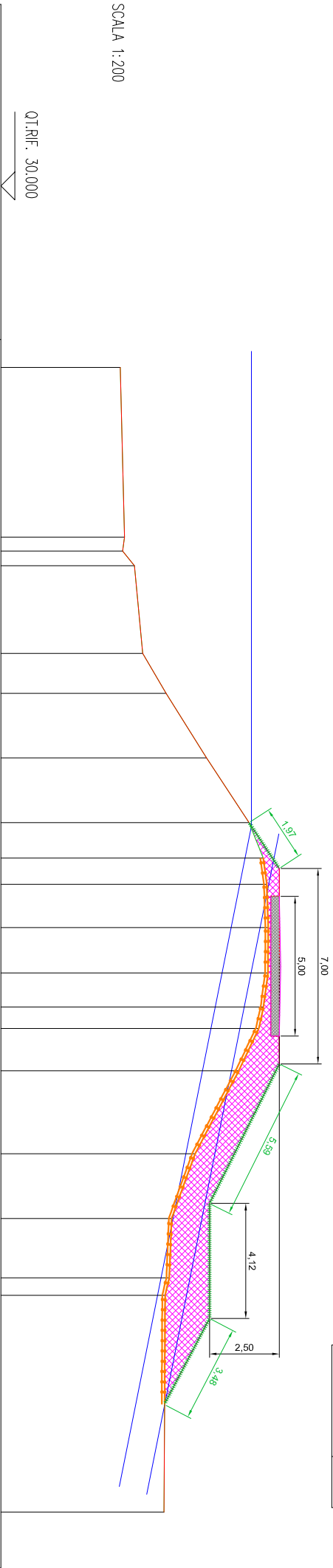


QUOTE TERRENO	34.258	34.561	34.463	34.745	35.268	36.485	38.396	39.415	39.598	39.640	39.646	39.630	39.522	39.080	37.837	36.784	36.070	35.978	35.653	35.489
DIST.PARZALI TERRENO	6.856	0.684	2.953	2.403	2.809	1.956	1.215	1.424	1.502	0.898	1.351	2.143	1.987	1.581	0.501	3.129	8.864			
QUOTE PROGETTO								39.415	40.005	40.005				40.005			37.505	37.505	35.548	
DIST.PARZALI PROGETTO								1.139	1.500	5.500		5.016		4.680		3.759				

SEZIONE N. : 5
QT. PROGETTO : 39.971
DIST.PROG. : 208.591
DIST.PREC. : 96.236
DIST.SUCC. : 105.667

Tabella quantità			
		mq/m	mc/m
Scotico	20,30		
Riparto	19,41		
Massicciata	1,00		
Idrosenina	15,16		
Geotessuto	5,80		

Legenda	
Riparto	
Massicciata	
Idrosenina	
Geotessuto	
Scotico	

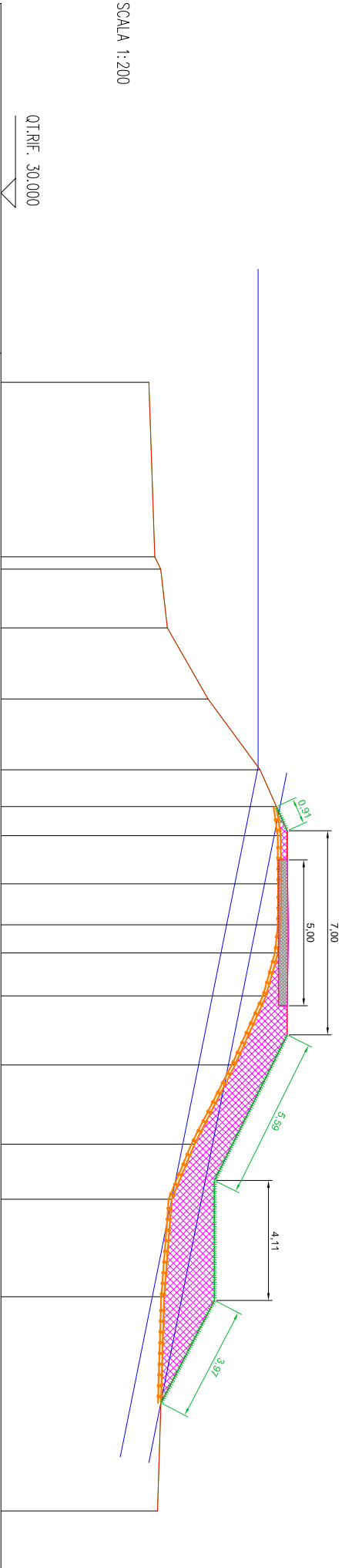


QUOTE TERRENO	34.276	34.423	34.361	34.786	35.080	35.918	37.363	38.891	39.395	39.523	39.564	39.576	39.565	39.405	39.238	38.520	36.955	36.116	36.030	35.881	35.845
DIST.PARZALI TERRENO	6.080	0.498	0.530	3.141	1.428	2.313	2.322	1.270	0.943	1.205	1.626	1.222	0.767	1.514	2.975	2.317	2.129	0.626	7.768		
QUOTE PROGETTO								38.891	39.972	39.972						39.972	37.472	37.472	35.863		
DIST.PARZALI PROGETTO								1.643	1.774	5.226	5.000	4.120	3.055								

SEZIONE N. : 9
QT. PROGETTO : 39.833
DIST.PROG. : 615.604
DIST.PREC. : 101.750
DIST.SUCC. : 96.872

Tabella quantità		
Sotico	21.26	mq/m
Riparto	19.16	mc/m
Masticciata	1.00	mc/m
Irosenina	14.58	mq/m
Geotessuto	5.60	mq/m

Legenda	
	Riparto
	Masticciata
	Irosenina
	Geotessuto
	Sotico

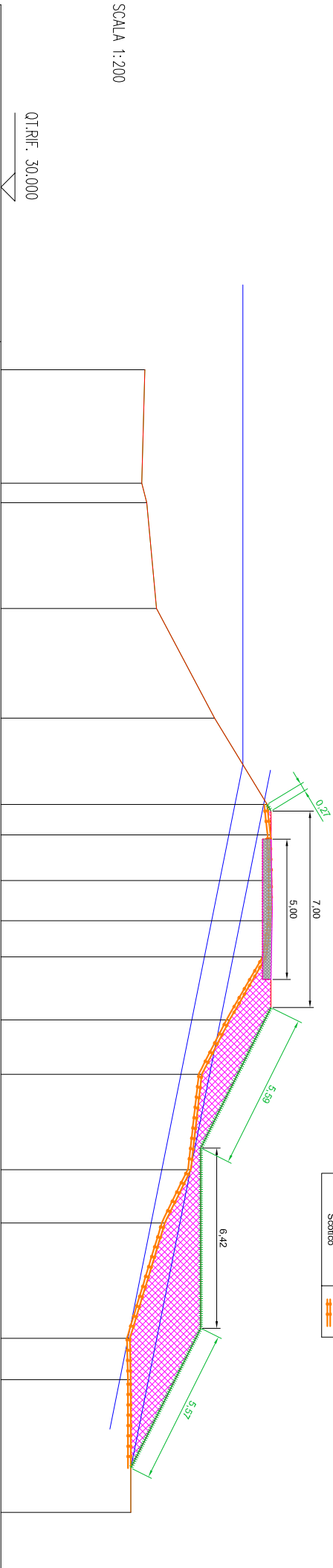


QUOTE TERRENO	35.078	35.286	35.485	35.711	37.114	38.895	39.461	39.605	39.613	39.617	39.610	39.509	39.100	38.034	36.648	35.863	35.604	35.378
DIST.PARZIALI TERRENO	5.984	0.426	2.012	2.437	2.430	1.264	1.002	1.086	0.561	1.409	0.964	1.476	2.372	2.713	1.891	3.342	7.352	
QUOTE PROGETTO		39.461	39.833	39.833									39.833		37.333		37.333	35.492
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.832	1.256	5.744									5.000		4.112		3.514	

SEZIONE N. : 20
Q1. PROGETTO : 39,612
DIST.PROG. : 1714,119
DIST.PREC. : 100,697
DIST.SUCC. : 99,380

Tabella quantità			
Sotico	24,66	mq/m	
Riparto	21,50	mc/m	
Massicciata	1,00	mc/m	
Idrosenina	17,85	mq/m	
Geotessuto	5,60	mq/m	

Legenda	
	Riparto
	Massicciata
	Idrosenina
	Geotessuto
	Sotico

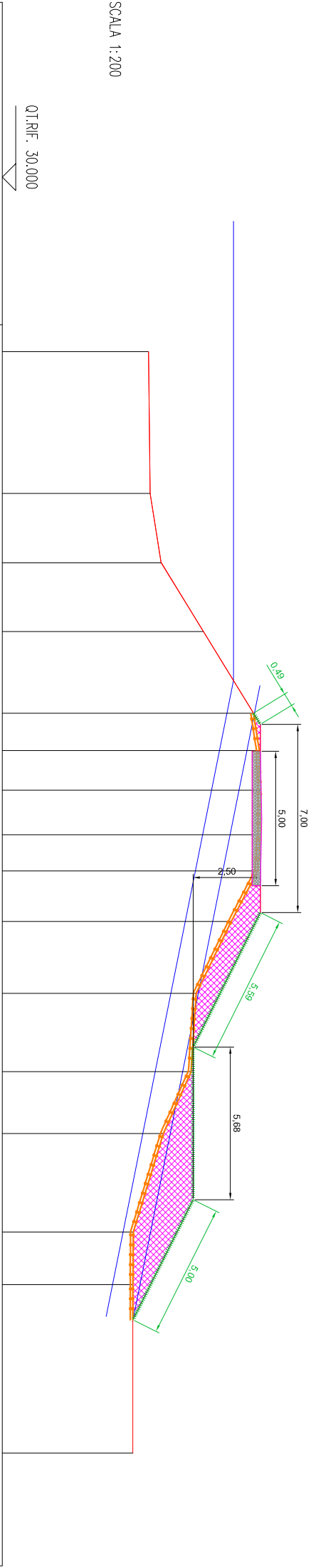


QUOTE TERRENO	35.119	35.015	35.190	35.537	37.606	39.470	39.590	39.629	39.632	39.613	39.430	38.136	37.144	36.757	35.830	34.586	34.617	34.625
DIST.PARZIALI TERRENO	4.036	0.698	3.766	3.904	3.075	1.085	1.528	1.430	1.287	2.244	1.938	3.390	1.900	4.108	1.476	4.722		
QUOTE PROGETTO	39.470 39.612																	
DIST.PARZIALI PROGETTO	2.378		4.622		5.000		6.419		4.979									

SEZIONE N. : 21
Q1. PROGETTO : 39.592
DIST.PROG. : 1813.498
DIST.PREC. : 99.380
DIST.SUCC. : 98.976

Tabella quantità			
Scotico	23.53	mq/m	
Riparto	14.46	mc/m	
Massicciata	1.00	mc/m	
Idroserrina	16.76	mq/m	
Geotessuto	5.60	mq/m	

Legenda	
Riparto	
Massicciata	
Idroserrina	
Geotessuto	
Scotico	

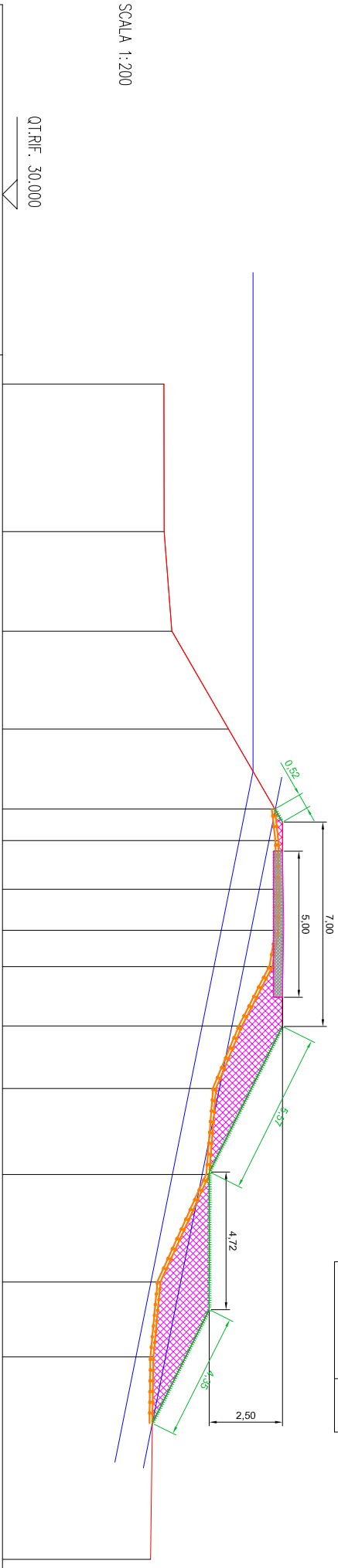


QUOTE TERRENO	35.433	35.498	35.901	37.474	39.336	39.550	39.598	39.598	39.594	39.488	38.511	37.204	37.016	35.983	34.867	34.854	34.853	34.850
DIST.PARZIAI TERRENO	5.272	2.586	2.550	3.042	1.390	1.476	1.464	1.342	1.879	2.675	2.915	2.303	3.668	1.950	6.265			
QUOTE PROGETTO					39.336	39.592	39.592											
DIST.PARZIAI PROGETTO					0.418	2.644	4.356	5.000	5.682	4.477								

SEZIONE N. : 22
Q1. PROGETTO : 39.572
DIST.PROG. : 1912.475
DIST.PREC. : 98.976
DIST.SUCC. : 100.488

Tabella quantità			
Sotico	21.87	mq/m	
Riparto	15.38	mc/m	
Massicciata	1.00	mc/m	
Idrosenina	15.16	mq/m	
Geotessuto	5.60	mq/m	

Legenda	
Riparto	
Massicciata	
Idrosenina	
Geotessuto	
Sotico	



QUOTE TERRENO	35.520	35.527	35.794	37.733	39.313	39.434	39.449	39.453	39.442	39.229	38.192	37.301	37.073	35.401	35.158	35.126	35.060
DIST.PARZIALI TERRENO	5.050	3.413	3.352	2.740	1.080	1.316	1.401	1.243	2.034	2.142	2.947	3.688	2.559	6.939			
QUOTE PROGETTO					39.313	39.572	39.572					37.072	37.072				
DIST.PARZIALI PROGETTO					0.449	1.947	5.053	5.000	4.702	3.892							

SEZIONE N. : 27
Q1. PROGETTO : 39.471
DIST.PROG. : 2419.126
DIST.PREC. : 103.692
DIST.SUCC. : 78.018

Tabella quantità			
Scotico	24.37	mq/m	
Riparto	15.84	mc/m	
Massciata	1.00	mc/m	
Idrossmina	17.53	mq/m	
Geotessuto	5.60	mq/m	

Legenda	
	Riparto
	Massciata
	Idrossmina
	Geotessuto
	Scotico

SCALA 1:200

Q1.RIF. 30.000

QUOTE TERRENO	34.329									
	34.495									
DIST.PARZALI TERRENO	4.565		2.549		3.212		2.553		0.885	
	39.244		39.383		39.432		39.433		39.462	
QUOTE PROGETTO	39.472									
	39.472									
DIST.PARZALI PROGETTO	1.962		5.038		5.000		6.202		4.759	
	34.592		34.592		34.592		34.592		34.592	

