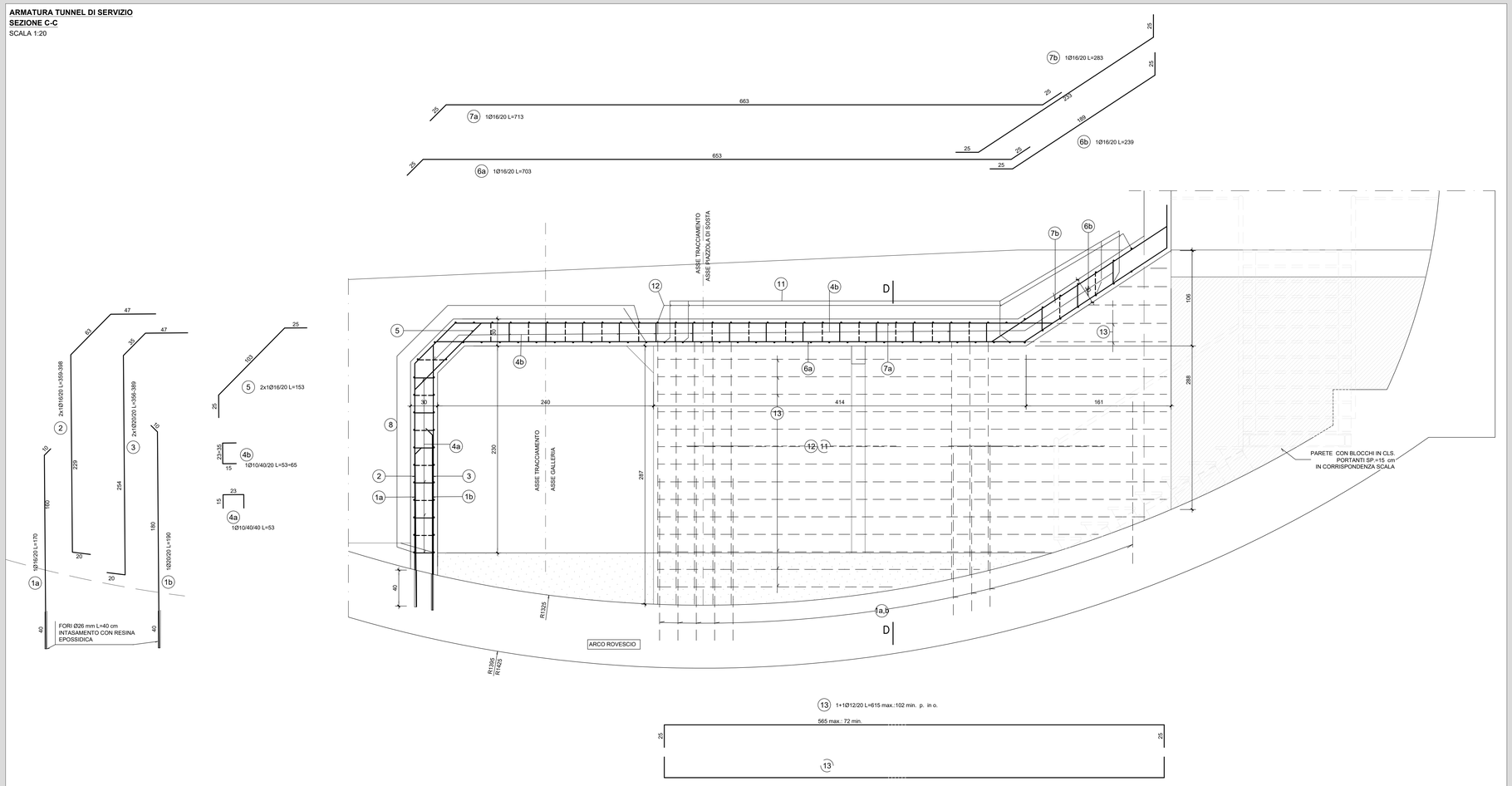
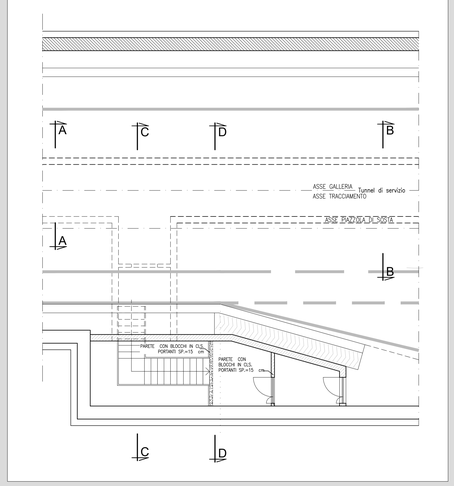
ARMATURA TUNNEL DI SERVIZIO
SEZIONE C-C
SCALA 1:20



PIANTA SCHEMATICA
SCALA 1:20



SEZIONE D-D
SCALA 1:20

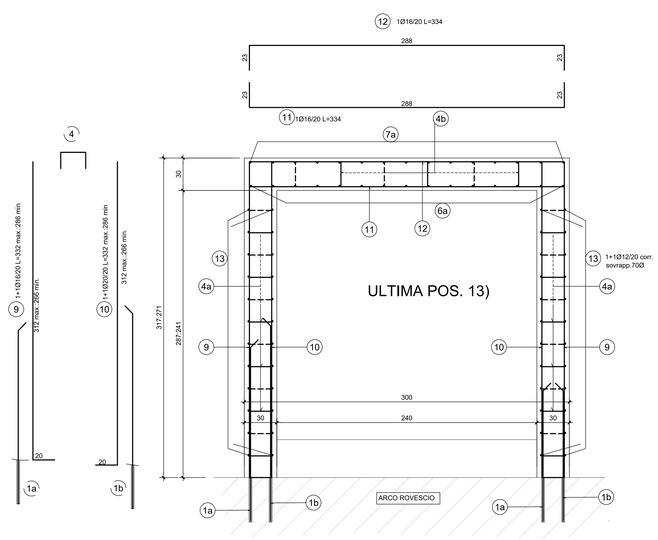


TABELLA FERRI

POS.	Num.	Ø [mm]	Lunghezza [cm]	TOTALE [m]	PESO [kg]
1a	73	16	170	124.10	195.87
1b	73	20	190	138.70	342.05
2	15	16	359	53.85	84.99
3	15	16	356	53.40	84.28
4a	232	8	53	122.96	48.52
4b	245	8	59	144.55	57.04
5	15	16	153	22.95	36.22
6a	15	16	703	105.45	166.44
6b	15	16	239	35.85	56.58
7a	15	16	713	106.95	168.80
7b	15	16	283	42.45	67.00
8	47	12	330	155.10	137.70
9	56	16	309	173.04	273.12
10	54	20	309	166.86	411.50
11	34	16	334	113.56	179.24
12	34	16	334	113.56	179.24
13	76	12	343	260.68	231.44
				Totale Kg =	2720.03

RICHIAMI AD ALTRI ELABORATI

PER LA DEFINIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	**HC58 - P01GN01OSTDI01_A**

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

S.S. 38 - LOTTO 4: VARIANTE DI TIRANO DALLO SVINCOLO DI STAZZONA (COMPRESO) ALLO SVINCOLO DI LORETO (CON COLLEGAMENTO ALLA DOGANA DI POSCHIAVO)

S.S. 38 - LOTTO 4: NODO DI TIRANO - TRATTA "A" (SVINCOLO DI BIANZONE - SVINCOLO LA GANDA) E TRATTA "B" (SVINCOLO LA GANDA - CAMPONE IN TIRANO), AI SENSI DEL PROTOCOLLO D'INTESA DEL 05/11/2007

PROGETTO ESECUTIVO

STUDIO CORONA Ing. Renato Vacra Ordine degli Ingg. di Sondrio n° 460 RC	Engineering del Territorio s.r.l. Ing. Valerio Bajetti Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° 20511	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete Ordine degli Ingg. di Sion e provincia n° 5610	ECOPLAN Arch. Nicoletta Frattini Ordine degli Ingg. di Torino e provincia n° A 4755	GEO Engineering & Graphics S.r.l. Ing. Gabriele Inoecchi Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A 31230
	CONSORZIO UNING Soci: GA&M Prof. Ing. Matteo Ranieri Ordine degli Ingg. di Siracusa n° 110	SETAC Service & Engineering Transport Architecture Construction Prof. Ing. Luigi Monteriso Ordine degli Ingg. di Napoli n° 6	ARKE' INGEGNERIA S.r.l. Ing. Gioacchino Angarano Ordine degli Ingg. di Bari n° 3260	DOTT. GEOL. DANILO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo Ordine dei Geologi della Puglia n° 35

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	GEOLOGO	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Dott. Ing. Giancarlo LUONGO	Ing. Valerio BAJETTI	Dott. Geologo Gaetano ROMITA ORDINE DEGLI GEOLOGI DELLA SICILIA n° 1	Ing. Gaetano RANIERI

HC51	**OPERE D'ARTE MAGGIORI - GALLERIE NATURALI** GN01 - GALLERIA NATURALE IL DOSSO Armature: Tunnel di servizio tav. 2/4		
CODICE PROGETTO PROGETTO: M324 LIV. PROG.: E N. PROG.: 1801	NOME FILE: HC51_P01GN01OSTAR13_A.dwg CODICE ELAB.: P01GN01OSTAR13	REVISIONE: A	SCALA: 1:20

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE	FEBBRAIO 2019	ING. G. SODERO	PROF. ING. VITTORIO RANIERI	ING. VALERIO BAJETTI