SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.149 mq
SCOTICO	33.358 m
BONIFICA	7.832 mq

RILEVATI	
RILEVATO	57.741 mq
TERRENO VEGETALE	4.056 mq

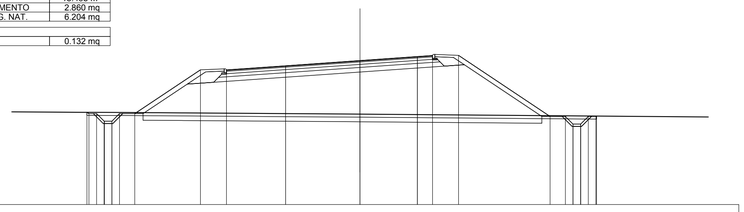
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	13.495 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	13.495 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	13.495 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2.860 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	6.204 mq

MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 7
QT. PROGETTO : 185.423

DIST.PROG. : 0+060.000
DIST.PREC. : 11.113
DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200



QT.RIF. 176.000

QUOTE TERRENO	182.04, 182.03, 182.02, 182.01, 182.00, 181.95, 182.03, 181.92
QUOTE PROGETTO	182.04, 181.95, 181.95, 181.45, 181.45, 181.95, 181.95, 184.82, 184.81, 185.08, 185.42, 185.69, 185.76, 185.76, 181.77, 181.77, 181.77, 181.77, 181.77, 181.77, 181.79
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.50, 0.50, 0.50, 0.50, 1.00, 4.30, 1.70, 3.87, 4.88, 3.75, 1.00, 1.70, 5.99, 1.00, 0.50, 0.50, 0.50, 0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-17.98, -17.45, -17.05, -16.75, -16.25, -15.75, -14.75, -10.45, -8.75, -4.88, 0.00, 3.75, 4.75, 6.45, 12.44, 13.44, 13.94, 14.44, 14.94, 15.44, 15.48

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.119 mq
SCOTICO	37.357 m
BONIFICA	9.041 mq

RILEVATI	
RILEVATO	95.688 mq
TERRENO VEGETALE	5.510 mq

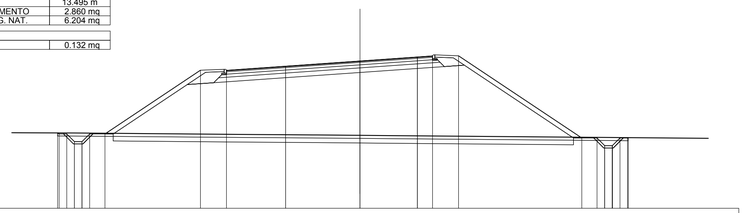
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	13.495 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	13.495 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	13.495 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2.860 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	6.204 mq

MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 8
QT. PROGETTO : 186.641

DIST.PROG. : 0+080.000
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200



QT.RIF. 177.000

QUOTE TERRENO	181.93, 181.84, 181.83, 181.82, 181.81, 181.80, 181.77, 181.76, 181.58
QUOTE PROGETTO	181.93, 181.86, 181.86, 181.36, 181.36, 181.86, 181.86, 186.04, 186.03, 186.30, 186.64, 186.90, 186.97, 186.98, 181.60, 181.60, 181.10, 181.10, 181.60, 181.60, 181.63
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.50, 0.50, 0.50, 1.00, 6.25, 1.70, 3.87, 4.88, 3.75, 1.00, 1.70, 8.07, 1.00, 0.50, 0.50, 0.50, 0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-19.90, -19.40, -19.20, -18.70, -18.20, -17.70, -16.70, -10.45, -8.75, -4.88, 0.00, 3.75, 4.75, 6.45, 14.52, 15.52, 16.02, 16.52, 17.02, 17.52, 17.56

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.590 mq
SCOTICO	44.410 m
BONIFICA	11.053 mq

RILEVATI	
RILEVATO	146.014 mq
TERRENO VEGETALE	7.807 mq

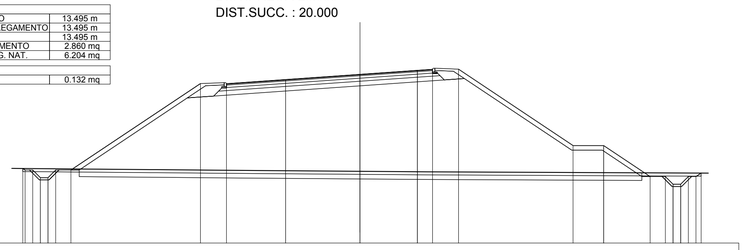
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	13.495 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	13.495 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	13.495 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2.860 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	6.204 mq

MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 9
QT. PROGETTO : 188.041

DIST.PROG. : 0+100.000
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200



QT.RIF. 177.000

QUOTE TERRENO	181.86, 181.84, 181.83, 181.81, 181.80, 181.77, 181.69, 181.66
QUOTE PROGETTO	181.88, 181.78, 181.78, 181.28, 181.78, 181.78, 187.44, 187.43, 187.70, 188.04, 188.30, 188.37, 188.38, 183.38, 183.38, 183.38, 181.35, 181.35, 180.85, 180.85, 181.35
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.50, 0.50, 0.50, 1.00, 8.48, 1.70, 3.87, 4.88, 3.75, 1.00, 1.70, 7.50, 2.00, 3.04, 1.00, 0.50, 0.50, 0.50, 0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-22.08, -21.93, -21.43, -20.93, -19.93, -18.93, -10.45, -8.75, -4.88, 0.00, 3.75, 4.75, 6.45, 13.95, 15.95, 15.95, 18.99, 19.99, 20.49, 21.09, 21.49

anas
GRUPPO FS ITALIANE

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. FI15

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 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

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: Sintagma
MANDANTI: PROTECHNICAL DESIGN GROUP, ICARIA società di ingegneria

Dott.Ing.	N.Granieri	Dott. Ing.	D.Carlaccini	Dott. Ing.	V.Rotisciani
Dott.Arch.	N.Kamenicky	Dott. Ing.	S.Sacconi	Dott. Ing.	F.Macchioni
Dott.Ing.	V.Truffini	Dott. Ing.	A.Rea	Geom.	C.Vischini
Dott.Arch.	A.Bracchini	Dott. Ing.	V.De Gori	Dott. Ing.	V.Piumno
Dott.Ing.	F.Durastanti	Dott. Ing.	C.Consorti	Dott. Ing.	G.Pulli
Dott.Ing.	E.Bartolocci	Geom.	F.Dominici	Geom.	C.Sugaroni
Dott.Geol.	G.Cerquiglini				
Geom.	S.Scopetta				
Dott.Ing.	L.Strenna				
Dott.Ing.	E.Sellari				
Dott.Ing.	L.Dinelli				
Dott.Ing.	L.Nani				
Dott.Ing.	F.Pambianco				
Dott. Agr.	F.Berti Nulli				

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — DOTTORE INGEGNERE NANDO GRANIERI — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE, SETTORE INDUSTRIALE, SETTORE DELL'INFORMAZIONE

ORDINE degli INGEGNERI INGEGNERE Federico DURASTANTI iscritto all'albo al n° A 844 della Provincia di TERNI

PROTOCOLLO	DATA

PROGETTO STRADALE
SVINCOLO I PONTICINI
Rampa 5 - Sezioni trasversali da 7 a 9 - Tav. 2 di 9

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LOFI15 E 1901	CODICE ELAB. V00SV03TRASZ14 (NOME FILE: V00-SV03-TRA-SZ14)	A	1:200

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