ALLEGATO 6

17-26 - UNICALCE SpA - Cava GIUNCHETTO Volume di maggior scavo rispetto al progetto Autorizzato (calcolato dal rilievo laser scanner del 11/01/2018) SETTORE 1				
QUOTA (m)	AREA SCAVO (m^2)	DISLIVELLO (m)	VOLUME PARZIALE (m^3)	VOLUME PROGRESSIVO (m^3)
285	28	1	38	38
284	48			
284	48	1	56	94
283	65			
283	65	1	70	164
282	76			
282	76	1	78	242
281	80			
281	80	1	80	322
280	80			
280	80	1	79	402
279	79			
279	79	1	78	480
278	78			
278	78	1	74	554
277	70			
277	70	1	70	625
276	71			
276	71	1	78	703
275	85			
275	85	1	92	795
274	99			
274	99	1	104	899
273	110			
273	110	1	115	1.014
272	121			
272	121	1	125	1.140
271	130			
271	130	1	134	1.274
270	138			
270	138	1	142	1.416
269	147			
269	147	1	150	1.566
268	153			
268	153	1	154	1.721
267s	156			
267i	285	1	287	2.008
266	289			
266	289	1	288	2.296
265	288			
265	288	1	294	2.590
264	300			

264	300	1	308	2.898
263	316			
263	316	1	323	3.221
262	330			
262	330	1	337	3.559
261	345			
261	345	1	352	3.911
260	360			
260	360	1	367	4.279
259	375			
259	375	1	382	4.661
258	389			
258	389	1	395	5.056
257	402			
257	402	1	407	5.464
256	413			
256	413	1	418	5.882
255	424			
255	424	1	427	6.309
254	430			
254	430	1	408	6.717
253	387			
253	387	1	288	7.005
252	199			
252	199	1	168	7.173
251	138			
251	138	1	107	7.279
250s	78			
250i	129	1	116	7.395
249	103			
249	103	1	102	7.498
248	102			
248	102	1	102	7.600
247	103			
247	103	1	104	7.705
246	106			
246	106	1	108	7.813
245	110			
245	110	1	111	7.924
244	113			
244	113	1	112	8.036
243	111			
243	111	1	107	8.144
242	104			
242	104	1	102	8.246
241	100			
241	100	1	98	8.344
240	96			

240	96	1	94	8.438
239	93			
239	93	1	90	8.529
238	88			
238	88	1	84	8.613
237	81			
237	81	1	72	8.685
236	63			
236	63	1	61	**8.746**
235	59			

17-26 - UNICALCE SpA - Cava GIUNCHETTO *Volume REALE di maggior scavo rispetto al progetto Autorizzato (calcolato dal rilievo laser scanner del 11/01/2018)* *SETTORE 2A1 - RAMPA E SCARPATA TRA QUOTA 267 E 285*				
QUOTA (m)	**AREA SCAVO (m^2)**	**DISLIVELLO (m)**	**VOLUME PARZIALE (m^3)**	**VOLUME PROGRESSIVO (m^3)**
285	514	1	427	427
284	345			
284	345	1	287	714
283	233			
283	233	1	187	901
282s	144			
282i	144	1	112	1.012
281s	82			
281i	82	1	64	1.076
280s	47			
280i	47	1	39	1.115
279	31			
279	31	1	26	1.141
278	22			
278	22	1	20	1.161
277	18			
277	18	1	17	1.178
276	16			
276	16	1	16	1.194
275	16			
275	16	1	16	1.210
274	17			
274	17	1	45	1.255
273	81			
273	81	1	71	1.327
272	62			
272	62	1	51	1.377
271	40			
271	40	1	27	1.404
270	16			
270	16	1	14	1.419
269	13			
269	13	1	14	1.433
268	15			
268	15	1	16	**1.449**
267s	18			

17-26 - UNICALCE SpA - Cava GIUNCHETTO *Volume REALE di maggior scavo rispetto al progetto Autorizzato (calcolato dal rilievo laser scanner del 11/01/2018)* *SETTORE 2A2 - SCARPATE TRA QUOTA 283 E 295*				
QUOTA (m)	**AREA SCAVO (m^2)**	**DISLIVELLO (m)**	**VOLUME PARZIALE (m^3)**	**VOLUME PROGRESSIVO (m^3)**
295	20	1	15	15
294	11			
294	11	1	11	27
293	12			
293	12	1	12	39
292	12			
292	12	1	13	52
291	15			
291	15	1	19	71
290	23			
290	23	1	28	99
289	33			
289	33	1	34	133
288	36			
288	36	1	37	170
287	38			
287	38	1	39	210
286	41			
286	41	1	39	249
285	38			
285	38	1	31	280
284	24			
284	24	1	18	298
283	12			
295	110	1	58	356
294	19			
294	19	1	11	367
293	4			
293	4	1	2	369
292	1			
292	1	1	0	**369**
291	0			

17-26 - UNICALCE SpA - Cava GIUNCHETTO *Volume REALE di maggior scavo rispetto al progetto Autorizzato (calcolato dal rilievo laser scanner del 11/01/2018)* *SETTORE 2A3 - RAMPA E SCARPATE TRA QUOTA 281 E 295*				
QUOTA (m)	**AREA SCAVO (m^2)**	**DISLIVELLO (m)**	**VOLUME PARZIALE (m^3)**	**VOLUME PROGRESSIVO (m^3)**
295	37	1	36	36
294s	36			
294i	38	1	63	100
293	92			
293	92	1	120	219
292	150			
292	150	1	174	394
291	200			
291	200	1	219	613
290	239			
290	239	1	252	865
289	265			
289	265	1	275	1.140
288	285			
288	285	1	291	1.431
287	297			
287	297	1	301	1.732
286	305			
286	305	1	285	2.017
285	266			
285	266	1	241	2.258
284s	216			
284i	193	1	191	2.449
283	190			
283	190	1	171	2.620
282s	153			
282i	427	1	382	**3.002**
281s	339			

17-26 - UNICALCE SpA - Cava GIUNCHETTO *Volume REALE di maggior scavo rispetto al progetto Autorizzato (calcolato dal rilievo laser scanner del 11/01/2018)* *SETTORE 2B1 - RAMPA E SCARPATE TRA QUOTA 267 E 285*				
QUOTA (m)	**AREA SCAVO (m^2)**	**DISLIVELLO (m)**	**VOLUME PARZIALE (m^3)**	**VOLUME PROGRESSIVO (m^3)**
285	60	1	87	87
284	117			
284	117	1	145	231
283	174			
283	174	1	205	436
282s	237			
282i	237	1	286	722
281s	337			
281i	230	1	233	955
280s	236			
280i	210	1	211	1.166
279	213			
279	213	1	222	1.389
278	232			
278	232	1	240	1.629
277	248			
277	248	1	243	1.872
276	238			
276	238	1	234	2.106
275	231			
275	231	1	223	2.330
274	216			
274	216	1	136	2.465
273s	69			
273i	12	1	12	2.478
272	13			
272	13	1	14	2.492
271	16			
271	16	1	17	2.510
270	19			
270	19	1	20	2.530
269	22			
269	22	1	23	2.553
268	24			
268	24	1	22	**2.576**
267s	21			

17-26 - UNICALCE SpA - Cava GIUNCHETTO *Volume REALE di maggior scavo rispetto al progetto Autorizzato (calcolato dal rilievo laser scanner del 11/01/2018)* *SETTORE 2B2 - SCARPATE TRA QUOTA 237 E 281*				
QUOTA (m)	**AREA SCAVO (m^2)**	**DISLIVELLO (m)**	**VOLUME PARZIALE (m^3)**	**VOLUME PROGRESSIVO (m^3)**
281i	80	1	131	131
280s	190			
280i	190	1	168	299
279	147			
279	147	1	140	439
278	133			
278	133	1	131	570
277	129			
277	129	1	130	701
276	132			
276	132	1	131	832
275	130			
275	130	1	133	965
274	137			
274	137	1	141	1.106
273	145			
273	145	1	150	1.257
272	156			
272	156	1	160	1.417
271	165			
271	165	1	168	1.585
270	172			
270	172	1	172	1.758
269	173			
269	173	1	166	1.924
268	160			
268	160	1	118	2.042
267s	80			
267i	26	1	18	2.060
266	11			
266	11	1	4	2.064
265s	0			
265i	126	1	98	2.162
264	72			
264	72	1	61	2.223
263	51			
263	51	1	44	2.267
262	38			
262	38	1	34	2.301
261	30			
261	30	1	29	2.330
260	29			

260	29	1	29	2.359
259	29			
259	29	1	29	2.389
258	30			
258	30	1	32	2.421
257	34			
257	34	1	37	2.458
256	40			
256	40	1	42	2.500
255	44			
255	44	1	43	2.543
254s	43			
254i	18	1	12	2.555
253	7			
253	7	1	4	2.559
252	1			
252	1	1	1	2.560
251	1			
251	1	1	0	2.560
250s	0			
250i	142	1	124	2.684
249	107			
249	107	1	102	2.787
248	98			
248	98	1	98	2.885
247	98			
247	98	1	98	2.983
246	99			
246	99	1	99	3.082
245	99			
245	99	1	99	3.182
244	100			
244	100	1	101	3.283
243	102			
243	102	1	103	3.386
242	104			
242	104	1	105	3.491
241	106			
241	106	1	107	3.598
240	108			
240	108	1	88	3.686
239	70			
239	70	1	36	3.722
238	11			
238	11	1	4	**3.726**
237	0			

17-26 - UNICALCE SpA - Cava GIUNCHETTO Volume di maggior scavo rispetto al progetto Autorizzato (calcolato dal rilievo laser scanner del 11/01/2018) SETTORE 3				
QUOTA (m)	AREA SCAVO (m^2)	DISLIVELLO (m)	VOLUME PARZIALE (m^3)	VOLUME PROGRESSIVO (m^3)
285	112	1	96	96
284	80			
284	80	1	65	161
283	52			
283	52	1	45	206
282	39			
282	39	1	35	242
281	32			
281	32	1	52	293
280s	74			
280i	714	1	691	984
279	668			
279	668	1	659	1.644
278	651			
278	651	1	650	2.294
277	649			
277	649	1	651	2.945
276	653			
276	653	1	654	3.599
275s	655			
275i	420	1	385	3.984
274	352			
274	352	1	297	4.282
273	246			
273	246	1	197	4.478
272	151			
272	151	1	116	4.594
271	84			
271	84	1	64	4.658
270s	46			
270i	27	1	18	4.677
269	11			
269	11	1	7	**4.683**
268	3			

17-26 - UNICALCE SpA - Cava GIUNCHETTO *Volume di maggior scavo rispetto al progetto Autorizzato* *AL NETTO DELLA TOLLERANZA DI 1 M (DGR. n° 1412 del 30/05/2011)* *(calcolato dal rilievo laser scanner del 11/01/2018) SETTORE 1*				
QUOTA (m)	**AREA SCAVO (m^2)**	**DISLIVELLO (m)**	**VOLUME PARZIALE (m^3)**	**VOLUME PROGRESSIVO (m^3)**
284	13	1	21	21
283	30			
283	30	1	37	58
282	44			
282	44	1	46	104
281	49			
281	49	1	48	153
280	48			
280	48	1	47	200
279	47			
279	47	1	46	246
278	45			
278	45	1	38	284
277	31			
277	31	1	31	315
276	31			
276	31	1	38	353
275	46			
275	46	1	52	406
274	59			
274	59	1	64	470
273	70			
273	70	1	73	543
272	77			
272	77	1	79	623
271	82			
271	82	1	84	707
270	86			
270	86	1	90	797
269	94			
269	94	1	97	894
268	101			
268	101	1	93	988
267	86			
267	86	1	97	1.085
266s	108			
266i	211	1	209	1.294
265	207			
265	207	1	212	1.506
264	217			
264	217	1	224	1.730
263	231			
263	231	1	237	1.967
262	244			

262	244	1	251	2.218
261	259			
261	259	1	265	2.484
260	272			
260	272	1	278	2.762
259	284			
259	284	1	290	3.052
258	297			
258	297	1	302	3.355
257	308			
257	308	1	312	3.667
256	317			
256	317	1	322	3.990
255	328			
255	328	1	330	4.320
254	333			
254	333	1	312	4.633
253	292			
253	292	1	198	4.831
252	117			
252	117	1	91	4.921
251	67			
251	67	1	42	4.963
250	21			
250	21	1	18	4.981
249s	15			
249i	59	1	58	5.040
248	58			
248	58	1	58	5.098
247	59			
247	59	1	60	5.159
246	62			
246	62	1	64	5.223
245	66			
245	66	1	68	5.291
244	70			
244	70	1	70	5.361
243	71			
243	71	1	68	5.430
242	66			
242	66	1	64	5.494
241	63			
241	63	1	62	5.556
240	61			
240	61	1	60	5.617
239	60			
239	60	1	58	5.675
238	57			
238	57	1	54	5.730
237	52			

237	52	1	46	5.775
236	40			
236	40	1	38	5.814
235	37			
235	37	1	12	**5.826**
234	0			

17-26 - UNICALCE SpA - Cava GIUNCHETTO

Volume di maggior scavo rispetto al progetto Autorizzato

AL NETTO DELLA TOLLERANZA DI 1 M (DGR. n° 1412 del 30/05/2011)

(calcolato dal rilievo laser scanner del 11/01/2018)

SETTORE 2A1 - SCARPATA TRA QUOTA 273 E 284

QUOTA (m)	AREA SCAVO (m^2)	DISLIVELLO (m)	VOLUME PARZIALE (m^3)	VOLUME PROGRESSIVO (m^3)
284	219	1	170	170
283	126			
283	126	1	92	262
282	62			
282	62	1	40	303
281s	22			
281i	22	1	16	318
280	10			
280	10	1	7	326
279s	5			
279i	5	1	4	330
278	3			
278	3	1	2	332
277	2			
277	2	1	1	334
276	1			
276	1	1	1	335
275	1			
275	1	1	1	336
274	1			
274	1	1	1	**337**
273	1			

17-26 - UNICALCE SpA - Cava GIUNCHETTO

Volume di maggior scavo rispetto al progetto Autorizzato

AL NETTO DELLA TOLLERANZA DI 1 M (DGR. n° 1412 del 30/05/2011)

(calcolato dal rilievo laser scanner del 11/01/2018)

SETTORE 2A2 - SCARPATA TRA QUOTA 283 E 291

QUOTA (m)	AREA SCAVO (m^2)	DISLIVELLO (m)	VOLUME PARZIALE (m^3)	VOLUME PROGRESSIVO (m^3)
291	0	1	0	0
290	1			
290	1	1	2	2
289	3			
289	3	1	3	5
288	3			
288	3	1	6	10
287	9			
287	9	1	12	23
286	16			
286	16	1	18	41
285	20			
285	20	1	16	57
284	12			
284	12	1	7	**64**
283	3			

17-26 - UNICALCE SpA - Cava GIUNCHETTO

Volume di maggior scavo rispetto al progetto Autorizzato

AL NETTO DELLA TOLLERANZA DI 1 M (DGR. n° 1412 del 30/05/2011)

(calcolato dal rilievo laser scanner del 11/01/2018)

SETTORE 2A3 - RAMPA E SCARPATA TRA QUOTA 282 E 294

QUOTA (m)	AREA SCAVO (m^2)	DISLIVELLO (m)	VOLUME PARZIALE (m^3)	VOLUME PROGRESSIVO (m^3)
294	1	1	2	2
293	3			
293	3	1	4	6
292	5			
292	5	1	7	13
291s	10			
291i	27	1	48	61
290	72			
290	72	1	86	147
289	100			
289	100	1	111	258
288	123			
288	123	1	128	386
287	134			
287	134	1	137	524
286	141			
286	141	1	130	654
285	119			
285	119	1	108	762
284s	98			
284i	97	1	91	853
283	85			
283	85	1	77	**930**
282	69			

17-26 - UNICALCE SpA - Cava GIUNCHETTO

Volume di maggior scavo rispetto al progetto Autorizzato

AL NETTO DELLA TOLLERANZA DI 1 M (DGR. n° 1412 del 30/05/2011)

(calcolato dal rilievo laser scanner del 11/01/2018)

SETTORE 2B1 - RAMPA E SCARPATA TRA QUOTA 273 E 284

QUOTA (m)	AREA SCAVO (m^2)	DISLIVELLO (m)	VOLUME PARZIALE (m^3)	VOLUME PROGRESSIVO (m^3)
284	13	1	24	24
283	38			
283	38	1	47	72
282	57			
282	57	1	75	146
281s	94			
281i	170	1	87	234
280	26			
280	60	1	69	303
279s	78			
279i	78	1	86	388
278	94			
278	94	1	99	487
277	104			
277	104	1	98	585
276	92			
276	92	1	89	674
275	86			
275	86	1	88	762
274	90			
274	90	1	99	**861**
273	108			

17-26 - UNICALCE SpA - Cava GIUNCHETTO

Volume di maggior scavo rispetto al progetto Autorizzato

AL NETTO DELLA TOLLERANZA DI 1 M (DGR. n° 1412 del 30/05/2011)

(calcolato dal rilievo laser scanner del 11/01/2018)

SETTORE 2B2 - SCARPATE TRA QUOTA 239 E 281

QUOTA (m)	AREA SCAVO (m^2)	DISLIVELLO (m)	VOLUME PARZIALE (m^3)	VOLUME PROGRESSIVO (m^3)
281i	11	1	11	11
280	12			
280	12	1	12	23
279s	12			
279i	19	1	18	41
278	17			
278	17	1	17	59
277	18			
277	18	1	19	78
276	21			
276	21	1	22	100
275	23			
275	23	1	24	125
274	26			
274	26	1	38	163
273	51			
273	51	1	30	193
272	13			
272	13	1	24	217
271	37			
271	37	1	38	255
270	39			
270	39	1	40	295
269	42			
269	42	1	38	334
268	35			
268	35	1	14	348
267	1			
264	26	1	20	368
263	15			
263	15	1	11	379
262s	7			
262i	7	1	5	384
261s	4			
261i	2	1	2	386
260	2			
260	2	1	1	387
259s	1			
259i	1	1	1	388
258	1			

258	1	1	2	390
257	3			
257	3	1	3	394
256	4			
256	4	1	4	398
255	5			
255	5	1	4	403
254	4			
249i	30	1	29	432
248	29			
248	29	1	29	462
247	30			
247	30	1	30	492
246	31			
246	31	1	32	524
245	33			
245	33	1	33	558
244	34			
244	34	1	34	592
243	34			
243	34	1	34	626
242	35			
242	35	1	35	662
241	36			
241	36	1	36	698
240	36			
240	36	1	27	**725**
239	19			

17-26 - UNICALCE SpA - Cava GIUNCHETTO Volume di maggior scavo rispetto al progetto Autorizzato AL NETTO DELLA TOLLERANZA DI 1 M (DGR. n° 1412 del 30/05/2011) (calcolato dal rilievo laser scanner del 11/01/2018) SETTORE 3				
QUOTA (m)	**AREA SCAVO (m^2)**	**DISLIVELLO (m)**	**VOLUME PARZIALE (m^3)**	**VOLUME PROGRESSIVO (m^3)**
284	37	1	25	25
283	14			
283	14	1	9	34
282	5			
282	5	1	3	36
281	1			
281	1	1	0	37
280	0			
280	0	1	3	39
279s	8			
279i	559	1	546	585
278	533			
278	533	1	530	1.115
277	527			
277	527	1	527	1.643
276	528			
276	528	1	528	2.171
275s	528			
275i	295	1	261	2.432
274	228			
274	228	1	181	2.613
273	138			
273	138	1	102	2.715
272	70			
272	70	1	52	2.767
271	36			
271	36	1	27	2.794
270s	19			
270i	16	1	9	**2.803**
269	3			