

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5.544 mq
SCOTICO	21.660 m
RILEVATI	
RILEVATO	0.977 mq
TERRENO VEGETALE	1.397 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.695 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.695 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.427 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 130
 QT. PROGETTO : 178.114
 DIST.PROG. : 2+031.418
 DIST.PREC. : 11.418
 DIST.SUCC. : 8.582

SCALA 1:200

QT.RIF. 170.000

QUOTE TERRENO	177.58	177.63	177.60	177.80	177.91	178.12	178.26	178.15	177.94
QUOTE PROGETTO	177.62	178.31	177.91	177.59	177.39	177.32	178.00	177.39	178.23
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.69	0.70	0.90	0.90	0.90	1.00	1.50	3.45	2.75
DIST. PROGR. PROGETTO	-11.42	-10.73	-9.03	-8.61	-7.91	-6.11	-5.20	-3.45	0.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.850 mq
SCOTICO	22.092 m
RILEVATI	
RILEVATO	2.717 mq
TERRENO VEGETALE	1.959 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.	3.249 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 133
 QT. PROGETTO : 178.705
 DIST.PROG. : 2+060.000
 DIST.PREC. : 10.582
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 171.000

QUOTE TERRENO	178.15	178.24	178.01	177.76	177.57	177.58	177.66
QUOTE PROGETTO	178.23	178.95	178.55	177.45	176.95	177.45	178.65
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.75	0.70	0.81	0.90	0.90	1.00	1.80
DIST. PROGR. PROGETTO	-12.23	-11.51	-10.81	-9.30	-8.30	-6.30	-4.50

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5.930 mq
SCOTICO	21.901 m
RILEVATI	
RILEVATO	1.034 mq
TERRENO VEGETALE	1.594 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.461 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.461 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.364 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 131
 QT. PROGETTO : 178.304
 DIST.PROG. : 2+040.000
 DIST.PREC. : 8.582
 DIST.SUCC. : 9.418

SCALA 1:200

QT.RIF. 170.000

QUOTE TERRENO	177.60	177.67	178.10	178.22	178.18	178.17
QUOTE PROGETTO	177.64	178.38	177.98	177.41	176.91	177.41
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.74	0.70	0.90	0.90	1.00	1.24
DIST. PROGR. PROGETTO	-11.62	-10.98	-9.48	-8.70	-7.70	-6.20

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.019 mq
SCOTICO	20.340 m
RILEVATI	
RILEVATO	3.317 mq
TERRENO VEGETALE	2.347 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.012 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.012 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.252 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 134
 QT. PROGETTO : 179.105
 DIST.PROG. : 2+080.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 7.213

SCALA 1:200

QT.RIF. 171.000

QUOTE TERRENO	177.58	177.51	177.82	177.88	177.74	177.64	177.95
QUOTE PROGETTO	177.52	177.49	177.99	179.03	179.04	179.05	177.42
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-9.89	-9.34	-8.34	-7.50	-6.50	-5.50	-4.50

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.987 mq
SCOTICO	21.869 m
RILEVATI	
RILEVATO	1.208 mq
TERRENO VEGETALE	1.759 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.205 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.205 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.319 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 132
 QT. PROGETTO : 178.493
 DIST.PROG. : 2+049.418
 DIST.PREC. : 9.418
 DIST.SUCC. : 10.582

SCALA 1:200

QT.RIF. 171.000

QUOTE TERRENO	178.02	177.99	178.06	178.13	177.98	177.92	177.86	177.85	177.87
QUOTE PROGETTO	178.07	178.79	178.39	177.42	176.92	177.42	177.96	177.96	177.39
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.72	0.70	0.66	0.90	0.90	1.00	1.51	1.50	2.95
DIST. PROGR. PROGETTO	-11.99	-11.28	-10.58	-9.88	-8.71	-7.71	-6.21	-4.70	-2.95

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.646 mq
SCOTICO	20.789 m
RILEVATI	
RILEVATO	10.085 mq
TERRENO VEGETALE	2.489 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.292 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.292 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.349 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 135
 QT. PROGETTO : 179.249
 DIST.PROG. : 2+087.213
 DIST.PREC. : 7.213
 DIST.SUCC. : 4.643

SCALA 1:200

QT.RIF. 171.000

QUOTE TERRENO	177.49	177.49	177.78	177.89	177.85	177.57	178.14
QUOTE PROGETTO	177.53	177.50	179.19	179.17	179.18	179.25	177.43
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-10.08	-9.63	-8.63	-7.63	-6.63	-5.63	-4.63



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
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: MANDATARIA: SINTAGMA GEOTECHNICAL DESIGN GROUP ICARIA società di ingegneria
 MANDANTANTI: Dott. Ing. N. Granieri, Dott. Ing. N. Kamenicky, Dott. Ing. D. Caraccioli, Dott. Ing. V. Rattaciani, Dott. Arch. V. Truffini, Dott. Ing. A. Sacconi, Dott. Ing. F. Macchioli, Dott. Arch. A. Brasconi, Dott. Ing. A. Rea, Geom. C. Viaschi, Dott. Ing. F. Durastanti, Dott. Ing. V. De Sori, Dott. Ing. C. Consorti, Dott. Ing. G. Pulli, Dott. Ing. E. Bartolucci, Geom. F. Dominici, Geom. C. Sagarani, Dott. Geol. G. Cerquiglini, Geom. S. Scopetta, Dott. Ing. L. Striana, Dott. Ing. E. Sellari, Dott. Ing. L. Dineoli, Dott. Ing. L. Nani, Dott. Ing. F. Pambianco, Dott. Agr. F. Berti Nulli

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

IL R.U.P.: Dott. Ing. Raffaale 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

REGISTRARSI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
 DIREZIONE REGIONALE
 SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
 SETTORE INDUSTRIA E ATTIVITÀ ECONOMICHE
 SETTORE DELL'INFRASTRUTTURA
 PROVINCIA DI PERUGIA

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
 SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
 SETTORE INDUSTRIA E ATTIVITÀ ECONOMICHE
 SETTORE DELL'INFRASTRUTTURA
 PROVINCIA DI PERUGIA

PROGETTO STRADALE
SECONDARIA 2
 Sezioni trasversali da 130 a 135 - Tav. 23 di 24

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LTV. PROG. N. PROC. LOF115 E 1901	500-PS08-TRA-5223	A	1:200
CODICE ELAB. S00PS08TRASZ23			
REV. DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
A Emissione	28/02/2020	M.De Tursi	E.Bartolucci N.Granieri