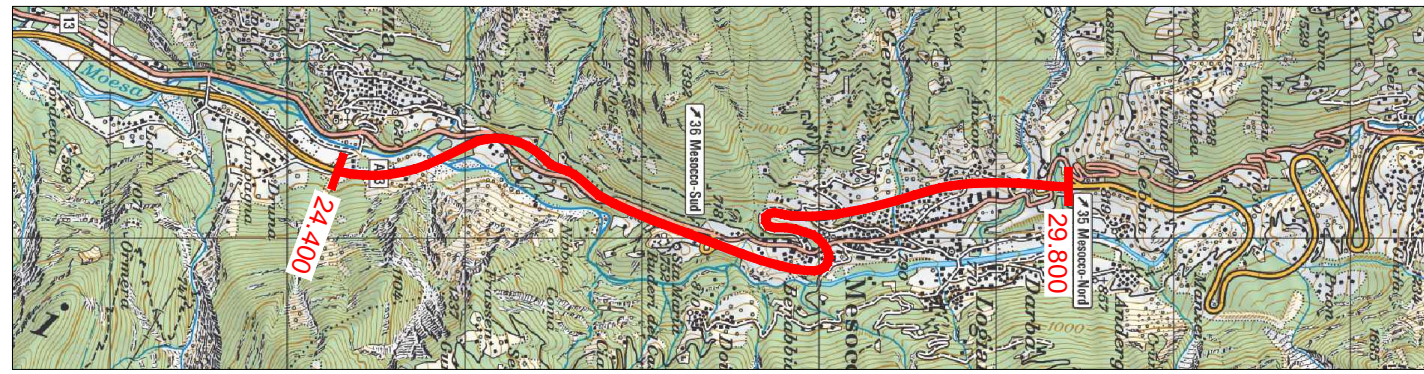


Strada Nazionale N13 / Settore GR-C/D/E



Tratta Mesocco EP02 Mesocco

Cantone / Comune GR / Mesocco
RBBS / Km di manutenzione 43 / 24.400 - 29.800
Lotto / Oggetto da N13+244.000 a N13+298.000
TdCost N1312EP02M
Numero inventario 070085
Categoria struttura 18.13.12.301.02

Concetto d'intervento (MK)

TP3 Tracciato / Ambiente Progetto d'insieme

Planimetria oggetti d'inventario + perimetro di manutenzione (UH Peri)

Progettista: Consorzio Ingegneri N13 EP02 MESO: Via Besso 7 6900 Lugano T 091 / 981 24 00 F 091 / 987 22 24		Project Partners Ltd Consulting Engineers pini swiss engineers Pini Swiss Engineers SA Amberg Engineering AG		AMBERG ENGINEERING Itec Ingegneria SA IMM SA		Documento No. MK-TU-10.7.2.A
Rev.	Allestito	Indice A	Indice B	Indice C	Indice D	No. interno ufficio: TU-10.7.2.A
Data	19.07.2019	27.03.2020				Numero oggetto di inventario: 18.13.12.301.02
Visto	GP	GP				Formato: 297x1470
Controllo	GR	GR				Scala: 1:5000
Conduzione di progetto Ufficio federale delle Strade USTRA Filiale Bellinzona Via C. Pellandini 2 6500 Bellinzona						Entrata: Verificato / Ing. verificatore: Delibera:

	Data	Progettato	Disegnato	Controllato	Annotazione:
Allestito	19.07.2019	GS	GIM	GP	
Indice A	27.03.2020	GS	GIM	GP	Aggiornamento incarto
Indice B					
Indice C					

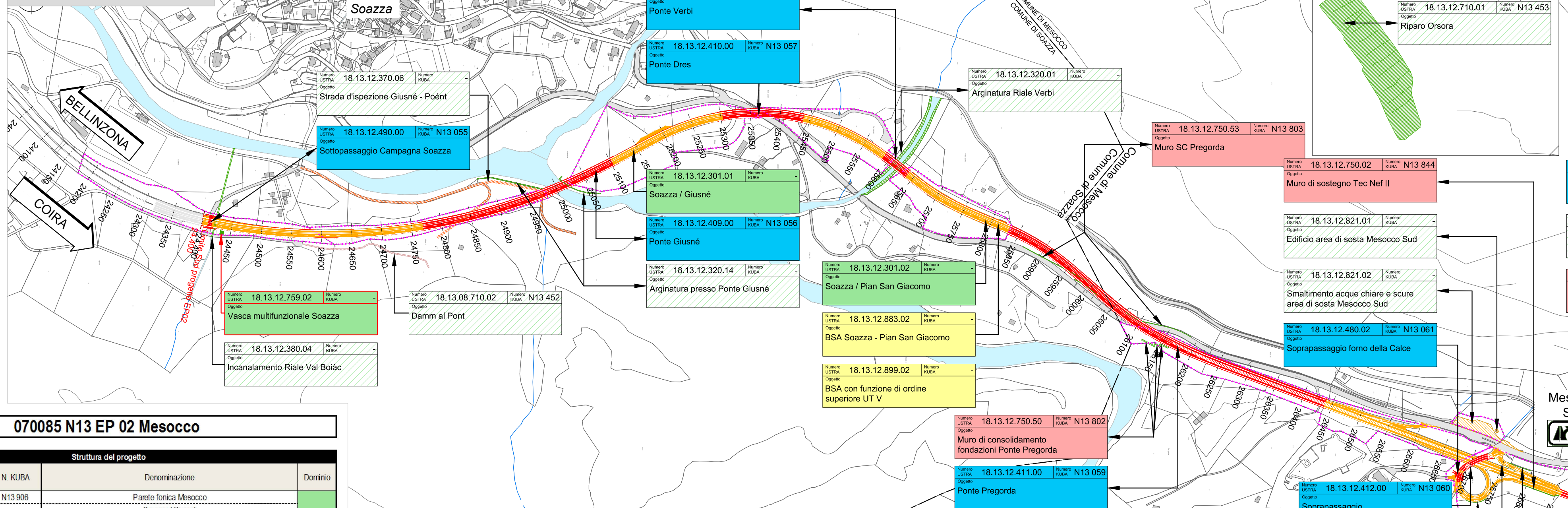
LEGENDA ELEMENTI IN SITUAZIONE:

- tratta a cielo aperto
- ponti, viadotti
- cavalcavia
- sottopass
- tombinoni
- muri di sostegno
- separatori d'oli
- canali di scolo
- Strade d'ispezione N13
- Diga di protezione
- Perimetro di manutenzione (UH Peri)

LEGENDA OGGETTI PER DOMINIO:

Manutenzione		Trasformazione	
N° inventario Nome	N° inventario Nome	N° inventario Nome	N° inventario Nome
OGGETTI DI INVENTARIO ESISTENTI T/U, SOGGETTI AD INTERVENTO	OGGETTI DI INVENTARIO ESISTENTI T/U, SENZA INTERVENTO	OGGETTI DI INVENTARIO ESISTENTI T/G, SOGGETTI AD INTERVENTO	OGGETTI DI INVENTARIO ESISTENTI T/G, SENZA INTERVENTO
N° inventario Nome	N° inventario Nome	N° inventario Nome	N° inventario Nome
OGGETTI DI INVENTARIO ESISTENTI T/G, SENZA INTERVENTO	OGGETTI DI INVENTARIO ESISTENTI K, SOGGETTI AD INTERVENTO	OGGETTI DI INVENTARIO ESISTENTI K, SENZA INTERVENTO	OGGETTI DI INVENTARIO ESISTENTI BSA, SOGGETTI AD INTERVENTO
N° inventario Nome	N° inventario Nome	N° inventario Nome	N° inventario Nome
OGGETTI DI INVENTARIO ESISTENTI BSA, SENZA INTERVENTO	OGGETTI DI INVENTARIO ESISTENTI BSA, SENZA INTERVENTO	OGGETTI DI INVENTARIO ESISTENTI BSA, SENZA INTERVENTO	OGGETTI DI INVENTARIO ESISTENTI BSA, SENZA INTERVENTO
N° inventario Nome	N° inventario Nome	N° inventario Nome	N° inventario Nome

PLANIMETRIA - 1:5'000



070085 N13 EP 02 Mesocco

Struttura del progetto			
N. Oggetto d'inventario	N. KUBA	Denominazione	Dominio
18.13.12.730.06	N13 906	Parete fonica Mesocco	T/U
18.13.12.301.01	-	Soazza / Giusné	
18.13.12.301.02	-	Soazza - Pian San Giacomo	
18.13.12.315.01	-	Entrata N13 Mesocco nord, direzione sud	
18.13.12.315.02	-	Entrata N13 Mesocco nord, direzione nord	
18.13.12.315.03	-	Uscita N13 Mesocco nord	
18.13.12.315.04	-	Entrata e uscita provvisoria Biciglia	
18.13.12.370.06	-	Strada d'ispezione Giusné - Poent	
18.13.12.370.01	-	Strada d'ispezione Gei-Cugnei	
18.13.12.370.02	-	Strada d'ispezione Lavina	
18.13.12.370.03	-	Smaltimento acque chiare e scure area di sosta Mesocco sud	
18.13.12.821.01	-	Edificio area di sosta Mesocco sud	
18.13.12.759.02	-	Muro di sostegno Tec Nef II	
18.13.12.759.01	-	Vasca multifunzionale Benabbia	
18.13.12.759.05	-	Scancatore di piena riale Bess	
18.13.12.380.04	-	Incassamento Riale Val Boiac	
18.13.12.320.14	-	Arginatura presso Ponte Giusné	
18.13.12.320.01	-	Arginatura riale Verbi	
18.13.12.320.02	-	Arginatura riale Valascia	K
18.13.12.320.03	-	Arginatura Cugnei, racc. ghiaia Gel e infrastrutture	
18.13.12.320.04	-	Rampes in blocchi e arginatura Ri del Bess	
18.13.12.503.01	-	Muri d'ala Portale Nord Tunnel Benabbia	
18.13.12.504.01	-	Muri d'ala Portale Sud Tunnel Cresta	
18.13.12.750.08	-	Muro di controtraffico Mesocco nord	
18.13.12.502.01	-	Tunnel Gorda	
18.13.12.320.06	-	Arginatura ri de Nan	
18.13.12.710.01	N13 453	Riparo Orsora	
18.13.08.710.02	N13 452	Damm al Pont	

Struttura del progetto			
N. Oggetto d'inventario	N. KUBA	Denominazione	Dominio
18.13.12.750.50	N13 802	Muro di consolidamento fondazioni Ponte Pregorda	T/G
18.13.12.750.53	N13 803	Muro SC Pregorda	
18.13.12.750.04	N13 706	Muro di sostegno raccordo Mesocco sud	
18.13.12.750.03	N13 845	Muro di controtraffico Tec Nef	
18.13.12.750.01	N13 843	Muro di sostegno Tec Nef I	
18.13.12.412.00	N13 060	Soprapassaggio raccordo Mesocco sud	
18.13.12.412.01	N13 062	Ponte Valascia	
18.13.12.414.00	N13 066	Ponte Leso	
18.13.12.415.00	N13 070	Ponte Anzone	
18.13.12.416.00	N13 071	Ponte Quadinei	
18.13.12.416.01	N13 033	Ponte Quadinei Strada Cantonale	K
18.13.12.480.01	N13 058	Ponte Verbi	
18.13.12.480.02	N13 061	Soprapassaggio formo della Calce	
18.13.12.485.01	N13 064	Soprapassaggio Cresta sud	
18.13.12.490.00	N13 055	Sottopassaggio Campagna Soazza	
18.13.12.490.01	N13 063	Sottopassaggio Benabbia	
18.13.12.490.02	N13 065	Sottopassaggio Cremio	
18.13.12.490.03	N13 067	Sottopassaggio Leso	
18.13.12.490.04	N13 068	Sottopassaggio Anzone	
18.13.12.490.05	N13 069	Sottopassaggio Dangio	
18.13.12.504.01	N13 403	Tunnel Cresta	K
18.13.12.503.01	N13 402	Muri d'ala Portale Nord Tunnel Benabbia	
18.13.12.503.02	N13 402	Edificio tecnico Tunnel Benabbia	
18.13.12.503.03	N13 402	Tunnel Benabbia	
18.13.12.503.04	N13 402	Edificio tecnico Tunnel Benabbia	
18.13.12.503.05	N13 402	Edificio tecnico Tunnel Benabbia	
18.13.12.503.06	N13 402	Edificio tecnico Tunnel Benabbia	
18.13.12.503.07	N13 402	Edificio tecnico Tunnel Benabbia	
18.13.12.503.08	N13 402	Edificio tecnico Tunnel Benabbia	
18.13.12.503.09	N13 402	Edificio tecnico Tunnel Benabbia	

Struttura del progetto			
N. Oggetto d'inventario	N. KUBA	Denominazione	Dominio
18.13.12.409.00	N13 056	Ponte Giusné	K
18.13.12.410.00	N13 057	Ponte Dres	
18.13.12.411.00	N13 059	Ponte Pregorda	
18.13.12.412.00	N13 060	Soprapassaggio raccordo Mesocco sud	
18.13.12.413.00	N13 062	Ponte Valascia	
18.13.12.414.00	N13 066	Ponte Leso	
18.13.12.415.00	N13 070	Ponte Anzone	
18.13.12.416.00	N13 071	Ponte Quadinei	
18.13.12.416.01	N13 033	Ponte Quadinei Strada Cantonale	
18.13.12.480.01	N13 058	Ponte Verbi	
18.13.12.480.02	N13 061	Soprapassaggio formo della Calce	K
18.13.12.485.01	N13 064	Soprapassaggio Cresta sud	
18.13.12.490.00	N13 055	Sottopassaggio Campagna Soazza	
18.13.12.490.01	N13 063	Sottopassaggio Benabbia	
18.13.12.490.02	N13 065	Sottopassaggio Cremio	
18.13.12.490.03	N13 067	Sottopassaggio Leso	
18.13.12.490.04	N13 068	Sottopassaggio Anzone	
18.13.12.490.05	N13 069	Sottopassaggio Dangio	
18.13.12.504.01	N13 403	Tunnel Cresta	
18.13.12.503.01	N13 402	Muri d'ala Portale Nord Tunnel Benabbia	

Struttura del progetto			
N. Oggetto d'inventario	N. KUBA	Denominazione	Dominio
18.13.12.883.02	-	BSA Soazza - Pian San Giacomo	BSA
18.13.12.890.01	-	BSA Tunnel Gruppo Mesocco	
18.13.12.502.04	-	BSA Tunnel Gorda	
18.13.12.503.01	N13 402	Edificio tecnico Tunnel Benabbia	
18.13.12.503.02	-	BSA Tunnel Benabbia	
18.13.12.503.03	-	BSA Tunnel Gruppo Mesocco	
18.13.12.503.04	-	BSA Tunnel Gruppo Mesocco	
18.13.12.503.05	-	BSA Tunnel Gruppo Mesocco	
18.13.12.503.06	-	BSA Tunnel Gruppo Mesocco	
18.13.12.503.07	-	BSA Tunnel Gruppo Mesocco	

Struttura del progetto			
N. Oggetto d'inventario	N. KUBA	Denominazione	Dominio
18.13.12.490.05	N13 069	Sottopassaggio Dangio	K
18.13.12.490.04	N13 068	Sottopassaggio Anzone	
18.13.12.490.03	N13 067	Sottopassaggio Leso	
18.13.12.490.02	N13 065	Sottopassaggio Cremio	
18.13.12.490.01	N13 063	Sottopassaggio Benabbia	
18.13.12.490.00	N13 055	Sottopassaggio Campagna Soazza	
18.13.12.485.01	N13 064	Soprapassaggio Cresta sud	
18.13.12.480.02	N13 061	Soprapassaggio formo della Calce	
18.13.12.480.01	N13 058	Ponte Verbi	
18.13.12.416.01	N13 033	Ponte Quadinei Strada Cantonale	
18.13.12.416.00	N13 071	Ponte Quadinei	K
18.13.12.415.00	N13 070	Ponte Anzone	
18.13.12.414.00	N13 066	Ponte Leso	
18.13.12.413.00	N13 062	Ponte Valascia	
18.13.12.412.00	N13 060	Soprapassaggio raccordo Mesocco sud	
18.13.12.411.00	N13 059	Ponte Pregorda	
18.13.12.410.00	N13 057	Ponte Dres	
18.13.12.409.00	N13 056	Ponte Giusné	
18.13.12.504.01	N13 403	Tunnel Cresta	
18.13.12.503.01	N13 402	Muri d'ala Portale Nord Tunnel Benabbia	

Struttura del progetto			
N. Oggetto d'inventario	N. KUBA	Denominazione	Dominio
18.13.12.750.52	N13 800	Muro di sostegno entrata di servizio Mesocco Nord a monte	K
18.13.12.750.51	N13 801	Muro di sostegno entrata di servizio Mesocco Nord a valle	
18.13.12.416.01	N13 033	Ponte Quadinei SC	
18.13.12.750.07	N13 708	Muro di sostegno raccordo Mesocco Nord	
18.13.12.750.08	N13 709	Muro di controtraffico raccordo Mesocco Nord	
18.13.12.315.03	-	Uscita N13 Mesocco Nord	
18.13.12.416.00	N13 071	Ponte Quadinei	
18.13.12.320.06	-	Arginatura Ri de Nan	
18.13.12.315.01	-	Entrata N13 Mesocco Nord, direzione Sud	
18.13.12.315.02	-	Entrata N13 Mesocco Nord, direzione Nord	
18.13.12.415.00	N13 070	Ponte Anzone	K
18.13.12.502.01	N13 401	Tunnel Gorda	
18.13.12.502.02	N13 401	Tunnel Gorda	
18.13.12.502.03	N13 401	Tunnel Gorda	
18.13.12.502.04	N13 401	Tunnel Gorda	
18.13.12.502.05	N13 401	Tunnel Gorda	
18.13.12.502.06	N13 401	Tunnel Gorda	
18.13.12.502.07	N13 401	Tunnel Gorda	
18.13.12.502.08	N13 401	Tunnel Gorda	
18.13.12.502.09	N13 401	Tunnel Gorda	
18.13.12.502.10	N13 401	Tunnel Gorda	

Planimetria d'inquadratura

