ANDAMENTO ALTIMETRICO

D= 7.46 L= 775.23
P= 0.96% S= 775.26

PR 865.86
Qp 377.05

PR 1661.08
Qp 384.52

PIETRALUNGA

MOCAIANA

R=20000.00
T= 47.63
T= 47.64
B= 0.06
S= 95.28
D= 0.0048

R= 8000.00
T= 77.23
T= 77.26
B= 0.37
S= 154.49
D= 0.0193

LEGENDA:

TERRENO IN CORRISPONDENZA DEL CIGLIO SINISTRO

TERRENO IN CORRISPONDENZA DEL CIGLIO DESTRO

ANDAMENTO CARREGGIATA CIGLIO SINISTRO

ANDAMENTO CARREGGIATA CIGLIO DESTRO

OTTIMIZZAZIONE ALTIMETRICA DEL TRACCIATO : SOVRALZO LIVELLETTA PER ADEGUAMENTO ALLE VERIFICHE IDRAULICHE

GALLERIA "PIETRALUNGA 1" - L=323.35m

VIADOTTO "FOSSO BRILLI" L=20.00m

SEMISVINCOLO "PIETRALUNGA" - DIREZIONE UMBERTIDE

VIADOTTO "S.ANGELO" - L=106.56m

TOMBINO IDRAULICO TI9a

TOMBINO IDRAULICO T1B

TOMBINO IDRAULICO T1T1

PARATIA DI SCOLLEGAMENTO CON IL V. PTT - ASSE 1°

RETTIFICA FOSSO ASSE 1°

Vasca V02

Vasca V4

Collettore Ø630mm in PVC

Collettore di recapito (al ricettore fiaule sostituito dal T. Assino - Ø1000mm in cls armato

S.S. 219 "DI GUBBIO E PIAN D'ASSINO"

S.S. 219 "DI GUBBIO E PIAN D'ASSINO"

PROFILO LONGITUDINALE DI PROGETTO TAV. 2/2

1/ 200.

1/ 2000.

ANGOLI:CENTESIMALI
LUNGHEZZE:METRI LINEARI

353.00

SEZIONI	5	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	57B	59	59A	60A	62	63	64	65	66	67	67A	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	95B	96A	97	98	99	100	101
DISTANZE PARZIALI	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	7.60	11.62	6.48	18.27	20.00	6.48	13.52	20.00	19.52	20.00	18.02	15.48	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
DISTANZE PROGRESSIVE	000.00	900.00	920.00	940.00	960.00	980.00	1000.00	1020.00	1040.00	1060.00	1080.00	1100.00	1120.00	1127.60	1138.62	1145.10	1163.37	1183.37	1189.85	1203.37	1223.37	1242.89	1260.89	1278.91	1294.39	1314.39	1334.39	1354.39	1374.39	1394.39	1414.39	1434.39	1454.39	1474.39	1494.39	1514.39	1534.39	1554.39	1574.39	1594.39	1614.39	1634.39	1654.39	1674.39	1694.39	1714.39	1734.39	1754.39	1774.39	1794.39	1814.39	1834.39	1854.39	1874.39	1894.39	1914.39	1934.39	1954.39	1974.39	1994.39	2000.00
QUOTE TERRENO	374.40	375.92	380.00	381.57	383.59	384.35	385.01	384.38	382.09	381.39	380.56	377.19	376.67	376.77	376.38	376.38	371.11	371.06	370.47	370.51	370.34	370.00	370.08	370.01	370.65	371.30	371.42	372.23	372.19	372.02	371.94	375.00	374.91	373.74	373.95	374.62	370.34	381.96	383.36	383.55	383.74	386.25	386.81	387.39	387.97	388.54	389.12	389.70	390.28	390.86	391.03	391.45	391.63	391.81	392.00	392.02	392.11	392.60	393.17	393.75	394.33
QUOTE PROGETTO	377.00	377.23	377.39	377.58	377.77	377.97	378.16	378.35	378.55	378.74	378.93	379.12	379.32	379.39	379.52	379.52	380.07	380.00	380.28	380.54	380.47	380.74	380.86	380.86	381.24	381.39	381.43	381.63	381.82	382.01	382.20	382.40	382.59	382.78	382.97	383.17	383.36	383.55	383.74	386.25	386.81	387.39	387.97	388.54	389.12	389.70	390.28	390.86	391.03	391.45	391.63	391.81	392.00	392.02	392.11	392.60	393.17	393.75	394.33
DIFFERENZA DI QUOTA	2.60	-1.30	2.60	3.98	5.82	6.38	6.85	6.03	3.54	2.65	1.63	-1.93	-2.64	-3.22	-3.14	-3.14	-8.96	-9.80	-9.80	-9.82	-10.13	-10.74	-10.78	-10.85	-10.59	-10.09	-10.01	-9.40	-9.63	-9.99	-10.26	-7.39	-7.68	-9.05	-9.03	-8.55	-1.40	5.24	19.00	31.30	41.11	48.05	53.95	57.96	61.75	64.43	65.04	61.81	56.77	48.10	38.02	26.86	15.14	3.81	0.51	-2.43	-8.15	-8.76	-10.05	-0.49	10.27	20.75	30.28

ANDAMENTO PLANIMETRICO

886.01 | 1022.44 | 1158.87 | 1256.87 | 1433.37 | 1511.15 | 1872.25

A5: AC= 38.6014 R = 450.00 TG= 246.06 SV= 272.86

A6: AC= 65.6812 R = 700.00 TG= 489.36 SV= 722.20

98.00 AC= 210. | 176.50 | 77.78 AC= 233.

TK(2) | BS | TK(2) | TK2 | TK1 | TK(2) | BS

SOPRAELEVAZIONI

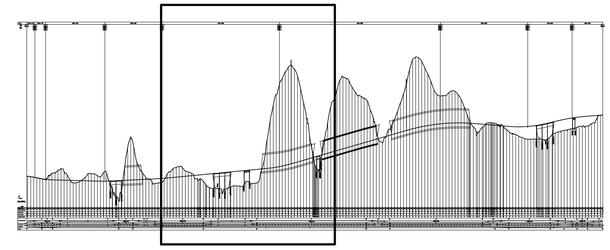
SX: 6.87% | 6.87% | 2.50% | 2.50% | 5.18%

DX: 6.87% | 6.87% | 2.50% | 2.50% | 2.50% | 5.18%

ALLARGAMENTI

4.40 | 4.50 | 1.38 | 0.95

QUADRO D'UNIONE



TAV. 2

LEGENDA

COLLETTORE IN PVC Ø var. POSTA IN CORSIA NORD PER ALLONTANAMENTO ACQUE DI DRENAGGIO DELLA PIATTAFORMA STRADALE

COLLETTORE IN PVC Ø var. POSTA IN CORSIA SUD PER ALLONTANAMENTO ACQUE DI DRENAGGIO DELLA PIATTAFORMA STRADALE

374.80 — QUOTA SCORRIMENTO COLLETTORE

VERSO DI SCORRIMENTO DEL FLUSSO IDRICO

Vasca V02 — VASCA DI TRATTAMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA ASSOCIATA A VASCA DI EMERGENZA PER SVERSAMENTI ACCIDENTALI

Quota Scarico 373.20 — QUOTA DELLO SCORRIMENTO DEL COLLETTORE ALL'USCITA DELLA VASCA DI TRATTAMENTO

404.83 — TOMBINO DI ATTRAVERSAMENTO DEL RETICOLO MINORE E DI RACCORDO TRA I FOSSO DI GUARDIA

COLLETTORE DI RECAPITO IN VASCA DI TRATTAMENTO/CORPO IDRICO RICETTORE

anas

REGIONE UMBRIA

STRADA S.S. N.219 "GUBBIO - PIAN D'ASSINO"

ADEGUAMENTO TRATTO GUBBIO-UMBERTIDE

2° LOTTO: MOCAIANA-UMBERTIDE - 1° STRALCIO: MOCAIANA-PIETRALUNGA

CIG 6038565D77 - CUP F31B12000720001

SOGGETTO ATTUATORE ANAS S.p.A.

PROGETTO ESECUTIVO

IMPRESA:

COLLINI LAVORI S.p.A.

PROGETTAZIONE:

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE FRA LE VARIE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. GIOVANNA CASSANI

PROGETTAZIONE OPERE IN SOTTERRANEO
Ing. GIOVANNA CASSANI

GEOLOGIA
Dott.ssa Geol. FIORENZA PENNINO

ROCK SOIL S.p.A.

PROGETTAZIONE STRUTTURALE
Ing. PIER PAOLO CORCHIA

PROGETTAZIONE STRADALE, IDRAULICA DI PIATTAFORMA E IMPIANTI
Ing. FILIPPO VIARO

PROGETTAZIONE AMBIENTALE PAESAGGISTICA E ARCHITETTONICA
Arch. SERGIO BECCARELLI

POLICREO SOCIETÀ DI PROGETTAZIONE srl

CONSULENZE SPECIALISTICHE:

PIANO UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO
Dott. Geol. CARLO CALEFFI
ENGEO srl

ARCHEOLOGIA
Dott.ssa Archeologa FRANCESCA GERMINI

ACUSTICA
Ing. GIOVANNI BRIANTI
POLICREO srl

ASPETTI ENERGETICI E PRESTAZIONALI
Ing. SANDRO DE FEO
TKP turnkey projects engineering srl

SICUREZZA
Ing. GIUSEPPE OLIVA
OLIVA & ASSOCIATI

STUDI ED INDAGINI
IDROLOGIA E IDRAULICA
SISTEMA DI DRENAGGIO DEL CORPO STRADALE
PROFILO LONGITUDINALE IDRAULICO - ASSE PRINCIPALE - TAV. 2 DI 4

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: *Ing. A. DEVITOFRANCESCHI*

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		T00ID01IDRFP02B.dwg		1:2000 1:200
DPPG05	E	1701	CODICE ELAB.	T00ID01IDRFP02	B	

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	EMISSIONE PER PROCEDURE	20/06/2019	RONCORONI	VIARO	CASSANI
A	EMISSIONE	11/12/2017	RONCORONI	VIARO	CASSANI