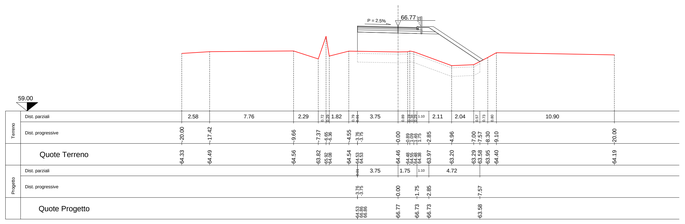
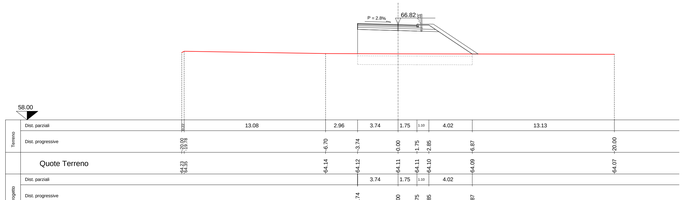
SEZ.NUM. 21-2 PROGR. 212.61
PARZ. 212.61



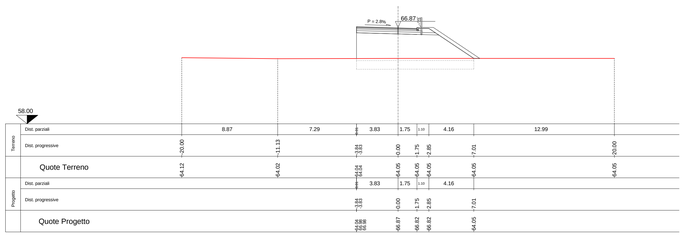
SEZIONE N. 21-2	
Rilevato (mq)	21.99
Scavo (mq)	0.00
Scotico (mq)	2.27
Bonifica (mq)	9.07
Misto gran. compattato sx (mq)	0.42
Misto gran. compattato dx (mq)	0.00
Riemp. mat. ando (mq)	9.07
Manto di usura (m)	5.52
Binder (m)	5.52
Base bitumata (mq)	0.55
Misto cementato (mq)	0.93
Stabilizzato (mq)	1.48
Terreno vegetale sx (mq)	0.00
Terreno vegetale dx (mq)	1.75

SEZ.NUM. 21-3 PROGR. 230.68
PARZ. 18.07



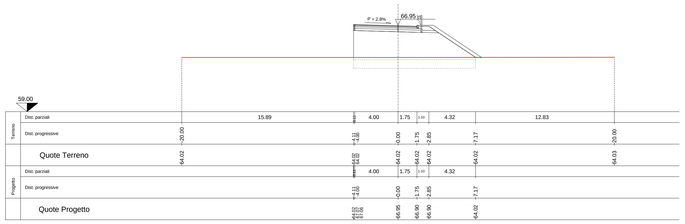
SEZIONE N. 21-3	
Rilevato (mq)	21.45
Scavo (mq)	0.00
Scotico (mq)	2.12
Bonifica (mq)	8.49
Misto gran. compattato sx (mq)	0.42
Misto gran. compattato dx (mq)	0.00
Riemp. mat. ando (mq)	8.49
Manto di usura (m)	5.50
Binder (m)	5.50
Base bitumata (mq)	0.54
Misto cementato (mq)	0.90
Stabilizzato (mq)	1.48
Terreno vegetale sx (mq)	0.00
Terreno vegetale dx (mq)	1.54

SEZ.NUM. 21-4 PROGR. 237.79
PARZ. 7.11



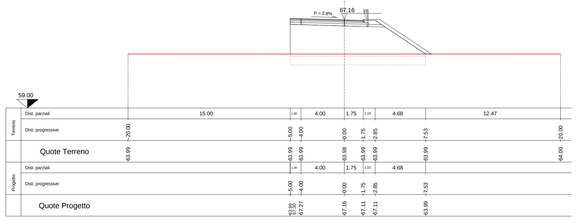
SEZIONE N. 21-4	
Rilevato (mq)	22.87
Scavo (mq)	0.00
Scotico (mq)	2.17
Bonifica (mq)	8.67
Misto gran. compattato sx (mq)	0.42
Misto gran. compattato dx (mq)	0.00
Riemp. mat. ando (mq)	8.67
Manto di usura (m)	5.59
Binder (m)	5.59
Base bitumata (mq)	0.55
Misto cementato (mq)	0.92
Stabilizzato (mq)	1.51
Terreno vegetale sx (mq)	0.00
Terreno vegetale dx (mq)	1.59

SEZ.NUM. 21-5 PROGR. 246.40
PARZ. 8.62



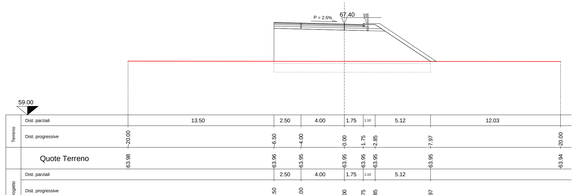
SEZIONE N. 21-5	
Rilevato (mq)	24.90
Scavo (mq)	0.00
Scotico (mq)	2.26
Bonifica (mq)	9.03
Misto gran. compattato sx (mq)	0.42
Misto gran. compattato dx (mq)	0.00
Riemp. mat. ando (mq)	9.03
Manto di usura (m)	5.86
Binder (m)	5.86
Base bitumata (mq)	0.56
Misto cementato (mq)	0.98
Stabilizzato (mq)	1.55
Terreno vegetale sx (mq)	0.00
Terreno vegetale dx (mq)	1.65

SEZ.NUM. 21-6 PROGR. 262.14
PARZ. 15.74



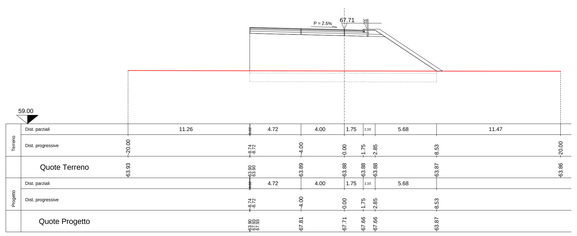
SEZIONE N. 21-6	
Rilevato (mq)	30.26
Scavo (mq)	0.00
Scotico (mq)	2.51
Bonifica (mq)	10.02
Misto gran. compattato sx (mq)	0.42
Misto gran. compattato dx (mq)	0.00
Riemp. mat. ando (mq)	10.02
Manto di usura (m)	6.75
Binder (m)	6.75
Base bitumata (mq)	0.67
Misto cementato (mq)	1.09
Stabilizzato (mq)	1.72
Terreno vegetale sx (mq)	0.00
Terreno vegetale dx (mq)	1.78

SEZ.NUM. 21-7 PROGR. 280.20
PARZ. 18.05



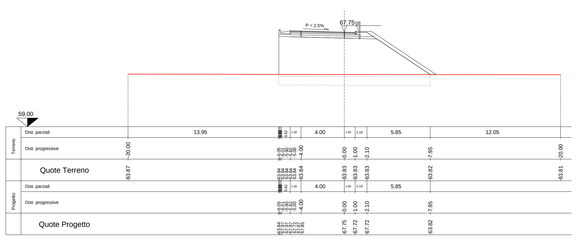
SEZIONE N. 21-7	
Rilevato (mq)	38.85
Scavo (mq)	0.00
Scotico (mq)	2.89
Bonifica (mq)	11.58
Misto gran. compattato sx (mq)	0.42
Misto gran. compattato dx (mq)	0.00
Riemp. mat. ando (mq)	11.58
Manto di usura (m)	8.25
Binder (m)	8.25
Base bitumata (mq)	0.82
Misto cementato (mq)	1.32
Stabilizzato (mq)	2.02
Terreno vegetale sx (mq)	0.00
Terreno vegetale dx (mq)	1.94

SEZ.NUM. 21-8 PROGR. 306.99
PARZ. 26.79



SEZIONE N. 21-8	
Rilevato (mq)	52.47
Scavo (mq)	0.00
Scotico (mq)	3.43
Bonifica (mq)	13.85
Misto gran. compattato sx (mq)	0.42
Misto gran. compattato dx (mq)	0.00
Riemp. mat. ando (mq)	13.85
Manto di usura (m)	10.47
Binder (m)	10.47
Base bitumata (mq)	1.09
Misto cementato (mq)	1.61
Stabilizzato (mq)	2.44
Terreno vegetale sx (mq)	0.00
Terreno vegetale dx (mq)	2.14

SEZ.NUM. 21-9 PROGR. 330.99
PARZ. 24.00



SEZIONE N. 21-9	
Rilevato (mq)	41.64
Scavo (mq)	0.00
Scotico (mq)	2.80
Bonifica (mq)	11.20
Misto gran. compattato sx (mq)	0.42
Misto gran. compattato dx (mq)	0.00
Riemp. mat. ando (mq)	11.20
Manto di usura (m)	6.00
Binder (m)	6.00
Base bitumata (mq)	0.60
Misto cementato (mq)	0.98
Stabilizzato (mq)	1.78
Terreno vegetale sx (mq)	0.00
Terreno vegetale dx (mq)	2.20

ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. N. 9 "VIA EMILIA"
VARIANTE DI CASALPUSTERLENGO ED ELIMINAZIONE PASSAGGIO A LIVELLO SULLA S.P. EX S.S. N.234

PROGETTO ESECUTIVO

STUDIO CORONA — Ing. Renato Vaira, Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4867/B1

ING. RENATO DEL PRETE — Ing. Renato Del Prete, Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 3972

DOTT. GEOL. DANILO GALLO — Dott. Geol. Danilo Gallo, Ordine dei Geologi della Puglia n° 58

Consorzio Ad Iniziativa s.r.l. — Ing. Valerio Bajetti, Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° 21827

SETAC — Studi Geologici Geotecnici Idrogeologici Sperimentali — Prof. Ing. Luigi Montanisi, Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771

EKA Engineering & Graphics S.r.l. — Ing. Gabriele Inceschi, Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° 8.9782

CONSORZIO UNING SOCIETÀ DI INGEGNERIA GA&M — Prof. Ing. Matteo Ranieri, Ordine degli Ingg. di Bologna e provincia n° 5453

ECOPLAN — Arch. Nicoletta Frattini, Ordine degli Arch. di Bergamo e provincia n° 1030

ARKE' INGEGNERIA S.r.l. — Ing. Gioacchino Angarano, Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 4529

INTEGRAZIONE PRESTAZIONI	PROGETTISTA
Ing. Renato Del Prete	Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.)
PROGETTAZIONE STRADALE	PROGETTAZIONE IDRAULICA
Ing. Gaetano Ranieri (GaâM S.r.l.)	Ing. Fabrizio Bajetti (I.T. S.r.l.)
PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MAGGIORI	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORI
Ing. Renato Vaira (Studio Corona S.r.l.)	Ing. Nicola Ligas (I.T. S.r.l.)
COMPUTI	CANTIERISTICA
Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.)	Ing. Gaetano Ranieri (GaâM S.r.l.)
GEOLOGIA	GEOTECNICA
Dott. Danilo Gallo	Ing. Gianfranco Sodero (Studio Corona S.r.l.)
AMBIENTE	SICUREZZA
Dott. Emilio Marchi (ECOPLAN S.r.l.)	Ing. Gaetano Ranieri (GaâM S.r.l.)

VISTO, IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	IL RESPONSABILE DELLA INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	PROGETTISTA	GEOLOGO	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Dott. Ing. Fabrizio CARDONE	Ing. Renato DEL PRETE	Ing. Valerio BAJETTI	Dott. Danilo GALLO	Ing. Gaetano RANIERI

DH16	D - DH - INTERSEZIONI E SVINCOLI 02 SEZIONI TRASVERSALI ASSE 21 (DA SEZ. 21-2 A SEZ. 21-9)		
CODICE PROGETTO PROGETTO COMI · LIV. PROG. E · N. PROG. 1701	NOME FILE DH16-V02PS00TRASZ03_B.dwg CODICE ELAB. V02PS00TRASZ03	REVISIONE B	SCALA: 1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	EMISSIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIA	LUGLIO 2018	ING. ROCCO CACCIATORE	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAJETTI
A	EMISSIONE	DICEMBRE 2017	ING. ROCCO CACCIATORE	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAJETTI