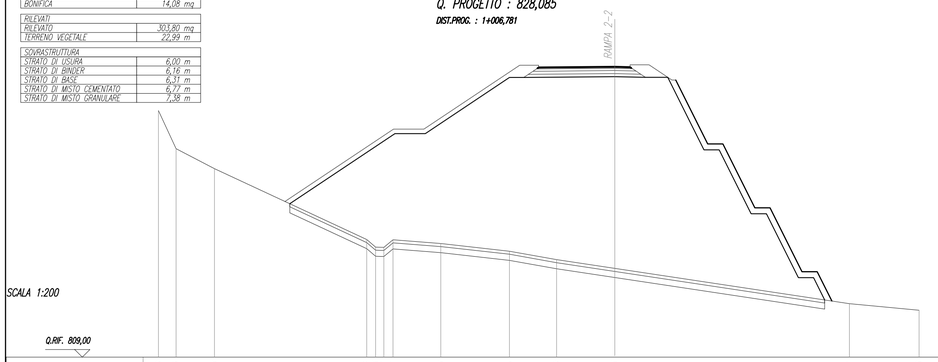
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	35,15 m
BONIFICA	14,08 mq

RILEVATI	
RILEVATO	303,80 mq
TERRENO VEGETALE	22,99 m

SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	6,00 m
STRATO DI BINDER	6,16 m
STRATO DI BASE	6,31 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	6,77 m
STRATO DI MISTO GRANULARE	7,38 m

SEZIONE N. : 55
Q. PROGETTO : 828,085
DIST.PROG. : 1+006,781



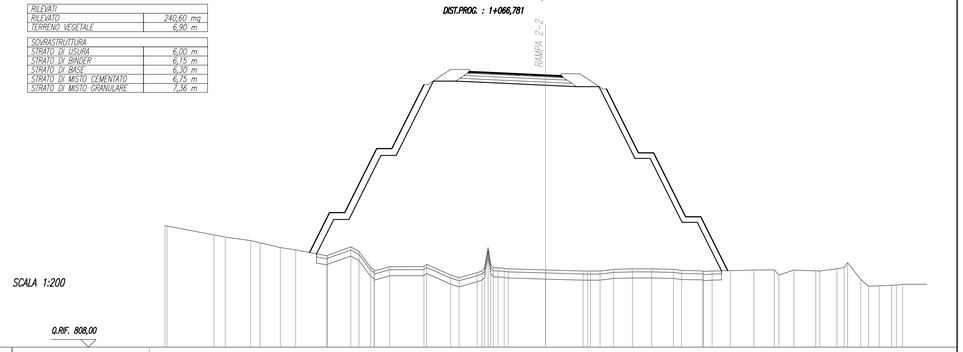
QUOTE TERRENO	825,20 822,69 821,38 816,72 816,21 816,21 816,21 816,01 816,46 815,96 815,40 814,83 812,51 812,08
DIST.PARZIALI TERRENO	1,16 2,52 10,01 0,58 0,74 0,68 3,14 4,51 3,10 3,83 15,42 4,58
QUOTE PAVIMENTAZIONE	827,54 827,42 826,05 828,08 828,08 826,01
	1,00 4,00 1,00
QUOTE PROGETTO	819,08 823,69 823,69 827,38 827,38 827,40 827,43 827,43 827,38 827,38 822,62 822,62 818,42 818,42 814,22 814,22 812,76
DIST.PARZIALI PROGETTO	6,91 2,00 5,53 0,93 1,99 4,00 2,01 1,47 2,38 1,00 2,10 1,00 2,10 1,00 0,73

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	26,61 m
BONIFICA	10,63 mq

RILEVATI	
RILEVATO	240,60 mq
TERRENO VEGETALE	6,90 m

SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	6,00 m
STRATO DI BINDER	6,15 m
STRATO DI BASE	6,30 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	6,75 m
STRATO DI MISTO GRANULARE	7,36 m

SEZIONE N. : 58
Q. PROGETTO : 825,863
DIST.PROG. : 1+066,781



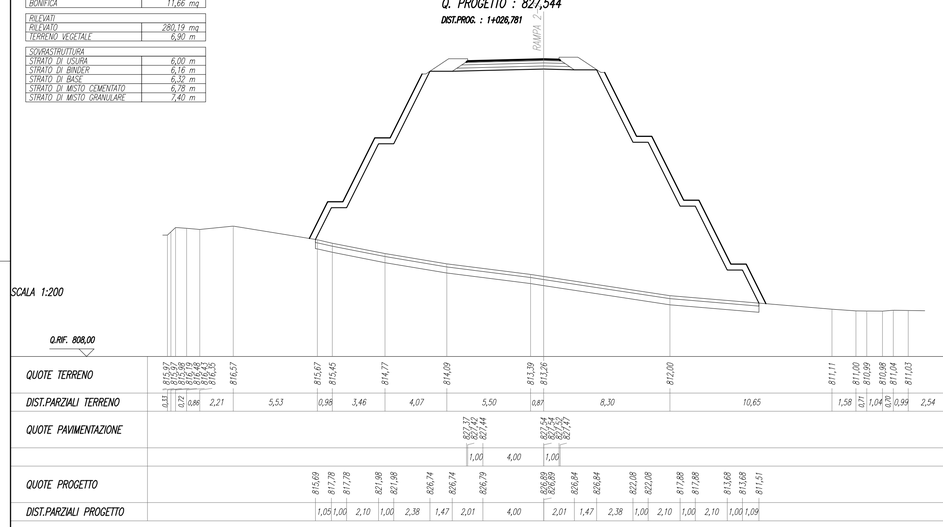
QUOTE TERRENO	816,01 815,98 815,96 815,57 815,23 815,00 814,85 814,54 814,39 814,29 814,24 814,58 814,29 813,79 813,74 812,74 812,56 812,90 813,00 813,14 813,15 813,18 813,15 813,05 813,00 813,00 813,00 813,01 813,15 813,11 813,05 813,01 812,97 813,00 813,003 813,06 813,08 812,94 813,06 813,01 813,00 813,14 813,24 812,95 812,03 812,06 812,15
DIST.PARZIALI TERRENO	3,08 0,74 1,67 0,42 1,33 1,00 2,05 1,52 0,34 0,74 1,02 2,25 1,58 0,56 1,18 0,32 0,86 2,46 2,47 0,67 0,89 1,25 1,26 1,43 0,63 1,40 0,57 1,19 1,56 1,34 0,99 1,44 1,13 0,34 0,82 0,70 0,47 0,32 2,54
QUOTE PAVIMENTAZIONE	828,74 828,74 826,05 825,96 825,96 825,76
	1,00 4,00 1,00
QUOTE PROGETTO	814,13 816,39 816,39 820,59 820,59 825,48 825,48 825,40 825,21 825,21 825,12 825,12 820,40 820,40 816,20 816,20 813,02
DIST.PARZIALI PROGETTO	1,13 1,00 2,10 1,00 2,45 1,47 1,91 4,00 2,05 1,47 2,36 1,00 2,10 1,00 1,59

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	29,16 m
BONIFICA	11,66 mq

RILEVATI	
RILEVATO	280,19 mq
TERRENO VEGETALE	6,90 m

SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	6,00 m
STRATO DI BINDER	6,16 m
STRATO DI BASE	6,32 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	6,78 m
STRATO DI MISTO GRANULARE	7,40 m

SEZIONE N. : 56
Q. PROGETTO : 827,544
DIST.PROG. : 1+026,781



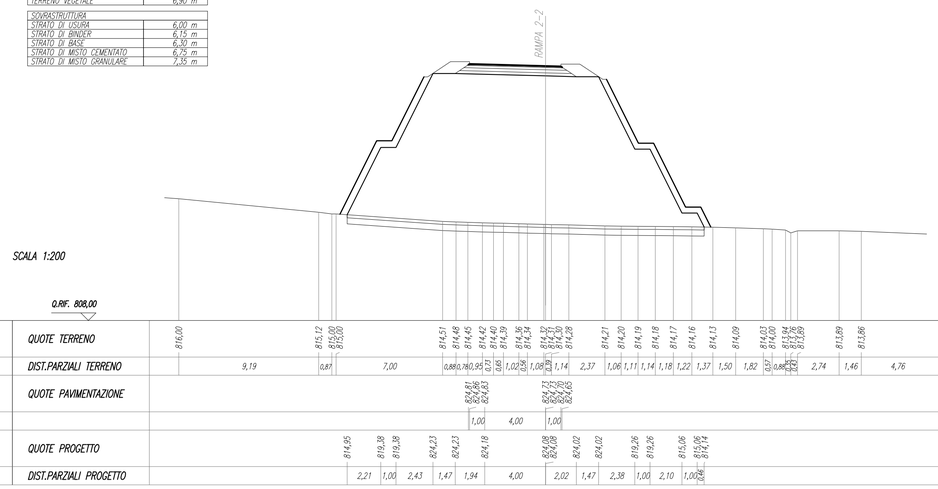
QUOTE TERRENO	815,97 815,97 815,96 815,95 815,95 815,57 815,67 815,45 814,77 814,09 813,39 813,26 812,00 811,11 811,00 810,99 810,98 811,04 811,03
DIST.PARZIALI TERRENO	0,41 0,27 0,27 0,86 2,21 5,53 0,98 3,46 4,07 5,50 0,87 8,30 10,65 1,58 0,71 1,04 0,56 0,99 2,54
QUOTE PAVIMENTAZIONE	827,37 827,42 827,44 827,54 827,52 827,51
	1,00 4,00 1,00
QUOTE PROGETTO	815,69 817,78 817,78 821,98 821,98 826,74 826,74 826,79 826,79 826,84 826,84 822,08 822,08 817,88 817,88 813,68 813,68 811,51
DIST.PARZIALI PROGETTO	1,05 1,00 2,10 1,00 2,38 1,47 2,01 4,00 2,01 1,47 2,38 1,00 2,10 1,00 2,10 1,00 1,09

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	23,47 m
BONIFICA	9,38 mq

RILEVATI	
RILEVATO	177,50 mq
TERRENO VEGETALE	6,90 m

SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	6,00 m
STRATO DI BINDER	6,15 m
STRATO DI BASE	6,30 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	6,75 m
STRATO DI MISTO GRANULARE	7,35 m

SEZIONE N. : 59
Q. PROGETTO : 824,727
DIST.PROG. : 1+086,781



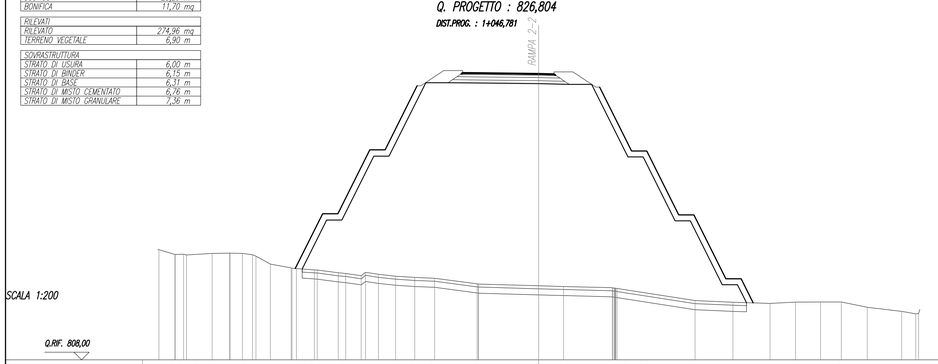
QUOTE TERRENO	816,00 815,12 815,00 815,00 814,51 814,48 814,45 814,42 814,40 814,39 814,36 814,34 814,32 814,30 814,28 814,21 814,20 814,19 814,18 814,17 814,16 814,13 814,09 814,03 814,01 813,94 813,76 813,89 813,86
DIST.PARZIALI TERRENO	9,19 0,87 7,00 0,88 0,78 0,95 0,31 0,68 1,02 0,56 1,08 0,34 1,14 2,37 1,06 1,11 1,14 1,18 1,22 1,37 1,50 1,82 0,57 0,88 0,43 0,32 2,74 1,46 4,76
QUOTE PAVIMENTAZIONE	824,86 824,83 824,73 824,75 824,75 824,65
	1,00 4,00 1,00
QUOTE PROGETTO	814,95 819,38 819,38 824,23 824,23 824,18 824,08 824,08 824,02 824,02 819,26 819,26 815,06 815,06 814,14
DIST.PARZIALI PROGETTO	2,21 1,00 2,43 1,47 1,94 4,00 2,02 1,47 2,38 1,00 2,10 1,00 0,94

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	29,20 m
BONIFICA	11,70 mq

RILEVATI	
RILEVATO	274,96 mq
TERRENO VEGETALE	6,90 m

SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	6,00 m
STRATO DI BINDER	6,15 m
STRATO DI BASE	6,31 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	6,76 m
STRATO DI MISTO GRANULARE	7,36 m

SEZIONE N. : 57
Q. PROGETTO : 826,804
DIST.PROG. : 1+046,781



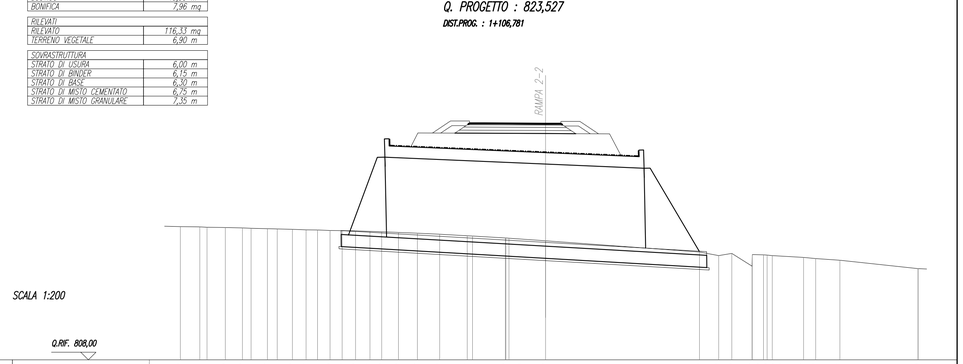
QUOTE TERRENO	815,24 814,93 814,85 815,00 815,07 815,00 815,00 814,42 814,29 814,45 814,60 814,67 813,73 813,68 813,53 813,26 813,42 813,50 813,42 813,17 813,00 812,89 812,89 812,84 812,83 812,74 812,72 812,72 812,72 812,72 812,69 811,90 811,79 811,72 811,80 811,81 811,80 811,46 811,19 811,03
DIST.PARZIALI TERRENO	1,03 0,34 1,68 1,13 0,61 0,68 0,95 1,36 1,19 1,39 0,47 1,02 0,84 1,13 1,26 1,30 2,79 3,95 1,63 3,20 5,13 2,49 2,43 1,68 1,64 1,37 1,71 2,26 0,93
QUOTE PAVIMENTAZIONE	826,81 826,86 826,85 826,80 826,75 826,75 826,73
	1,00 4,00 1,00
QUOTE PROGETTO	813,97 817,19 817,19 821,39 821,39 826,22 826,22 826,20 826,15 826,15 826,10 821,34 821,34 817,14 817,14 812,94 812,94 811,76
DIST.PARZIALI PROGETTO	1,61 1,00 2,10 1,00 2,42 1,47 1,96 4,00 2,01 1,47 2,38 1,00 2,10 1,00 2,10 1,00 0,94

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	19,93 m
BONIFICA	7,96 mq

RILEVATI	
RILEVATO	116,33 mq
TERRENO VEGETALE	6,90 m

SOVRASTRUTTURA	
STRATO DI USURA	6,00 m
STRATO DI BINDER	6,15 m
STRATO DI BASE	6,30 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	6,75 m
STRATO DI MISTO GRANULARE	7,35 m

SEZIONE N. : 60
Q. PROGETTO : 823,527
DIST.PROG. : 1+106,781



QUOTE TERRENO	816,76 816,74 816,71 816,70 816,68 816,63 816,61 816,61 816,58 816,55 816,54 816,50 816,49 816,48 816,45 816,42 816,38 816,33 816,26 816,16 816,14 816,02 816,00 815,83 815,09 814,86 815,00 814,16 814,50 814,50 814,88 814,73 814,66 814,55 814,00
DIST.PARZIALI TERRENO	1,28 0,47 1,21 1,13 0,34 1,08 0,38 1,00 0,90 0,75 0,83 0,79 0,88 0,95 0,71 1,10 1,25 1,46 1,82 0,34 2,16 2,41 10,12 1,26 0,81 1,32 0,13 0,34 2,06 0,80 1,59 5,13
QUOTE PAVIMENTAZIONE	823,50 823,55 823,55 823,53 823,53 823,47
	1,00 4,00 1,00
QUOTE PROGETTO	816,45 818,08 818,08 822,90 822,90 822,90 822,88 822,88 822,87 822,87 818,06 818,06 815,23
DIST.PARZIALI PROGETTO	0,83 1,00 2,41 1,47 1,97 4,00 1,98 1,47 2,40 1,00 1,42

anas

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

AUTOSTRADA A2 MEDITERRANEA
NUOVO SVINCOLO DI MORMANNO

PROGETTO DEFINITIVO

COD. UC 162

PROGETTAZIONE: R.T.I.: PROGIN S.p.A. (capogruppo mandataria)
CREW Cremonesi Workshop S.r.l - ART Risorse Ambiente Territorio S.r.l
ECOPLAME S.r.l. - InArPRO S.r.l.

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Antonio GRIMALDI (Progin S.p.A.)

GRIMALDI ANTONIO 28.06.2022 17:45:42 GMT+01:00

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giovanni CARRA (ART Ambiente Risorse e Territotrio S.r.l.)

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Michele Curiale (Progin S.p.A.)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Antonio Citarella

PROTOCOLLO | DATA _____ 201_

CAPOGRUPPO MANDATARIA:
PROGETTAZIONE GENERALI INFRASTRUTTURE PROGIN S.p.A.
Firmato digitalmente da: IORIO PAOLO
Data: 07/09/2022 17:58:42
Direttore Tecnico:
Dott. Ing. Paolo IORIO
Firmato digitalmente da
PAOLO IORIO
C = IT

MANDANTI:
CREW GRUPPO FRIGERIO DELLO STUCCO ITALIANE
Direttore Tecnico:
Dott. Arch. Claudio TURRINI

art RISORSE AMBIENTE TERRITORIO
Direttore Tecnico:
Dott. Ing. Ivo FRESIA

ECOPLAME ambiente e paesaggio
Direttore Tecnico:
Dott. Arch. Pasquale Pisano

InArPRO INGEGNERIA ARCHITETTURA
Direttore Tecnico:
Dott. Ing. Massimo T. DE IORIO

PROGETTO STRADALE - INTERSEZIONI E SVINCOLI
SEMISVINCOLO NORD
RAMPA 2-2: SEZIONI TRASVERSALI - Tavola 10 di 11

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DP UC162 D20	T00PS02TRASZ10.DWG CODICE ELAB. T00PS02TRASZ10	B	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	EMISSIONE PER OSSERVAZIONI MIMS	NOVEMBRE 2021	MARINO	VELOTTA	IORIO
A	EMISSIONE	MAGGIO 2020	DI SERIO	VELOTTA	IORIO