

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.544 mq
SCOTICO	29.725 mq
BONIFICA	7.822 mq
RILEVATI	
RILEVATO	119.395 mq
TERRENO VEGETALE	4.149 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	12.206 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	12.206 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	12.206 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2.523 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.922 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 7
 QT. PROGETTO : 168.352
 DIST.PROG. : 0+059.491
 DIST.PREC. : 19.491
 DIST.SUCC. : 20.509

SCALA 1:200

QT.RIF. 156.000

QUOTE TERRENO	159.24	160.04	160.28	160.50	160.65	161.00	161.08	161.55
QUOTE PROGETTO			168.68	168.61	168.35	168.04	167.83	167.84
DIST.PARZIALI PROGETTO			1.00	3.75	4.41	3.05	1.70	7.50
DIST. PROGR. PROGETTO			-4.75	-3.75	0.00	-4.41	-7.46	-9.16

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.737 mq
SCOTICO	27.600 mq
BONIFICA	6.631 mq
RILEVATI	
RILEVATO	106.981 mq
TERRENO VEGETALE	3.371 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	12.368 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	12.368 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	12.368 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2.655 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.970 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 8
 QT. PROGETTO : 167.942
 DIST.PROG. : 0+080.000
 DIST.PREC. : 20.509
 DIST.SUCC. : 12.048

SCALA 1:200

QT.RIF. 157.000

QUOTE TERRENO	160.30	160.35	160.91	161.00	162.79	162.99	163.00	163.86
QUOTE PROGETTO			168.27	168.20	167.94	167.62	167.41	167.42
DIST.PARZIALI PROGETTO			1.00	3.75	4.57	3.05	1.70	8.87
DIST. PROGR. PROGETTO			-4.75	-3.75	0.00	-4.57	-7.62	-9.32

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.376 mq
SCOTICO	27.366 mq
BONIFICA	6.396 mq
RILEVATI	
RILEVATO	96.152 mq
TERRENO VEGETALE	3.272 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	12.368 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	12.368 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	12.368 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2.655 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.969 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 9
 QT. PROGETTO : 167.701
 DIST.PROG. : 0+092.048
 DIST.PREC. : 12.048
 DIST.SUCC. : 27.952

SCALA 1:200

QT.RIF. 158.000

QUOTE TERRENO	160.23	160.95	161.00	161.09	161.14	161.76	161.40	161.44	161.51	161.80
QUOTE PROGETTO			168.03	167.96	167.70	167.38	167.17	167.18	161.44	161.44
DIST.PARZIALI PROGETTO			1.00	3.75	4.57	3.05	1.70	8.60	1.00	1.00
DIST. PROGR. PROGETTO			-4.75	-3.75	0.00	-4.57	-7.62	-9.32	-17.91	-18.91

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.556 mq
SCOTICO	26.079 mq
BONIFICA	6.727 mq
RILEVATI	
RILEVATO	64.384 mq
TERRENO VEGETALE	2.966 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	12.368 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	12.368 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	12.368 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2.555 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.969 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 10
 QT. PROGETTO : 167.142
 DIST.PROG. : 0+120.000
 DIST.PREC. : 27.952
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 158.000

QUOTE TERRENO	161.12	161.24	161.28	161.30	161.38	161.38	161.43	161.46	161.50	161.51	161.54	161.45	161.65
QUOTE PROGETTO					167.47	167.40	167.14	166.82	166.61	166.62	161.45	161.45	161.45
DIST.PARZIALI PROGETTO					1.00	3.75	4.57	3.05	1.70	7.75	1.00	1.00	1.00
DIST. PROGR. PROGETTO					-4.75	-3.75	0.00	-4.57	-7.62	-9.32	-17.06	-18.06	-18.06

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.998 mq
SCOTICO	35.579 mq
BONIFICA	8.144 mq
RILEVATI	
RILEVATO	73.446 mq
TERRENO VEGETALE	5.133 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	12.368 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	12.368 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	12.368 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2.634 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	5.866 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 11
 QT. PROGETTO : 166.745
 DIST.PROG. : 0+140.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 157.000

QUOTE TERRENO	162.15	162.29	162.44	162.49	162.51	162.58	162.60	162.61	162.66	162.67	162.67	162.67	162.67
QUOTE PROGETTO					167.09	167.08	167.01	166.74	166.43	166.21	166.22	162.35	161.85
DIST.PARZIALI PROGETTO					1.00	1.00	1.00	3.75	4.57	3.05	1.70	5.80	1.50
DIST. PROGR. PROGETTO					-6.45	-4.75	-3.75	0.00	-4.57	-7.62	-9.32	-15.12	-19.02

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.829 mq
SCOTICO	25.969 mq
BONIFICA	6.619 mq
RILEVATI	
RILEVATO	32.938 mq
TERRENO VEGETALE	2.902 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	12.368 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	12.368 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	12.368 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2.634 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	5.864 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 12
 QT. PROGETTO : 166.480
 DIST.PROG. : 0+160.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 6.105

SCALA 1:200

QT.RIF. 160.000

QUOTE TERRENO	164.39	164.08	164.03	164.04	164.01	163.94	163.94	163.91	163.86	163.73	163.71
QUOTE PROGETTO					166.82	166.81	166.74	166.48	166.16	165.95	165.95
DIST.PARZIALI PROGETTO					1.00	1.00	3.75	4.57	3.05	1.70	1.00
DIST. PROGR. PROGETTO					-6.45	-4.75	-3.75	0.00	-4.57	-7.62	-9.32



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: MANDATARIA: SINTAGMA GEOTECHNICAL DESIGN GROUP ICARIA società di ingegneria
 MANDANTIS: Dott. Ing. N. Granieri, Dott. Ing. D. Caraccioli, Dott. Ing. V. Rattaciani, Dott. Arch. N. Kamenicky, Dott. Ing. S. Sacconi, Dott. Ing. F. Macchioli, Dott. Ing. V. Truffini, Dott. Ing. A. Rea, Geom. C. Viaschi, Dott. Arch. A. Braccioni, 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, Dott. Ing. C. Sugaroni, Dott. Geol. G. Cerquiglini, Geom. S. Scopetta, Dott. Ing. L. Serena, Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108, Dott. Ing. E. Sella, Dott. Ing. L. Orselli, Dott. Ing. L. Nani, Dott. Ing. F. Pambianco, Dott. Agr. F. Berti Nelli, 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
 SVINCOLO IL PICCHETTO
 Rampa 5 - Sezioni trasversali da 7 a 12 - Tav. 2 di 5

CODICE PROGETTO: PROGETTO LTV. PROG. N. PROC. NOME FILE: V00-SV01-TRA-SZ14 REVISIONE: SCALA: 1:200

LOFI15 E 1901 CODICE ELAB. V00SV01TRASZ14 A

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