

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	24.796 mq
SCOTICO	20.787 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	5.752 m
RILEVATI	
RILEVATO	0.973 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.000 m
CONGL.OMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.102 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.446 mq

SEZIONE N. : 124
 QT. PROGETTO : 175.843
 DIST.PROG. : +1960.000
 DIST.PREC. : 13.843
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 168.000

QUOTE TERRENO	177.16	177.15	177.14	177.13	177.12	176.81	175.98	174.93	173.81	174.10	174.39	174.24	174.16
QUOTE PROGETTO	177.88	177.88	177.88	177.88	177.88	177.88	177.88	177.88	177.88	177.88	177.88	177.88	177.88
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	2.06	1.50	2.75	2.75	1.50	1.21	1.00	0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-11.68	-10.99	-10.29	-9.60	-8.90	-8.20	-7.50	-6.80	-6.10	-5.40	-4.70	-4.00	-3.30

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	25.063 mq
SCOTICO	20.521 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	5.752 m
RILEVATI	
RILEVATO	1.040 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.000 m
CONGL.OMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.102 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.446 mq

SEZIONE N. : 125
 QT. PROGETTO : 176.526
 DIST.PROG. : +1980.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 10.160

SCALA 1:200

QT.RIF. 168.000

QUOTE TERRENO	177.77	178.07	178.33	178.18	178.09	177.88	177.73	175.23	174.56	174.81	174.75	174.54	174.45
QUOTE PROGETTO	177.91	177.91	177.91	177.91	177.91	177.91	177.91	177.91	177.91	177.91	177.91	177.91	177.91
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.76	1.44	0.58	0.58	0.58	1.16	1.16	1.50	2.75	2.75	1.50	1.00	0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-11.55	-10.09	-8.66	-7.18	-5.66	-4.18	-2.66	-1.14	0.38	1.90	3.42	4.94	6.46

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	16.117 mq
SCOTICO	19.833 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	5.957 m
RILEVATI	
RILEVATO	1.047 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.205 m
CONGL.OMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.205 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.173 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.446 mq

SEZIONE N. : 126
 QT. PROGETTO : 176.873
 DIST.PROG. : +1990.160
 DIST.PREC. : 10.160
 DIST.SUCC. : 9.840

SCALA 1:200

QT.RIF. 168.000

QUOTE TERRENO	178.13	178.35	177.80	177.57	177.90	176.87	176.80	175.54	174.69	174.95	174.90	174.71	174.66
QUOTE PROGETTO	178.16	178.32	177.31	176.81	177.31	176.80	176.80	176.80	176.80	176.80	176.80	176.80	176.80
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.76	1.61	0.51	0.51	0.51	1.50	2.95	2.75	1.50	0.68	0.68	0.50	0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-11.54	-10.07	-8.46	-7.48	-6.46	-5.46	-4.46	-3.46	-2.46	-1.46	-0.46	0.54	1.54

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	14.816 mq
SCOTICO	19.176 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	6.224 m
RILEVATI	
RILEVATO	1.050 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.473 m
CONGL.OMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.473 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.267 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.446 mq

SEZIONE N. : 127
 QT. PROGETTO : 177.209
 DIST.PROG. : +2+000.000
 DIST.PREC. : 9.840
 DIST.SUCC. : 8.160

SCALA 1:200

QT.RIF. 168.000

QUOTE TERRENO	177.99	178.45	177.99	177.71	177.39	175.74	175.10	174.91	174.85	174.72
QUOTE PROGETTO	178.23	178.99	177.33	176.83	177.13	177.21	177.23	177.23	177.23	177.23
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.77	1.67	0.80	0.80	1.00	3.22	2.75	1.50	1.00	0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-11.40	-9.93	-8.76	-7.46	-6.76	-5.96	-5.16	-4.36	-3.56	-2.76

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	17.695 mq
SCOTICO	20.040 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	6.449 m
RILEVATI	
RILEVATO	1.041 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.695 m
CONGL.OMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.695 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.345 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.446 mq

SEZIONE N. : 128
 QT. PROGETTO : 177.475
 DIST.PROG. : +2+008.160
 DIST.PREC. : 8.160
 DIST.SUCC. : 11.840

SCALA 1:200

QT.RIF. 169.000

QUOTE TERRENO	178.21	178.47	178.48	178.60	178.45	178.02	177.53	175.81	174.92	175.24	175.13	175.06	174.98
QUOTE PROGETTO	178.25	179.01	177.34	176.84	177.34	177.35	177.35	177.35	177.35	177.35	177.35	177.35	177.35
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.76	1.67	0.80	0.80	1.00	3.45	2.75	1.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-11.35	-10.59	-9.22	-7.42	-6.42	-5.70	-4.97	-4.17	-3.37	-2.57	-1.77	-0.97	-0.17

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	8.379 mq
SCOTICO	21.020 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	6.653 m
RILEVATI	
RILEVATO	1.023 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.899 m
CONGL.OMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.899 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.416 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.446 mq

SEZIONE N. : 129
 QT. PROGETTO : 177.823
 DIST.PROG. : +2+020.000
 DIST.PREC. : 11.840
 DIST.SUCC. : 11.418

SCALA 1:200

QT.RIF. 169.000

QUOTE TERRENO	177.77	178.00	177.97	177.96	178.01	177.93	177.96	177.79	177.77	176.98	175.01	175.39
QUOTE PROGETTO	177.99	178.70	177.37	176.87	177.37	177.37	177.37	177.37	177.37	177.37	177.37	177.37
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.74	1.33	0.80	0.80	1.00	3.65	2.75	1.50	0.96	0.50	0.50	0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-11.67	-10.23	-8.90	-7.40	-6.90	-6.15	-5.46	-4.76	-4.06	-3.36	-2.66	-1.96



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
 MANDANTIS: Dott. Ing. N. Granieri, Dott. Ing. N. Kamenicky, Dott. Ing. V. Truffini, Dott. Arch. A. Braccioni, Dott. Ing. F. Durastanti, Dott. Ing. E. Bartolucci, Dott. Geol. G. Cerquiglini, Dott. Ing. L. Scappella, Dott. Ing. L. Sirona, 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

Stampa di autografo del progettista e del coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione.

PROGETTO STRADALE
SECONDARIA 2
 Sezioni trasversali da 124 a 129 - Tav. 22 di 24

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:		
PROGETTO LTV. PROG. N. PROC.	500-PS08-TRA-S222				
LOFI15 E 1901	CODICE ELAB. S00PS08TRASZ22	A	1:200		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	28/02/2020	M.De Tursi	E.Bartolucci	N.Granieri