

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	6.000 m
RILEVATI	
RILEVATO	14.332 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.	2.102 mq

SEZIONE N. : 112
 QT. PROGETTO : 172.176
 DIST.PROG. : +1+820.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 5.516

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	20.398 mq
SCOTICO	6.001 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	6.002 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.102 mq

SEZIONE N. : 115
 QT. PROGETTO : 172.389
 DIST.PROG. : +1+843.920
 DIST.PREC. : 5.989
 DIST.SUCC. : 16.080

SCALA 1:200

SCALA 1:200

QT.RIF. 163.000

QUOTE TERRENO	171.24	170.97	170.70	170.61	170.51	170.40	170.34	170.18	170.06	170.00	169.90	169.75	169.68	169.66	169.60	169.56	169.52	169.52	169.16	168.71	168.13	168.73	171.23	171.71	171.77
QUOTE PROGETTO													172.10	172.11	172.18	172.11	172.10								
DIST.PARZIALI PROGETTO													2.75	2.75											
DIST. PROGR. PROGETTO													-3.00	-2.75	-0.00	-2.75	-3.00								

QT.RIF. 167.000

QUOTE TERRENO	175.14	175.25	175.32	175.36	175.43	175.49	175.54	175.59	175.62	175.76	175.91	176.00	176.09	176.16	176.27	176.30	176.33	176.20	176.00	175.88	175.50	175.59	174.94	174.78	174.33
QUOTE PROGETTO												172.33	172.34	172.39	172.39	172.32	172.31								
DIST.PARZIALI PROGETTO												2.75	2.75												
DIST. PROGR. PROGETTO												-3.00	-2.75	-0.00	-2.75	-3.00									

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	6.000 m
RILEVATI	
RILEVATO	28.684 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.	2.102 mq

SEZIONE N. : 113
 QT. PROGETTO : 172.223
 DIST.PROG. : +1+825.516
 DIST.PREC. : 5.516
 DIST.SUCC. : 12.415

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	65.047 mq
SCOTICO	24.518 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	7.883 m
RILEVATI	
RILEVATO	0.962 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	7.882 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	7.882 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.759 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.446 mq

SEZIONE N. : 116
 QT. PROGETTO : 172.640
 DIST.PROG. : +1+860.000
 DIST.PREC. : 16.080
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

SCALA 1:200

QT.RIF. 163.000

QUOTE TERRENO	167.41	167.08	167.03	167.00	166.97	166.84	166.59	166.59	166.75	166.63	166.43	166.17	168.37	170.18	171.81	171.86
QUOTE PROGETTO							172.15	172.22	172.15							
DIST.PARZIALI PROGETTO							2.75	2.75								
DIST. PROGR. PROGETTO							-3.00	-2.75	-0.00	-2.75	-3.00					

QT.RIF. 167.000

QUOTE TERRENO	177.20	177.13	177.39	177.32	177.26	177.00	176.61	176.48	176.01	175.85	172.24	171.89	172.43	172.45
QUOTE PROGETTO	177.20	177.13	177.39	177.32	177.26	177.00	176.61	176.48	176.01	175.85				
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.69	0.63	0.63	0.60	0.60	1.00	6.47	1.50	0.51	4.37	2.75	1.50	1.85	
DIST. PROGR. PROGETTO	-18.17	-17.49	-15.85	-14.89	-14.39	-14.35	-6.38	-4.89	-4.37	-0.00	-2.75	-3.00	-4.50	-6.35

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7.198 mq
SCOTICO	6.000 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	6.002 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.102 mq

SEZIONE N. : 114
 QT. PROGETTO : 172.328
 DIST.PROG. : +1+837.931
 DIST.PREC. : 12.415
 DIST.SUCC. : 5.989

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	64.675 mq
SCOTICO	25.589 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	9.502 m
RILEVATI	
RILEVATO	0.969 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	9.500 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	9.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.326 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.446 mq

SEZIONE N. : 117
 QT. PROGETTO : 173.133
 DIST.PROG. : +1+880.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 7.531

SCALA 1:200

SCALA 1:200

QT.RIF. 164.000

QUOTE TERRENO	172.80	172.84	172.89	172.96	173.00	173.08	173.15	173.23	173.29	173.31	173.31	173.33	173.34	173.34	173.32	173.24	173.11	172.36	170.25	171.41	172.04	172.07	172.04	
QUOTE PROGETTO													172.25	172.26	172.33	172.26	172.25							
DIST.PARZIALI PROGETTO													2.75	2.75										
DIST. PROGR. PROGETTO													-3.00	-2.75	-0.00	-2.75	-3.00							

QT.RIF. 168.000

QUOTE TERRENO	177.08	176.99	177.48	177.46	176.63	173.18	172.25	172.76	172.80
QUOTE PROGETTO	177.44	177.33	177.33	176.99	176.99	173.26	173.25	173.06	173.07
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.69	0.70	0.56	0.56	0.56	5.60	1.50	0.50	6.00
DIST. PROGR. PROGETTO	-18.93	-17.44	-16.60	-16.10	-15.10	-8.00	-6.50	-6.00	-0.00



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
 MANDANTIS: ICARIA

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

REGIONE DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
 DOTTOR INGENGERE NANDO GRANIERI
 SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
 SETTORE INDUSTRIALE
 SETTORE DELL'INFORMAZIONE

ORDINE degli INGEGNERI SINTAGMA
 DOTTOR INGENGERE FEDERICO DURASTANTI
 SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
 SETTORE INDUSTRIALE
 SETTORE DELL'INFORMAZIONE

PROGETTO STRADALE
SECONDARIA 2
 Sezioni trasversali da 112 a 117 - Tav. 20 di 24

CODICE PROGETTO	LOFI15	REV. A
NOME FILE	S00-PS08-TRA-S220	REVISIONE
ELAB.	S00PS08TRASZ20	SCALA: 1:200
DATA	28/02/2020	REDAITTO
DESCRIZIONE	Emissione	VERIFICATO
		APPROVATO