

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5.223 mq
SCOTICO	17.733 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1.018 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.001 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	6.001 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.001 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.360 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.935 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 7
 QT. PROGETTO : 170.511
 DIST.PROG. : 0+050.000
 DIST.PREC. : 10.000
 DIST.SUCC. : 10.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.422 mq
SCOTICO	14.162 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1.055 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.001 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	6.001 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.001 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.360 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.935 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 10
 QT. PROGETTO : 170.864
 DIST.PROG. : 0+070.000
 DIST.PREC. : 2.621
 DIST.SUCC. : 10.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 164.000

QUOTE TERRENO	170.62	170.51		170.41	170.37	170.30		170.10	170.09	170.04	169.99	169.98
QUOTE PROGETTO	170.50	170.08	170.08	170.72	170.51	170.46	170.47	170.07	170.07	170.11		
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.83	0.91	1.00	1.06	4.00	1.00	0.89	0.88	0.88	0.88		
DIST. PROGR. PROGETTO	-11.39	-10.76	-9.76	-6.70	-5.00	-4.00	0.00	3.29	4.29	5.29	6.29	6.34

SCALA 1:200

QT.RIF. 163.000

QUOTE TERRENO	171.30	171.12	170.82	170.74	170.58	170.46	170.40	170.36	170.30	170.26	170.25	170.18	170.06	170.03
QUOTE PROGETTO	171.11	171.11	171.11	171.06	170.86	170.82	170.82	170.82	170.16	170.16	170.16	170.16	170.16	170.28
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.81	0.70	1.00	1.00	4.00	1.00	1.70	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
DIST. PROGR. PROGETTO	-7.28	-6.70	-5.00	-4.00	0.00	0.00	2.70	3.70	4.70	5.70	6.70	6.80	6.80	6.80

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.541 mq
SCOTICO	16.503 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1.065 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.001 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	6.001 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.001 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.360 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.941 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 8
 QT. PROGETTO : 170.737
 DIST.PROG. : 0+060.000
 DIST.PREC. : 10.000
 DIST.SUCC. : 7.379

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.089 mq
SCOTICO	12.658 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.634 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.001 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	6.001 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.001 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.354 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.085 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 11
 QT. PROGETTO : 170.893
 DIST.PROG. : 0+080.000
 DIST.PREC. : 10.000
 DIST.SUCC. : 10.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 163.000

QUOTE TERRENO	170.89	170.81	170.67	170.60	170.57	170.50	170.34	170.32	170.30	170.28	170.21	170.17	170.14	170.07
QUOTE PROGETTO	170.12	169.83	170.33	170.33	171.01	171.00	170.74	170.74	170.69	170.20	170.20	170.20	170.20	170.23
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.89	0.93	1.03	1.03	1.70	1.00	1.00	1.70	0.74	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
DIST. PROGR. PROGETTO	-10.02	-9.73	-9.23	-9.23	-6.70	-5.00	-4.00	0.00	3.44	4.44	5.44	6.44	6.48	6.48

SCALA 1:200

QT.RIF. 166.000

QUOTE TERRENO	171.41	171.35	171.02	170.90	170.79	170.68	170.61	170.59	170.52	170.46	170.44	170.34	170.42	170.31	170.23	170.17	170.18	170.20
QUOTE PROGETTO	171.04	171.01	171.01	170.89	170.89	170.86	170.86	170.87	170.87	170.12	170.12	170.12	170.12	170.12	170.12	170.12	170.12	170.42
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00	1.00	1.70	1.12	1.00	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
DIST. PROGR. PROGETTO	-5.00	-4.00	0.00	0.00	0.00	2.70	3.83	4.83	5.83	6.83	7.83	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.421 mq
SCOTICO	14.650 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1.088 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.001 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	6.001 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.001 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.360 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.940 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 9
 QT. PROGETTO : 170.841
 DIST.PROG. : 0+067.379
 DIST.PREC. : 7.379
 DIST.SUCC. : 2.621

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.702 mq
SCOTICO	11.755 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.674 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	5.217 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	5.217 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	5.217 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.124 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.038 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 12
 QT. PROGETTO : 170.870
 DIST.PROG. : 0+090.000
 DIST.PREC. : 10.000
 DIST.SUCC. : 10.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 163.000

QUOTE TERRENO	171.52	171.39	171.18	171.09	171.01	170.75	170.69	170.59	170.49	170.36	170.25	170.25	170.07	170.01	169.99
QUOTE PROGETTO	170.51	171.11	171.11	171.11	171.05	170.84	170.84	170.80	170.17	170.17	170.17	170.17	170.17	170.26	170.26
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.91	1.70	1.00	1.00	4.00	1.00	0.84	1.00	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
DIST. PROGR. PROGETTO	-7.61	-6.70	-5.00	-4.00	0.00	1.00	3.64	4.64	5.64	6.64	7.64	8.64	8.64	8.64	8.64

SCALA 1:200

QT.RIF. 165.000

QUOTE TERRENO	171.38	171.33	171.23	170.90	170.84	170.83	170.81	170.69	170.63	170.53	170.21	170.20	170.14	170.18	170.21	170.21	170.16
QUOTE PROGETTO	171.01	171.01	171.01	170.87	170.87	170.84	170.84	170.83	170.83	170.83	170.08	170.08	170.08	170.08	170.08	170.23	170.23
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00	2.20	1.12	1.00	1.00	1.00	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
DIST. PROGR. PROGETTO	-4.22	-4.00	0.00	0.00	0.00	3.20	4.32	5.32	6.32	7.32	8.32	9.32	10.32	11.32	12.32	13.32	14.32



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: MANDATARI: SINTAGMA, GEOTECHNICAL DESIGN GROUP, ICARIA
 Mandatari: Dott. Ing. N. Granieri, Dott. Ing. D. Caraccioli, Dott. Ing. V. Ratticani, Dott. Arch. N. Kamensky, Dott. Ing. S. Sacconi, Dott. Ing. F. Macchioli, Dott. Ing. V. Truffini, Dott. Ing. A. Rea, Geom. C. Viaschi, Dott. Arch. A. Baccocci, Dott. Ing. V. De Sori, Dott. Ing. V. Piumo, Dott. Ing. F. Durastanti, 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. Serena, Dott. Ing. E. Sellari, Dott. Ing. L. Onelli, 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. 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

REGISTRARSI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
 Dott. Ing. Nando Granieri
 Dott. Ing. V. Truffini
 Dott. Arch. A. Baccocci
 Dott. Ing. F. Durastanti
 Dott. Ing. E. Bartolucci
 Dott. Geol. G. Cerquiglini
 Geom. S. Scopetta
 Dott. Ing. L. Serena
 Dott. Ing. E. Sellari
 Dott. Ing. L. Onelli
 Dott. Ing. L. Nani
 Dott. Ing. F. Pambianco
 Dott. Agr. F. Berti Nulli

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
 Dott. Ing. Nando Granieri
 Dott. Ing. V. Truffini
 Dott. Arch. A. Baccocci
 Dott. Ing. F. Durastanti
 Dott. Ing. E. Bartolucci
 Dott. Geol. G. Cerquiglini
 Geom. S. Scopetta
 Dott. Ing. L. Serena
 Dott. Ing. E. Sellari
 Dott. Ing. L. Onelli
 Dott. Ing. L. Nani
 Dott. Ing. F. Pambianco
 Dott. Agr. F. Berti Nulli

PROGETTO STRADALE
 SVINCOLO IL PICCHETTO
 Rampa 2 - Sezioni trasversali da 7 a 12 - Tav. 2 di 3

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	V00-SV01-TRA-SZ05		
LOF115	E1901	A	1:200
CODICE ELAB.	V00SV01TRASZ05		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	28/02/2020	S.Scopetta	E.Bartolucci	N.Granieri