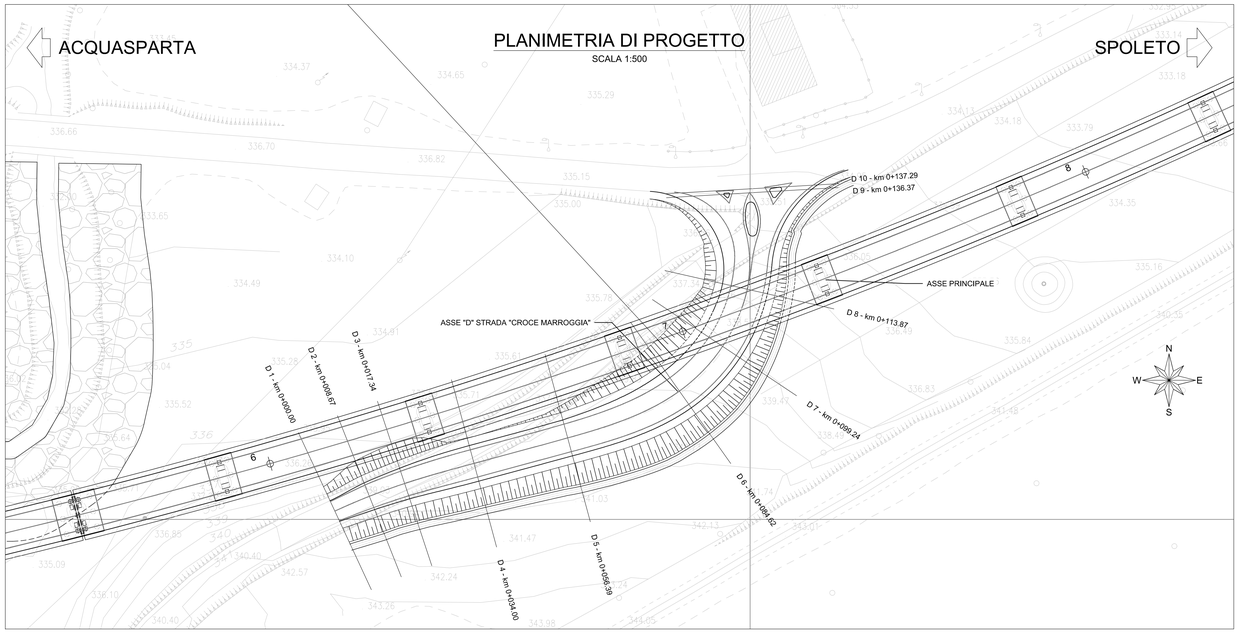
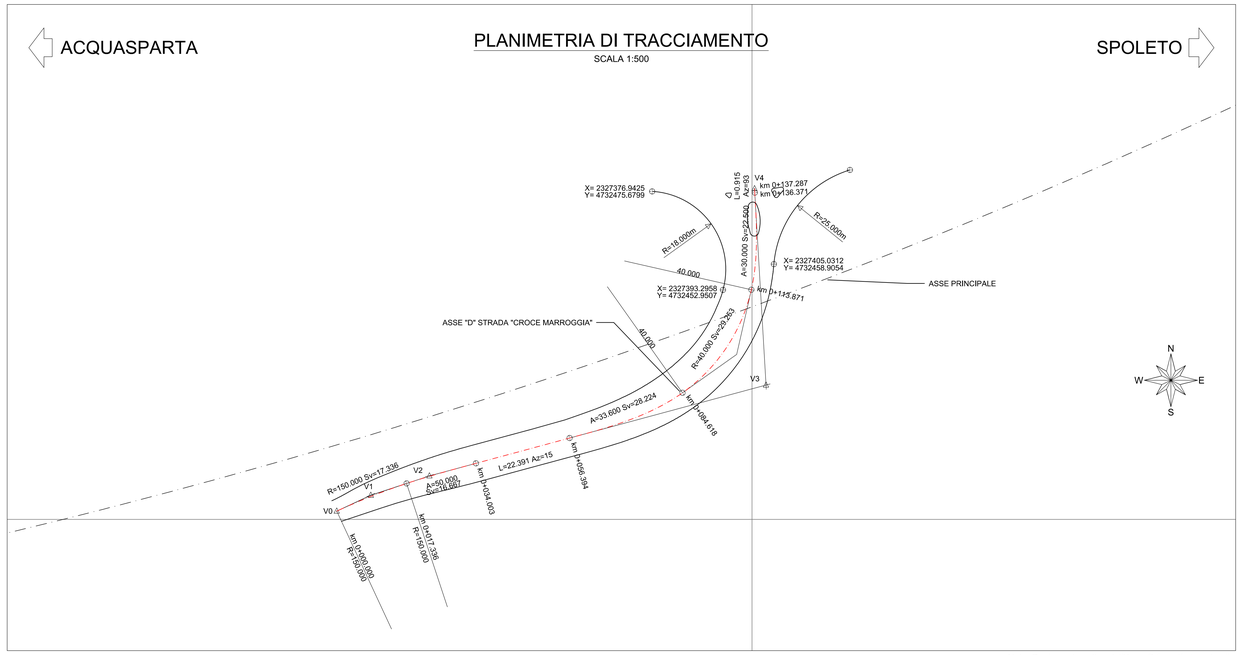




Nota: Per la sezione tipo dell'Asse D fare riferimento alla sezione tipo della rampa di svincolo bidirenzionale, applicando le seguenti caratteristiche:
- Asse D: Corsie da 3.25 m e banchine da 1.00m;

LIVELLETTE

Asse D
Strada "Croce Marroggia"

D=4.09 L=127.87
P=-3.20%

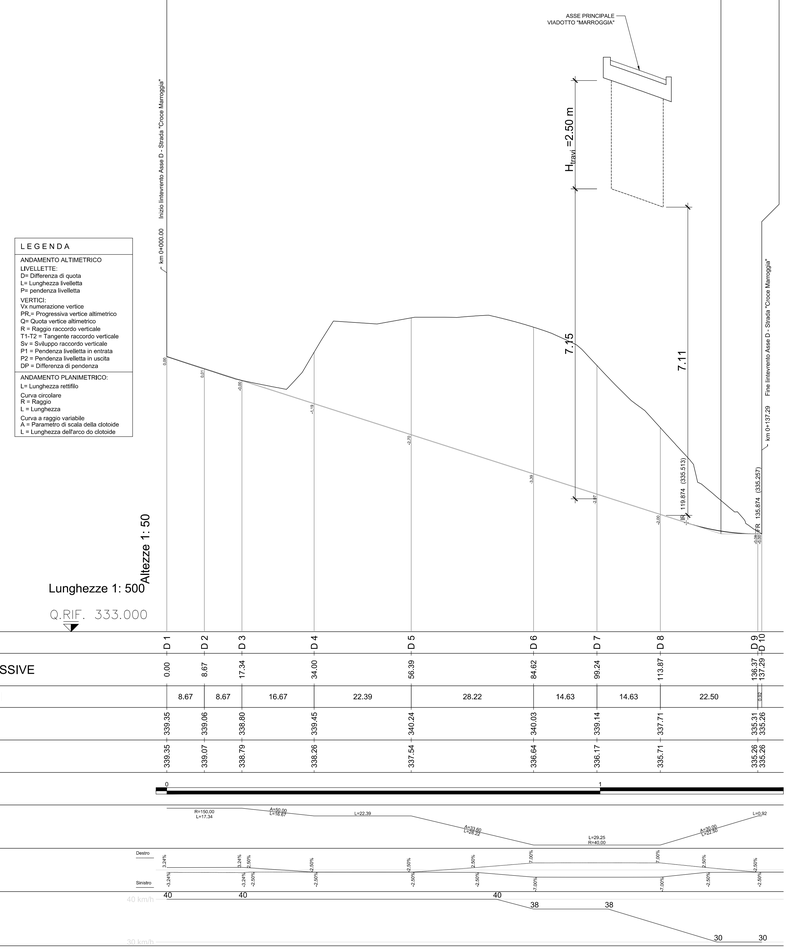
D=0.00
L=9.41
P=0.00%

V0	
PR.	0.000
Q	339.349

V1	
PR.	127.874
Q	335.257

V2	
PR.	137.287
Q	335.257

R	500.000
T1	8.004
T2	8.000
SV	16.000
P1	-3.20000%
P2	0.00000%
DP	3.20000%



LEGENDA

ANDAMENTO ALTIMETRICO
LIVELLETTE:
D= Differenza di quota
L= Lunghezza livelletta
P= pendenza livelletta

VERTICI:
Vx numerazione vertice
PR.= Progressiva vertice altimetrico
Q= Quota vertice altimetrico
R = Raggio raccordo verticale
T1-T2 = Tangente raccordo verticale
Sv = Sviluppo raccordo verticale
P1 = Pendenza livelletta in entrata
P2 = Pendenza livelletta in uscita
DP = Differenza di pendenza

ANDAMENTO PLANIMETRICO:
L= Lunghezza rettifilo
Curva circolare
R = Raggio
L = Lunghezza
Curva a raggio variabile
A = Parametro di scala della cloitoide
L = Lunghezza dell'arco do cloitoide

DATI TRACCIAMENTO
ASSE D

V0	2327304.174	V2	2327325.560
	4732401.913		4732410.036
V1	2327312.044	V3	2327403.227
	4732405.569		4732431.005

R	150.000
Ac	7
Tan	8.678
Sv	17.336

R	40.000
Ac	42
Tan	15.316
Sv	29.253

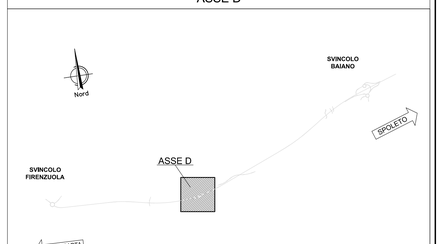
A	30.000
Sv	22.500
AngF	16
m	0.526
Tl	15.063
Tc	7.557

A	50.000
Sv	16.667
AngF	3
m	0.077
Tl	11.113
Tc	5.557

A	33.600
Sv	28.224
AngF	20
m	0.826
Tl	18.940
Tc	9.521

V4	2327400.583
	4732476.323

ASSE D



QUADRO D'UNIONE

anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"
TRATTO SPOLETO - ACQUASPARTA
1° stralcio: Madonna di Baiano-Fiorenzuola

SUPPORTO AGGIORNAMENTO PROG. DEFINITIVO — COD. PG143

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 COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

Il Responsabile di Progetto
Arch. Pianificatore Marco Colazza

Il Responsabile del Procedimento
Dott. Ing.
Alessandro Micheli

PROTOCOLLO | DATA

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.Piunno, Dott.Arch. A.Bracchini, Dott.Ing. F.Durastanti, Dott.Ing. E.Bartolocci, Dott.Geol. G.Cerquiglini, Dott. Ing. L.Pambianco, 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.Carfaccioli, Dott. Ing. S.Sacconi, Dott. Ing. M.Petrucci, Dott. Ing. V.De Gori, Dott. Ing. C.Consorti, Dott. Ing. F.Dominici
Dott. Ing. V.Rotisciani, Dott. Ing. F.Macchioni, Dott. Ing. C.Vita, Dott. Ing. V.Piunno, Dott. Ing. G.Pulli, Geom. C.Sugaroni

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TERNI
DOTTORE INGEGNERE NANDO GRANIERI
SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE INDUSTRIALE
SETTORE DELL'INFORMAZIONE
Iscritto all'Albo al n. A351

ORDINE degli INGEGNERI
INGEGNERE
FEDERICO DURASTANTI
Iscritto all'Albo al n. A844
Provincia di TERNI

TRACCIATI E CORPO STRADALE
PROGETTO STRADALE - VIABILITA' INTERFERITA - ASSE D
Asse D: Planimetria di progetto - Planimetria di tracciamento - Profilo logitudinale

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	PD0—IN01—TRA—PP01		
LOPG143	D	2007	CODICE ELAB. P00IN01TRAPP01	A	1:500

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	30/11/2020	S.Scopetta	F.Durastanti	N.Granieri