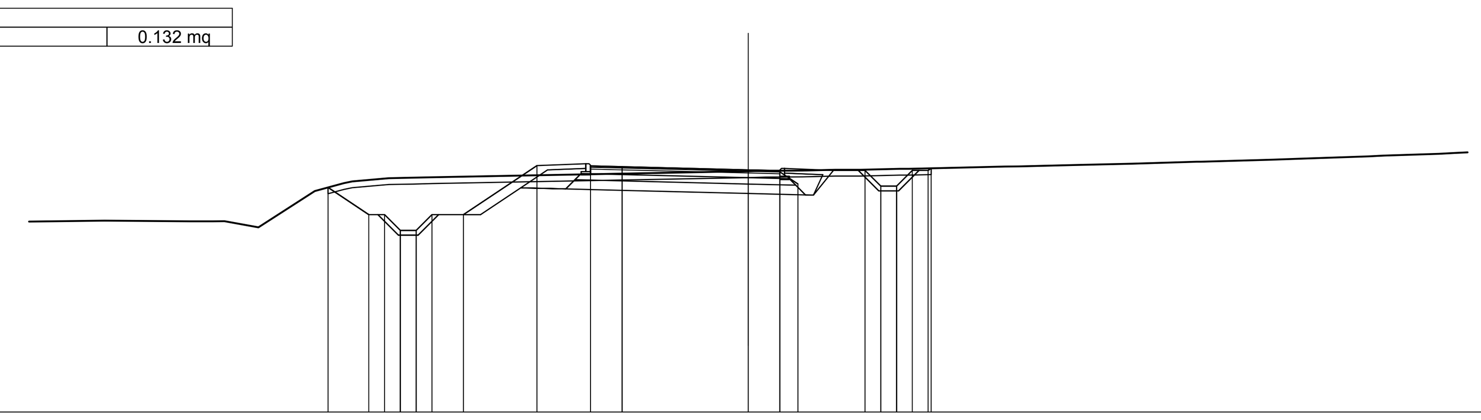
SEZIONE N. : 7

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	9.884 mq
SCOTICO	19.117 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1.450 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	6.000 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.361 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.490 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

QT. PROGETTO : 188.678
DIST.PROG. : 0+050.000
DIST.PREC. : 10.000
DIST.SUCC. : 10.000



SCALA 1:200

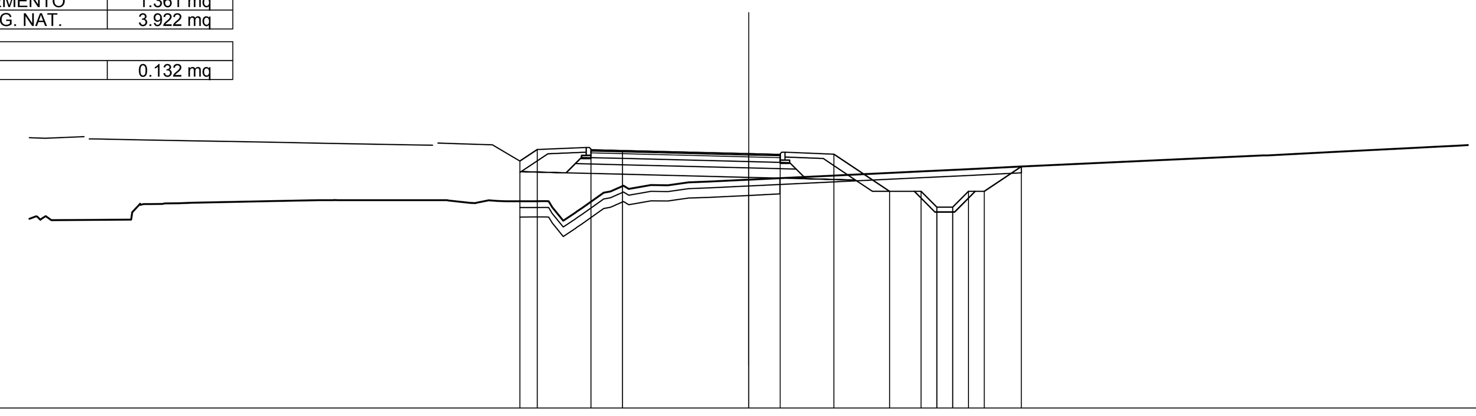
QT.RIF. 181.000

QUOTE TERRENO	187.07 187.05 186.86 188.01 188.31 188.41 188.43 188.44 188.63 188.65 188.65 188.68 188.68 188.71 188.74 188.79 188.83 188.88 188.94 189.00 189.05 189.13 189.21
QUOTE PROGETTO	188.12 187.26 187.26 186.76 186.76 187.26 187.26 188.81 188.80 188.78 188.68 188.65 188.61 188.23 188.66 188.16 188.16 188.66 188.66 188.73
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.29 0.50 0.50 0.50 0.50 1.00 2.33 1.70 1.00 4.00 1.00 0.57 2.13 0.50 0.50 0.50 0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-13.32 -12.03 -11.53 -11.03 -10.53 -10.03 -9.03 -6.70 -5.00 -4.00 0.00 1.00 1.57 3.70 4.20 4.70 5.20 5.70 5.80

SEZIONE N. : 10

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.715 mq
SCOTICO	15.896 m
BONIFICA	2.473 mq
RILEVATI	
RILEVATO	4.083 mq
TERRENO VEGETALE	1.274 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	6.000 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.361 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.922 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

QT. PROGETTO : 188.054
DIST.PROG. : 0+080.000
DIST.PREC. : 10.000
DIST.SUCC. : 10.000



SCALA 1:200

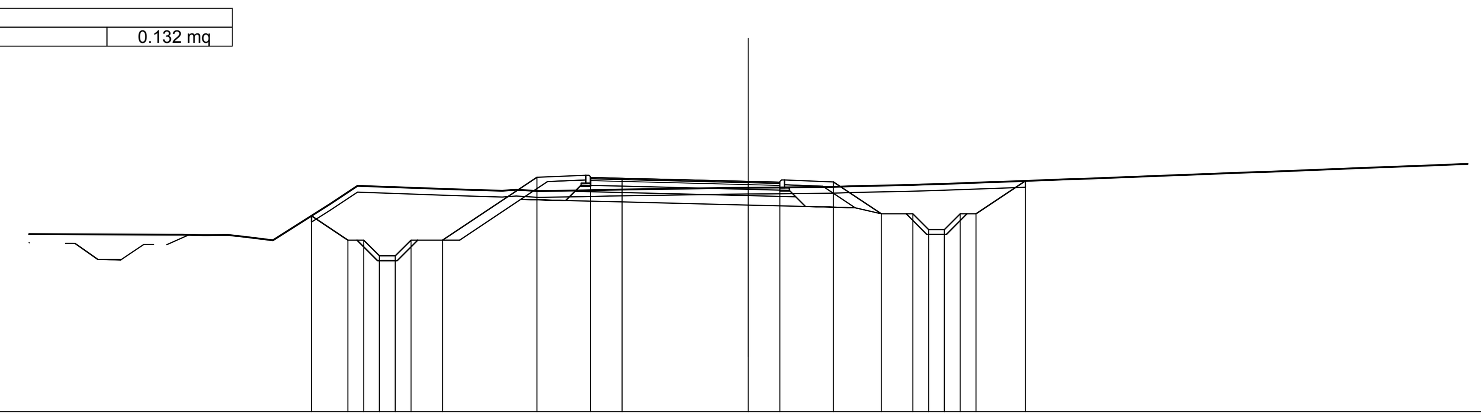
QT.RIF. 180.000

QUOTE TERRENO	186.50 186.55 186.58 186.58 186.58 186.57 186.55 186.32 186.94 187.06 187.05 187.15 187.17 187.23 187.45 187.49 187.56 187.65 188.00 188.11 188.22 188.28 188.33
QUOTE PROGETTO	187.82 188.19 188.18 188.15 188.05 188.03 188.04 186.86 186.86 186.36 186.36 186.86 186.86 187.65
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.55 1.70 1.00 4.00 1.00 1.70 1.76 1.00 0.50 0.50 0.50 0.50 1.18
DIST. PROGR. PROGETTO	-7.25 -6.70 -5.00 -4.00 0.00 1.00 2.70 4.46 5.46 5.96 6.46 6.96 7.47 8.64

SEZIONE N. : 8

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	15.004 mq
SCOTICO	22.631 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1.914 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	6.000 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.361 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.919 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

QT. PROGETTO : 188.306
DIST.PROG. : 0+060.000
DIST.PREC. : 10.000
DIST.SUCC. : 10.000



SCALA 1:200

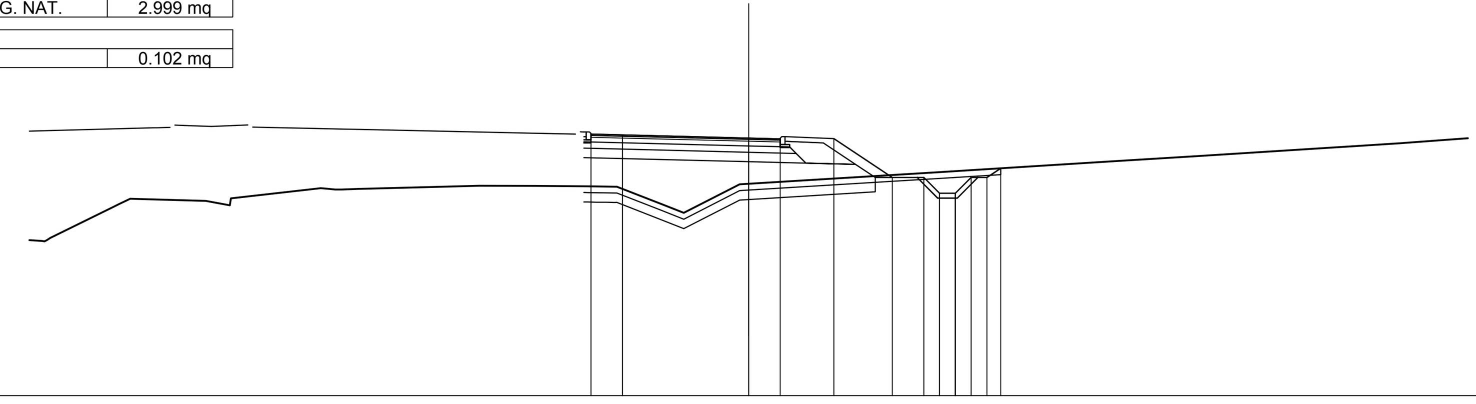
QT.RIF. 181.000

QUOTE TERRENO	186.62 186.60 186.61 186.54 186.44 186.59 188.17 188.06 188.04 188.00 188.02 188.04 188.10 188.11 188.11 188.13 188.15 188.21 188.22 188.29 188.31 188.37 188.40 188.43 188.48 188.54 188.57 188.62 188.69 188.72 188.75 188.82
QUOTE PROGETTO	187.21 186.44 186.44 185.94 185.94 186.44 186.44 188.44 188.43 188.41 188.31 188.28 188.29 187.28 187.28 186.78 186.78 187.28 187.28 188.32
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.15 0.50 0.50 0.50 0.50 1.00 2.99 1.70 1.00 4.00 1.00 1.70 1.52 1.00 0.50 0.50 0.50 0.50 1.57
DIST. PROGR. PROGETTO	-13.84 -12.69 -12.19 -11.69 -11.19 -10.69 -9.69 -6.70 -5.00 -4.00 0.00 1.00 2.70 4.22 5.22 5.72 6.22 6.72 7.22 8.79

SEZIONE N. : 11

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.823 mq
SCOTICO	13.211 m
BONIFICA	2.771 mq
RILEVATI	
RILEVATO	7.977 mq
TERRENO VEGETALE	0.851 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	6.000 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.326 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.999 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.102 mq

QT. PROGETTO : 188.165
DIST.PROG. : 0+090.000
DIST.PREC. : 10.000
DIST.SUCC. : 11.175



SCALA 1:200

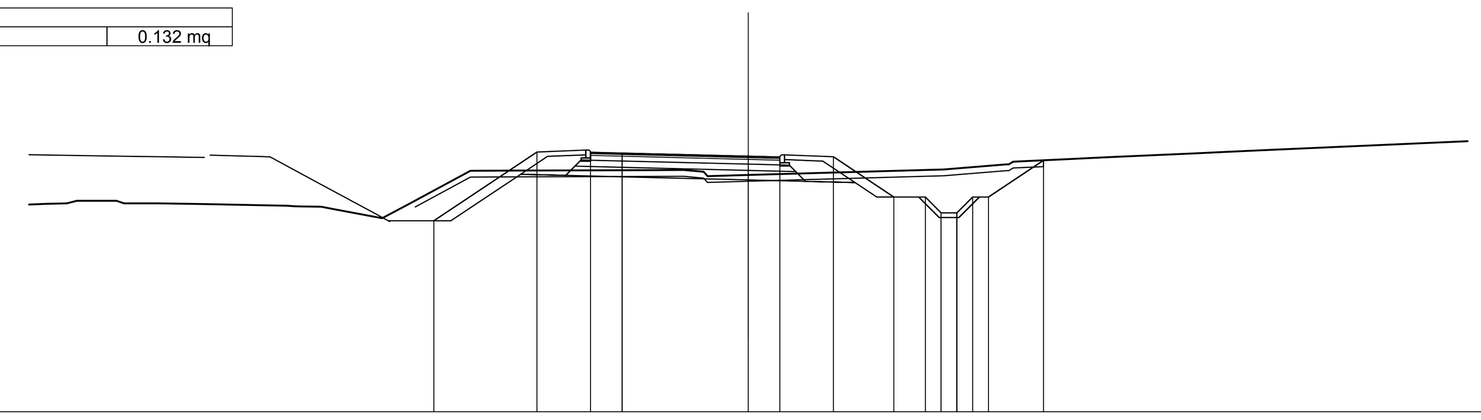
QT.RIF. 180.000

QUOTE TERRENO	185.00 186.24 186.17 186.25 186.54 186.56 186.65 186.65 186.63 186.07 185.79 186.72 187.00 187.08 187.21 187.43 187.59 187.86 187.90 188.00 188.25
QUOTE PROGETTO	188.29 188.27 188.17 188.14 188.15 186.91 186.91 186.41 186.41 186.91 186.91 187.21
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.00 4.00 1.00 1.70 1.85 1.00 0.50 0.50 0.50 0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-5.00 -4.00 0.00 1.00 2.70 4.55 5.55 6.05 6.55 7.05 7.55 7.99

SEZIONE N. : 9

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6.512 mq
SCOTICO	19.913 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2.211 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	6.000 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.361 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.920 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

QT. PROGETTO : 188.098
DIST.PROG. : 0+070.000
DIST.PREC. : 10.000
DIST.SUCC. : 10.000



SCALA 1:200

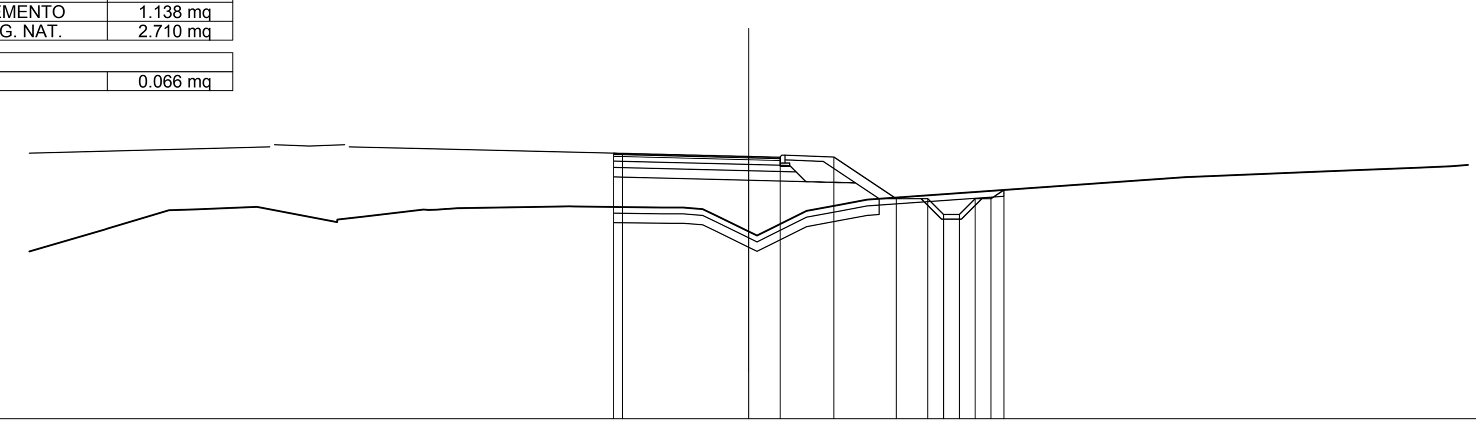
QT.RIF. 180.000

QUOTE TERRENO	186.59 186.69 186.60 186.61 186.60 186.58 186.51 186.42 186.13 186.58 187.64 187.64 187.65 187.66 187.47 187.51 187.68 187.93 188.00 188.07 188.18 188.21 188.23 188.30
QUOTE PROGETTO	186.05 188.23 188.22 188.20 188.10 188.07 188.08 186.81 186.81 186.31 186.31 186.81 186.81 187.97
DIST.PARZIALI PROGETTO	3.27 1.70 1.00 4.00 1.00 1.70 1.91 1.00 0.50 0.50 0.50 0.50 1.75
DIST. PROGR. PROGETTO	-9.97 -6.70 -5.00 -4.00 0.00 1.00 2.70 4.61 5.61 6.11 6.61 7.11 7.61 9.36

SEZIONE N. : 12

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.768 mq
SCOTICO	12.376 m
BONIFICA	2.527 mq
RILEVATI	
RILEVATO	8.466 mq
TERRENO VEGETALE	0.882 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	5.284 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	5.284 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	5.284 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.138 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.710 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.066 mq

QT. PROGETTO : 188.310
DIST.PROG. : 0+101.175
DIST.PREC. : 11.175
DIST.SUCC. : 8.825



SCALA 1:200

QT.RIF. 180.000

QUOTE TERRENO	186.03 186.61 186.64 186.71 186.31 186.41 186.67 186.73 186.46 186.02 186.59 186.78 186.95 187.66 187.72 187.84 187.96 188.00
QUOTE PROGETTO	188.42 188.41 188.31 188.29 188.29 186.97 186.97 186.47 186.47 186.97 186.97 187.25
DIST.PARZIALI PROGETTO	4.00 1.00 1.70 1.98 1.00 0.50 0.50 0.50 0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-4.28 -4.00 0.00 1.00 2.70 4.68 5.68 6.18 6.68 7.18 7.68 8.09

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: GEOTECHNICAL DESIGN GROUP, ICARIA società di ingegneria

Dott.Ing. N.Granieri
Dott.Arch. N.Kamenicky
Dott.Ing. V.Truffini
Dott.Arch. A.Bracchini
Dott.Ing. F.Durastanti
Dott.Ing. E.Bartolocci
Dott.Geol. G.Cerquiglini
Geom. S.Scopetta
Dott.Ing. L.Sbrenna
Dott.Ing. E.Sellari
Dott.Ing. L.Dinelli
Dott.Ing. L.Nani
Dott.Ing. F.Pambianco
Dott. Agr. F.Berti Nulli

Dott. Ing. D.Carlaccini
Dott. Ing. S.Sacconi
Dott. Ing. A.Rea
Dott. Ing. V.De Gori
Dott. Ing. C.Consorti
Geom. F.Dominici

Dott. Ing. V.Rotisciani
Dott. Ing. F.Macchioni
Geom. C.Vischini
Dott. Ing. V.Piunno
Dott. Ing. G.Pulli
Geom. C.Sugaroni

PROTOCOLLO | DATA

PROGETTO STRADALE
SVINCOLO DI FONTAZZI
Rampa 2 - Sezioni trasversali da 7 a 12 - Tav. 2 di 4

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LOFI15 E 1901	V00-SV02-TRA-SZ05 / CODICE ELAB. V00SV02TRASZ05	A	1:200

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