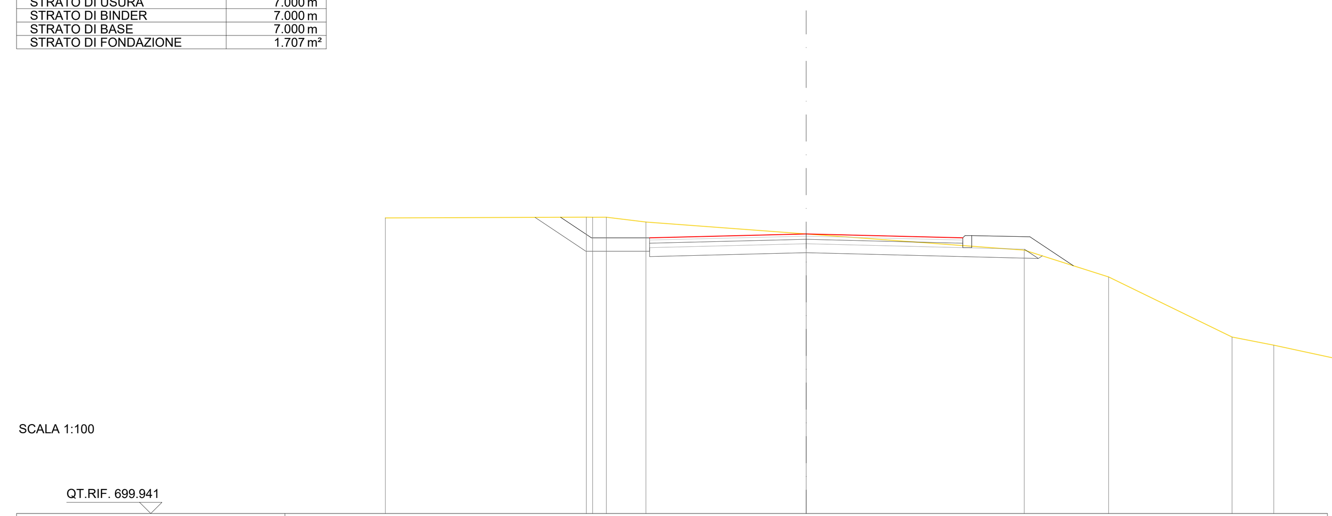
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5.046 m²
FOSSO	0.107 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	4.599 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.000 m
STRATO DI BINDER	7.000 m
STRATO DI BASE	7.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.707 m²

SEZIONE N.: 1
QT. PROGETTO: 706.199
DIST.PROG.: 0.000
DIST.SUCC.: 18.254



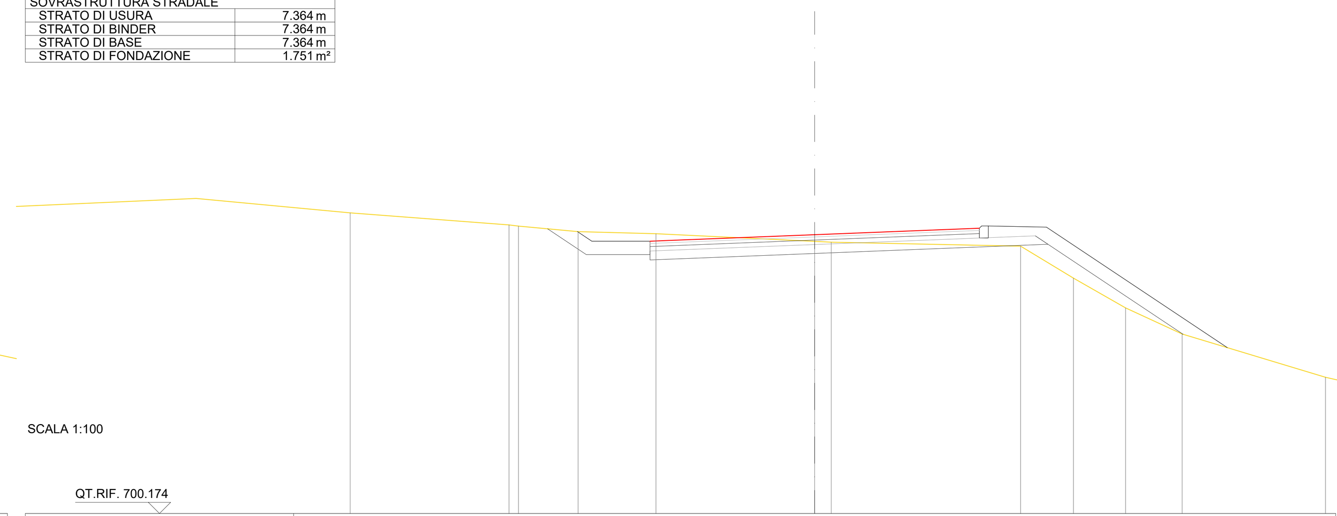
SCALA 1:100

QT.RIF. 699.941

QUOTE TERRENO	706.557 · 706.574 · 706.572 · 706.573 · 706.465 · 706.199 · 705.836 · 705.236 · 703.892 · 703.709
DIST.PARZIALI TERRENO	4.493 · 0.140 · 0.307 · 0.885 · 3.582 · 4.874 · 1.886 · 2.759 · 0.932
QUOTE PROGETTO	706.570 · 705.811 · 705.691 · 705.891 · 706.111 · 705.779 · 706.161 · 705.857 · 705.649 · 705.708
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.137 · 1.424 · 3.500 · 3.700 · 1.177 · 0.312
QUOTE FINITO	706.572 · 706.111 · 706.111 · 706.118 · 706.199 · 706.118 · 706.111 · 706.161 · 706.135 · 705.487
DIST. PARZIALI FINITO	0.690 · 1.300 · 0.250 · 3.250 · 3.250 · 0.250 · 0.200 · 1.300 · 0.972

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.069 m²
FOSSO	0.144 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0.966 m²
TERRENO VEGETALE	7.850 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.364 m
STRATO DI BINDER	7.364 m
STRATO DI BASE	7.364 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.751 m²

SEZIONE N.: 2
QT. PROGETTO: 706.414
DIST.PROG.: 18.254
DIST.PREC.: 18.254
DIST.SUCC.: 6.746



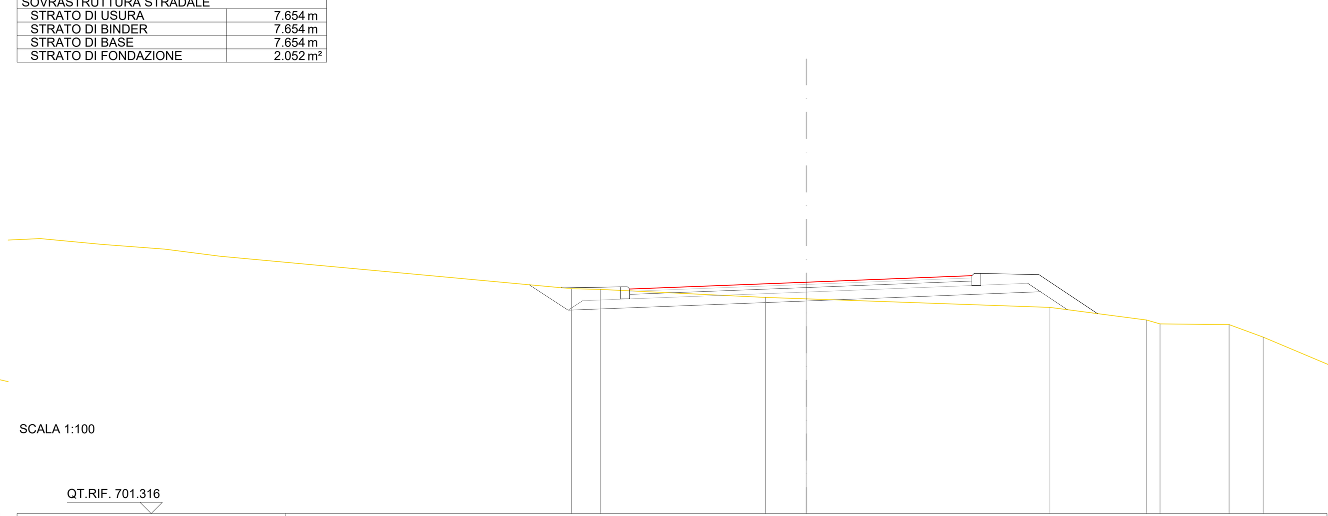
SCALA 1:100

QT.RIF. 700.174

QUOTE TERRENO	706.902 · 706.633 · 706.606 · 706.483 · 706.435 · 706.264 · 706.246 · 706.157 · 705.442 · 704.775 · 704.191
DIST.PARZIALI TERRENO	3.552 · 0.212 · 1.333 · 1.741 · 3.549 · 0.370 · 4.234 · 1.181 · 1.166 · 1.265
QUOTE PROGETTO	706.546 · 705.968 · 705.968 · 706.048 · 705.994 · 706.609 · 706.388 · 706.200 · 704.185
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.866 · 1.424 · 3.682 · 3.882 · 1.051 · 0.283 · 3.021
QUOTE FINITO	706.484 · 706.268 · 706.268 · 706.285 · 706.414 · 706.542 · 706.559 · 706.609 · 706.583 · 703.886
DIST. PARZIALI FINITO	0.324 · 1.300 · 0.432 · 3.250 · 3.250 · 0.432 · 0.200 · 1.300 · 4.044

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.632 m²
FOSSO	1.123 m²
RILEVATI	
RILEVATO	1.000 m²
TERRENO VEGETALE	4.200 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.654 m
STRATO DI BINDER	7.654 m
STRATO DI BASE	7.654 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.052 m²

SEZIONE N.: 3
QT. PROGETTO: 706.493
DIST.PROG.: 25.000
DIST.PREC.: 6.746
DIST.SUCC.: 4.110



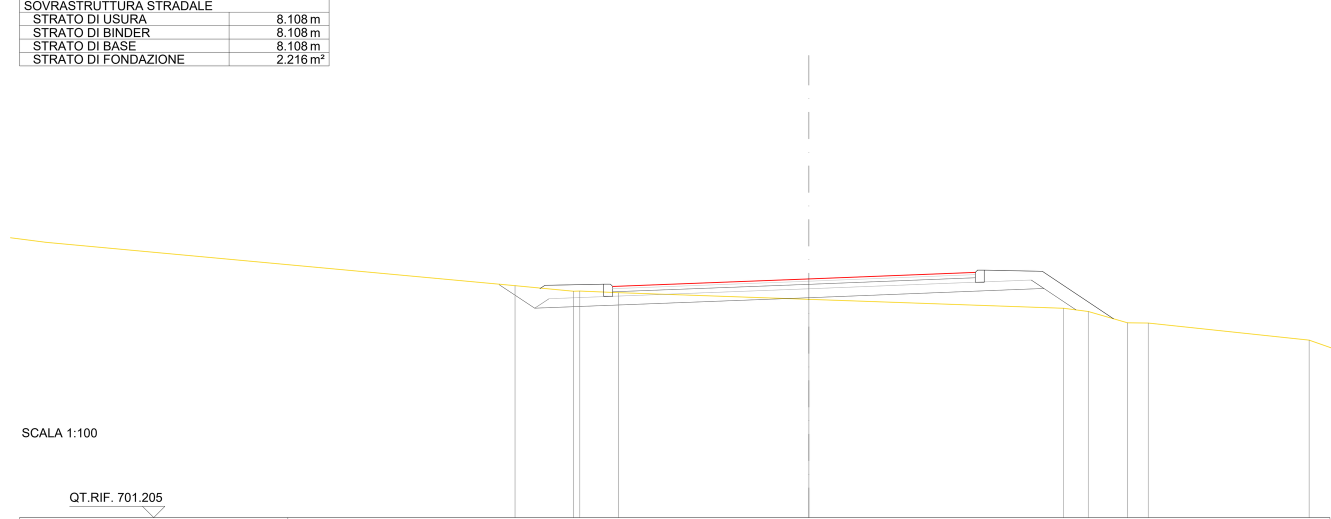
SCALA 1:100

QT.RIF. 701.316

QUOTE TERRENO	706.349 · 706.331 · 706.153 · 706.121 · 705.930 · 705.647 · 705.560 · 705.544 · 705.263
DIST.PARZIALI TERRENO	0.646 · 3.692 · 0.912 · 5.451 · 2.162 · 0.301 · 1.546 · 0.763
QUOTE PROGETTO	706.436 · 705.867 · 706.079 · 706.073 · 706.469 · 706.280 · 705.879
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.872 · 0.325 · 4.999 · 4.957 · 0.283 · 0.602
QUOTE FINITO	706.370 · 706.369 · 706.390 · 706.340 · 706.493 · 706.639 · 706.689 · 706.663 · 705.791
DIST. PARZIALI FINITO	1.305 · 0.201 · 3.948 · 3.706 · 0.200 · 1.300 · 1.308

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.316 m²
FOSSO	1.276 m²
RILEVATI	
RILEVATO	1.534 m²
TERRENO VEGETALE	4.659 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.108 m
STRATO DI BINDER	8.108 m
STRATO DI BASE	8.108 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.216 m²

SEZIONE N.: 4
QT. PROGETTO: 706.541
DIST.PROG.: 29.110
DIST.PREC.: 4.110
DIST.SUCC.: 8.116



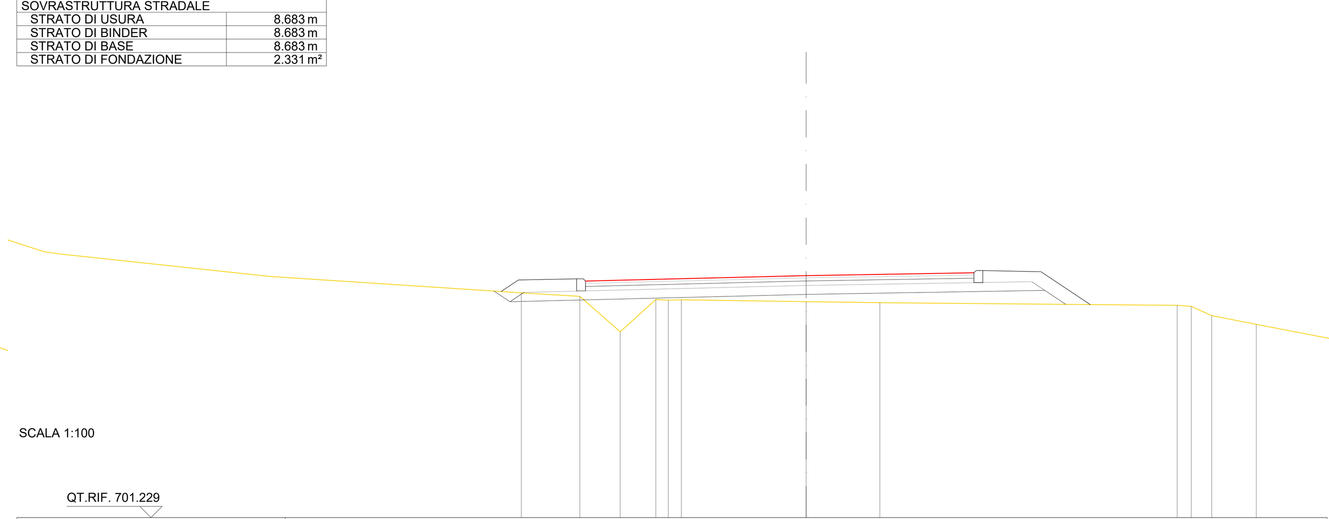
SCALA 1:100

QT.RIF. 701.205

QUOTE TERRENO	706.392 · 706.268 · 706.270 · 706.235 · 706.085 · 705.885 · 705.813 · 705.560 · 705.555
DIST.PARZIALI TERRENO	1.308 · 0.140 · 0.865 · 4.258 · 5.698 · 0.549 · 0.878 · 0.463
QUOTE PROGETTO	706.411 · 705.887 · 706.099 · 706.121 · 706.517 · 706.328 · 705.849
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.792 · 0.322 · 5.809 · 4.971 · 0.283 · 0.718
QUOTE FINITO	706.325 · 706.399 · 706.424 · 706.373 · 706.541 · 706.688 · 706.738 · 706.712 · 705.650
DIST. PARZIALI FINITO	1.312 · 0.202 · 4.387 · 3.720 · 0.200 · 1.300 · 1.591

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.272 m²
FOSSO	1.130 m²
RILEVATI	
RILEVATO	2.360 m²
TERRENO VEGETALE	4.389 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.683 m
STRATO DI BINDER	8.683 m
STRATO DI BASE	8.683 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.331 m²

SEZIONE N.: 5
QT. PROGETTO: 706.639
DIST.PROG.: 37.226
DIST.PREC.: 8.116
DIST.SUCC.: 8.116



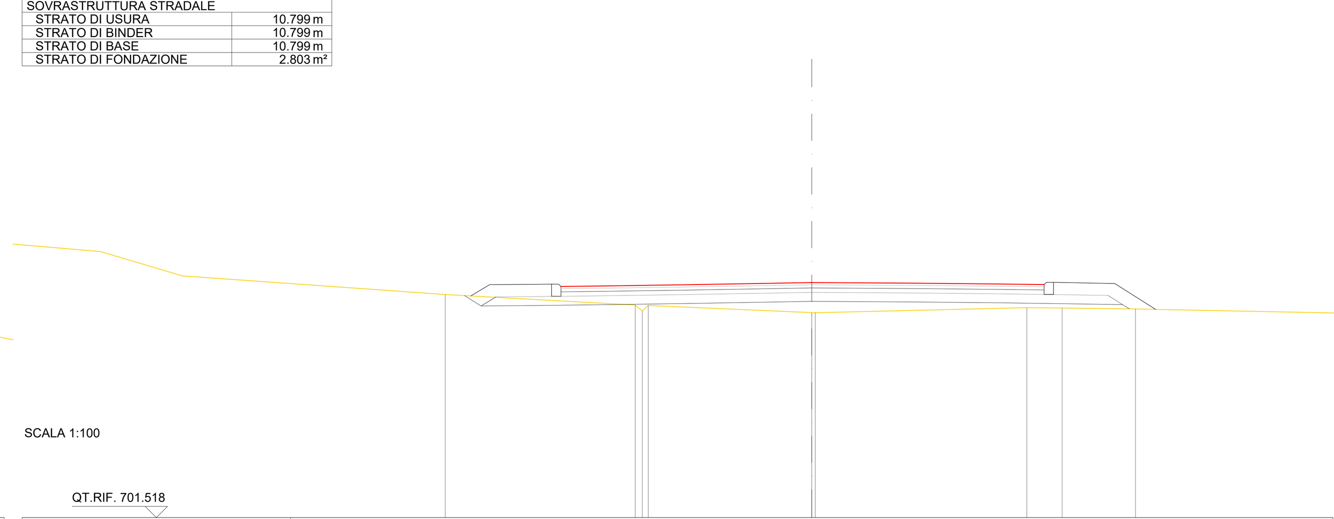
SCALA 1:100

QT.RIF. 701.229

QUOTE TERRENO	706.254 · 706.176 · 705.385 · 706.104 · 706.091 · 706.098 · 706.058 · 706.034 · 705.974 · 705.953 · 705.745 · 705.549
DIST.PARZIALI TERRENO	1.309 · 0.903 · 0.796 · 0.280 · 0.292 · 2.791 · 1.648 · 6.649 · 0.313 · 0.458 · 0.995
QUOTE PROGETTO	706.295 · 706.056 · 706.263 · 706.219 · 706.504 · 706.309 · 705.997
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.358 · 0.312 · 6.311 · 5.042 · 0.292 · 0.469
QUOTE FINITO	706.284 · 706.542 · 706.567 · 706.517 · 706.639 · 706.703 · 706.753 · 706.727 · 705.992
DIST. PARZIALI FINITO	0.386 · 1.300 · 0.200 · 4.934 · 3.750 · 0.200 · 1.300 · 1.102

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.383 m²
FOSSO	1.161 m²
RILEVATI	
RILEVATO	1.727 m²
TERRENO VEGETALE	4.324 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10.799 m
STRATO DI BINDER	10.799 m
STRATO DI BASE	10.799 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.803 m²

SEZIONE N.: 6
QT. PROGETTO: 706.773
DIST.PROG.: 45.342
DIST.PREC.: 8.116
DIST.SUCC.: 3.669



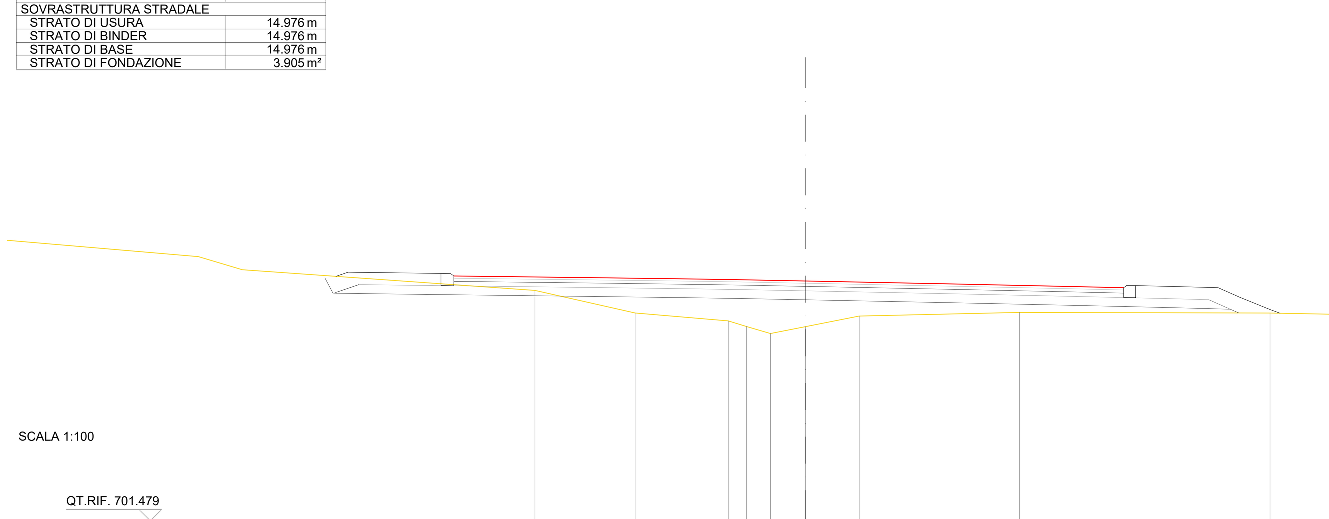
SCALA 1:100

QT.RIF. 701.518

QUOTE TERRENO	706.506 · 706.270 · 706.137 · 706.259 · 706.102 · 706.099 · 706.212 · 706.204 · 706.182
DIST.PARZIALI TERRENO	4.247 · 0.157 · 0.135 · 3.655 · 4.729 · 0.789 · 1.640
QUOTE PROGETTO	706.482 · 706.250 · 706.354 · 706.452 · 706.257 · 706.278 · 706.303 · 706.353 · 706.339 · 706.320 · 706.486 · 706.280 · 706.184
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.370 · 0.173 · 0.161 · 0.538 · 1.910 · 1.705 · 2.905 · 2.361 · 1.916 · 2.345 · 0.324 · 0.152
QUOTE FINITO	706.474 · 706.726 · 706.731 · 706.738 · 706.686 · 706.698 · 706.723 · 706.773 · 706.759 · 706.740 · 706.728 · 706.778 · 706.751 · 706.487 · 706.173
DIST. PARZIALI FINITO	0.419 · 0.681 · 0.702 · 0.211 · 0.996 · 1.705 · 2.905 · 2.361 · 1.916 · 0.915 · 0.211 · 1.369 · 0.417 · 0.497

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.204 m²
FOSSO	0.095 m²
RILEVATI	
RILEVATO	4.647 m²
TERRENO VEGETALE	5.708 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	14.976 m
STRATO DI BINDER	14.976 m
STRATO DI BASE	14.976 m
STRATO DI FONDAZIONE	3.905 m²

SEZIONE N.: 7
QT. PROGETTO: 706.845
DIST.PROG.: 49.011
DIST.PREC.: 3.669
DIST.SUCC.: 3.058



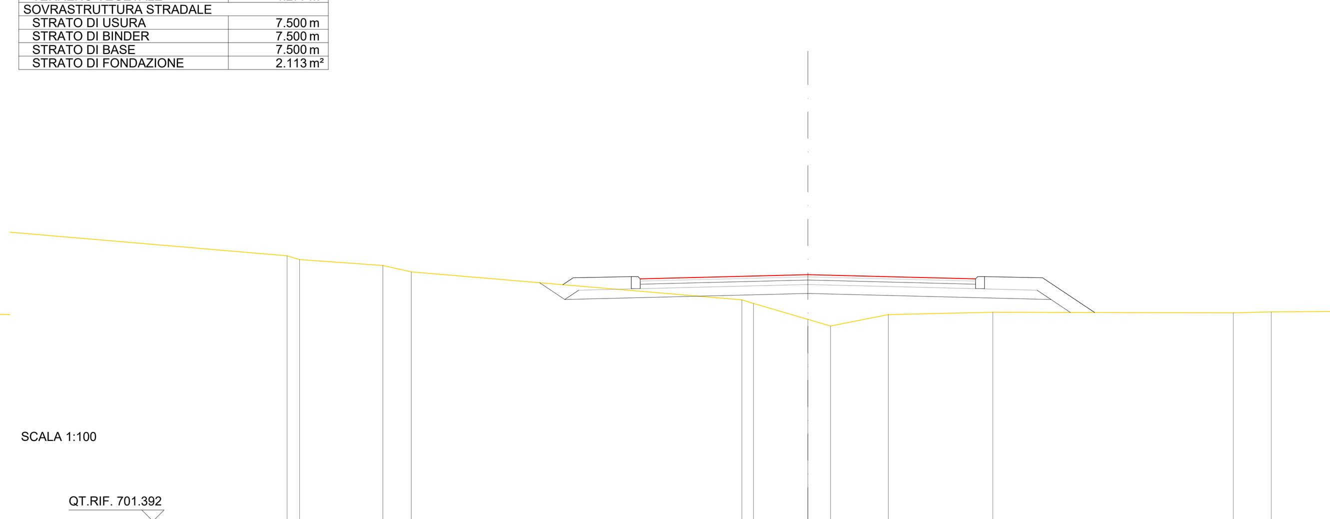
SCALA 1:100

QT.RIF. 701.479

QUOTE TERRENO	706.634 · 706.129 · 705.953 · 705.827 · 705.670 · 705.825 · 706.061 · 706.142 · 706.128
DIST.PARZIALI TERRENO	2.239 · 2.083 · 0.405 · 0.538 · 0.788 · 1.197 · 3.583 · 5.603
QUOTE PROGETTO	706.915 · 706.560 · 706.572 · 706.764 · 706.550 · 706.495 · 706.467 · 706.450 · 706.424 · 706.425 · 706.357 · 706.303 · 706.275 · 706.251 · 706.229 · 706.227 · 706.213 · 706.130
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.177 · 0.561 · 1.017 · 4.558 · 2.069 · 1.036 · 1.287 · 3.304 · 2.546 · 1.214 · 1.018 · 0.865 · 0.488 · 0.488
QUOTE FINITO	706.948 · 707.041 · 707.014 · 706.956 · 706.915 · 706.887 · 706.870 · 706.844 · 706.845 · 706.777 · 706.723 · 706.694 · 706.742 · 706.725 · 706.695 · 706.479 · 706.204 · 706.124
DIST. PARZIALI FINITO	0.271 · 2.078 · 0.289 · 3.451 · 2.069 · 1.036 · 1.287 · 3.304 · 2.546 · 1.260 · 0.268 · 0.704 · 1.139 · 0.490 · 0.679 · 0.218

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.574 m²
FOSSO	1.249 m²
RILEVATI	
RILEVATO	3.016 m²
TERRENO VEGETALE	4.277 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.500 m
STRATO DI BINDER	7.500 m
STRATO DI BASE	7.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.113 m²

SEZIONE N.: 8
QT. PROGETTO: 706.905
DIST.PROG.: 52.069
DIST.PREC.: 3.058



SCALA 1:100

QT.RIF. 701.392

QUOTE TERRENO	707.110 · 706.967 · 706.342 · 706.261 · 705.905 · 705.757 · 706.012 · 706.065 · 706.052 · 706.072
DIST.PARZIALI TERRENO	0.637 · 7.394 · 0.260 · 1.217 · 0.506 · 1.294 · 2.336 · 5.378 · 0.850
QUOTE PROGETTO	706.724 · 706.349 · 706.556 · 706.485 · 706.861 · 706.556 · 706.349 · 706.060
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.563 · 0.312 · 5.127 · 3.950 · 1.177 · 0.312 · 0.432
QUOTE FINITO	706.680 · 706.835 · 706.861 · 706.811 · 706.823 · 706.905 · 706.823 · 706.811 · 706.861 · 706.835 · 706.059
DIST. PARZIALI FINITO	0.232 · 1.300 · 0.200 · 0.500 · 3.250 · 3.250 · 0.500 · 0.200 · 1.300 · 1.163

COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO

PROCEDIMENTO UNICO AI SENSI DELL'ART. 53 L.R. 24/2017

COMPARTO A11.a, A11.b e AMPLIAMENTO
MIRAGE GRANITO CERAMICO SPA

COMMITTENTE

MIRAGE GRANITO CERAMICO S.P.A.
Via Giardini Nord 225
Pavullo nel Frignano (MO)

PROGETTISTI E CONSULENTI

COORD. DI PROGETTO, PROG. URBANISTICA E DELLE OOUU

aTEAM Progetti Sostenibili
Via Torre 5 - 41121 Modena
email: info@ateamprogetti.com
tel. +39 059 7114689
GRUPPO DI LAVORO:
Ing. Francesco Bursi, Arch. Lucia Bursi, Wainer Gianaroli, Arch. Candelaria Goldoni, Arch. Elena Fiocchi, Mirco Sileo

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E STRUTTURALE

Studio Tecnico F.B.
Via Per Serramazzoni 3 - 41026 Pavullo n/F (MO)
tel. +39 0536 51269
email: info@studio-fb.it
Ing. Emer Florini

CONSULENZA GEOLOGICA E IDRAULICA

Dott. Geol. Valeriano Franchi
Viale Caduti in Guerra 1 - 41121 Modena
email: valerianofranchi@gmail.com
tel. +39 335 6611883

CONSULENZA GEOLOGICA E SISMICA

Studio associato COGEO
Via Don Natale Monticelli 5 - 41026 Pavullo n/F (MO)
email: cogeo.geologia@gmail.com
tel. +39 0536 324537
Dott. Geol. Piero Cocetti

CONSULENZA ARCHEOLOGICA

Geo Group Geologia e Ambiente
via C. Costa 182 - 41123 Modena
email: info@geogroupmodena.it
tel. +39 059 3967169

CONSULENZA ACUSTICA, QUALITA' DELL'ARIA E MOBILITA'

Praxis Ambiente Srl
Via Canaletto Centro 476/A - 41121 Modena
email: info@praxisambiente.it
tel. +39 059 454000
Dott. Carlo Odorici - Ing. Roberto Odorici

PROGETTAZIONE TECNICO-AGRONOMICA

Dott. forestale Edoardo Viti
Via Pescinone 3 - 51024 Abetone Cutigliano (PT)
email: edoardoviti@gmail.com
tel. +39 347 3469257

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI

Project & Technology
Via B. Ramazzini 3 - 41057 Spilamberto
g.costanzini@projectechnology.it
tel. +39 059 460433
P.I. Gianluca Costanzini

CONSULENZA AMBIENTALE

Studio AS-AC S.r.l.
via della tecnica , 2/B - 41018 San Cesario sul Panaro (MO)
email: cingi.fabio@asac.mo.it
tel. +39 059 922253
Dott. Cingi Fabio

PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI

Studio Zecchini Associati S.r.l.
Via Basilicata 4 - 41049 Sassuolo (MO)
email: tecnico21@studiozecchinisrl.it
tel. +39 0536 813107
P.I. Zecchini Nicola

INGEGNERIA PER LA SICUREZZA ANTINCENDIO

Studio la Malfa S.r.l.
via Sicuri 60/a - 43124 Parma
email: studiolamalfasrl@gmail.com
tel. +39 327 4578856
Ing. Salvatore La Malfa

PROGETTAZIONE STRUTTURALE SOTTOPASSO

Piacentini Ingegneri S.r.l.
Via Belvedere 6
40033 Casalecchio di Reno (BO)
email: luca.piacentini@pibo.it
tel. +39 051 572738
Ing. Luca Piacentini

NOME FILE:	ELABORATO DA:	APPROVATO DA:	OGGETTO:
MRG_V_PU_DOT_11.a_Sezioni trasversali asse ramo direzione Modena.dwg	WG	FB	Ampliamento logistica
CARTELLA:		PROTOCOLLO: 71 - V	TITOLO ELABORATO: Sezioni trasversali asse ramo direzione Modena
REV.	DATA	NOTE	CODICE ELABORATO: MRG_V_PU_DOT_11.a
			SCALA: 1:100
			DATA: 18/03/2023