

SCAVI E BONIFICHE	
STEREO	1.879 mq
SCOTICO	24.946 m
GRADONATURA	16.664 m
RILEVATI	
RILEVATO	27.240 mq
TERRENO VEGETALE	3.824 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.043 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.043 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.263 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 22
 QT. PROGETTO : 184.886
 DIST.PROG. : 0+265.190
 DIST.PREC. : 5.190
 DIST.SUCC. : 14.810

SCALA 1:200

QT.RIF. 174.000

QUOTE TERRENO	185.25	185.00	184.77	184.59	184.33	184.00	183.78	183.74	183.45	183.31	183.09	182.80	182.30	182.03	181.46	180.83	179.99	179.86	179.41	179.00	
QUOTE PROGETTO						183.82	183.24	183.24	183.24	183.24	183.24	184.83	184.81	184.82	184.83	180.51	180.51	180.51	180.51	180.51	180.38
DIST.PARZIALI PROGETTO						0.87	0.80	0.80	0.80	0.80	1.00	2.37	1.50	2.79	2.75	1.50	6.48	1.00	0.80	0.80	0.80
DIST. PROGR. PROGETTO						-10.78	-9.92	-9.42	-8.92	-8.42	-7.92	-6.92	-4.54	-3.04	-2.79	0.00	2.75	3.00	4.50	10.98	11.98

SCAVI E BONIFICHE	
STEREO	2.552 mq
SCOTICO	24.777 m
GRADONATURA	17.820 m
RILEVATI	
RILEVATO	26.705 mq
TERRENO VEGETALE	3.810 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.248 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 23
 QT. PROGETTO : 183.954
 DIST.PROG. : 0+280.000
 DIST.PREC. : 14.810
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 173.000

QUOTE TERRENO	185.07	184.47	184.00	183.20	182.85	181.44	180.98	179.88	179.42	179.16	179.79	179.29	178.94	178.79	177.73	177.00
QUOTE PROGETTO				183.08	182.66	183.90	183.88	183.89	183.89	183.89	183.90	179.25	179.25	179.25	179.25	179.47
DIST.PARZIALI PROGETTO				0.83	0.80	1.85	1.50	2.75	2.75	1.50	6.96	1.00	0.80	0.80	0.80	
DIST. PROGR. PROGETTO				-9.98	-9.35	-7.35	-6.35	-4.50	-3.00	-2.75	0.00	2.75	3.00	4.50	11.46	

SCAVI E BONIFICHE	
STEREO	4.487 mq
SCOTICO	22.463 m
GRADONATURA	10.681 m
RILEVATI	
RILEVATO	8.790 mq
TERRENO VEGETALE	2.877 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.066 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 24
 QT. PROGETTO : 182.696
 DIST.PROG. : 0+300.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 173.000

QUOTE TERRENO	184.46	184.21	183.95	184.28	184.12	183.96	183.25	181.62	179.82	178.90	178.65	179.48	178.87	177.94	174.81
QUOTE PROGETTO						183.55	182.64	182.63	182.63	182.63	182.64	178.90	178.90	178.90	174.67
DIST.PARZIALI PROGETTO						1.37	0.80	0.80	2.50	2.75	2.75	1.50	5.60	1.00	0.80
DIST. PROGR. PROGETTO						-8.87	-7.50	-6.00	-5.50	-3.00	0.00	2.75	3.00	4.50	10.10

SCAVI E BONIFICHE	
STEREO	1.567 mq
SCOTICO	21.984 m
GRADONATURA	14.064 m
RILEVATI	
RILEVATO	13.553 mq
TERRENO VEGETALE	2.765 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.248 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 25
 QT. PROGETTO : 181.437
 DIST.PROG. : 0+320.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 172.000

QUOTE TERRENO	181.85	181.51	181.31	180.57	180.36	179.95	179.77	179.22	178.99	178.37	178.27	178.16	177.27	177.48	176.00	175.67
QUOTE PROGETTO				180.68	180.60	180.60	180.60	181.38	181.37	181.44	181.37	181.38	178.20	178.20	178.20	176.17
DIST.PARZIALI PROGETTO				0.80	0.80	1.00	1.17	1.50	2.75	2.75	1.50	4.76	1.00	0.80	0.80	0.80
DIST. PROGR. PROGETTO				-8.78	-8.17	-7.67	-6.67	-4.50	-3.00	0.00	2.75	3.00	4.50	9.26	10.26	11.26

SCAVI E BONIFICHE	
STEREO	1.982 mq
SCOTICO	22.704 m
RILEVATI	
RILEVATO	19.837 mq
TERRENO VEGETALE	3.167 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.248 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 26
 QT. PROGETTO : 180.200
 DIST.PROG. : 0+340.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 18.608

SCALA 1:200

QT.RIF. 170.000

QUOTE TERRENO	180.05	179.11	178.03	178.87	178.57	177.96	177.86	177.81	177.74	177.60	176.22	176.14	176.17	176.00	175.00	173.90
QUOTE PROGETTO				178.98	178.71	180.14	180.13	180.13	180.14	180.20	176.88	176.88	176.88	176.88	177.04	
DIST.PARZIALI PROGETTO				0.80	0.80	2.15	1.50	2.75	2.75	1.50	4.90	1.00	0.80	0.80	0.80	
DIST. PROGR. PROGETTO				-10.06	-9.65	-8.15	-6.65	-4.50	-3.00	0.00	2.75	3.00	4.50	9.40	10.40	11.40

SCAVI E BONIFICHE	
STEREO	2.018 mq
SCOTICO	22.993 m
RILEVATI	
RILEVATO	20.494 mq
TERRENO VEGETALE	3.185 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.104 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.104 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.285 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 27
 QT. PROGETTO : 179.325
 DIST.PROG. : 0+358.608
 DIST.PREC. : 18.608
 DIST.SUCC. : 21.392

SCALA 1:200

QT.RIF. 170.000

QUOTE TERRENO	179.09	178.28	177.87	177.07	176.98	176.83	176.21	175.88	175.06	174.45	173.77
QUOTE PROGETTO				178.15	178.15	179.26	179.25	179.33	179.26	176.07	176.20
DIST.PARZIALI PROGETTO				0.61	0.80	2.28	1.50	2.85	2.75	1.50	4.80
DIST. PROGR. PROGETTO				-10.60	-9.99	-8.99	-6.99	-4.60	-3.10	0.00	2.75



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78
S.G.C. GROSSETO - FANO
 ADEGUAMENTO A 4 CORSIE
 NEL TRATTO GROSSETO - SIENA (S.S. 223 "DI PAGANICO")
 DAL KM 41+600 AL KM 53+400 - LOTTO 9

PROGETTO ESECUTIVO COD. F115

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Nando Granieri

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: MANDATARIO: SINTAGMA GEOTECHNICAL DESIGN GROUP ICARIA società di ingegneria

IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Federico Durastanti Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844

IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

IL R.U.P.: Dott. Ing. Raffaele Franco Carso

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Filippo Pambianco Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

PROTOCOLLO DATA

PROGETTO STRADALE SECONDARIA 2 Sezioni trasversali da 22 a 27 - Tav. 5 di 24

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:		
PROGETTO LTV. PROG. N. PROC.	500-PS08-TRA-SZ05				
LOFI15 E 1901	CODICE ELAB. S00PS08TRASZ05	A	1:200		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	28/02/2020	M.De Tursi	E.Bartolucci	N.Granieri