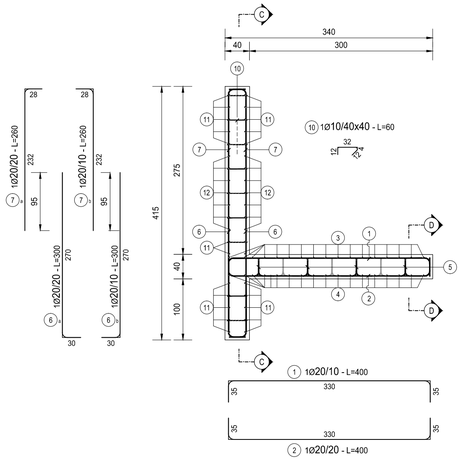
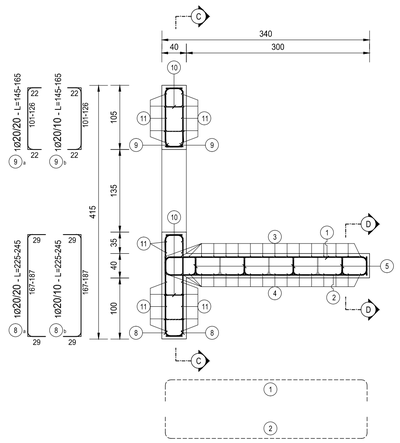
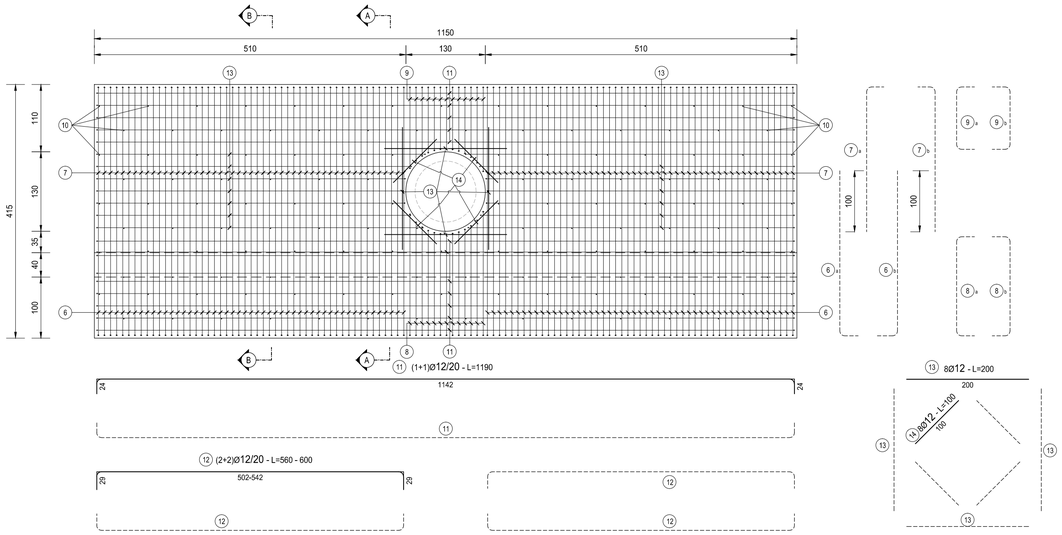
SEZ. A-A
SCALA 1:50



SEZ. B-B
SCALA 1:50



SEZIONE C-C
SCALA 1:50



SEZIONE C-C
SCALA 1:25

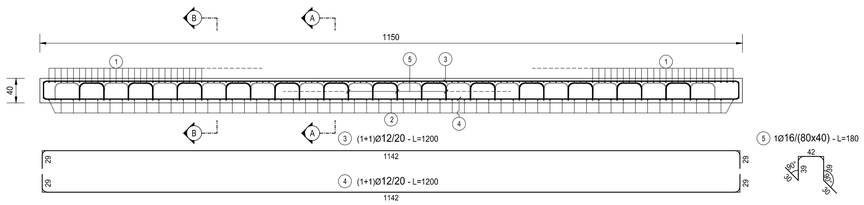


TABELLA FERRI MURO

TIPO	POS		NOTA	ϕ [mm]	PASSO [cm]	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	L. [cm]	N. Bar.	L.TOT [cm]	KG
A	6	a	1	20	20	30	270	-	-	300	52	15600	384,52
A	6	b	1	20	10	30	270	-	-	300	104	31200	769,05
A	7	a	1	20	20	28	232	-	-	260	52	13520	333,25
A	7	b	1	20	10	28	232	-	-	260	104	27040	666,51
B	1		1	16	20	35	330	35	-	400	114	45600	719,36
B	2		1	16	20	35	330	35	-	400	57	22800	359,68
B	3		1	12	20	29	1142	29	-	1200	17	20400	181,02
B	4		1	12	20	29	1142	29	-	1200	17	20400	181,02
B	8	a	1	20	20	29	162-182	29	-	230	12	2760	68,03
B	8	b	1	20	10	29	162-182	29	-	230	24	5520	136,06
B	9	a	1	20	20	29	106-126	29	-	160	12	1920	47,33
B	9	b	1	20	10	29	106-126	29	-	160	24	3840	94,65
B	11		1+1	12	20	24	1142	24	-	1190	24	28560	253,43
B	12		2+2	12	20	29	502-542	29	-	580	28	16240	144,11
C	13		1	12	-	200	-	-	-	200	8	1600	14,20
C	14		1	12	-	100	-	-	-	100	8	800	7,10
E	10		1	10	40x40	12	4	32	12	60	140	8400	51,76
F	5		1	16	80x40	30	39	42	-	262	100	26200	413,31
PESO TOTALE ARMATURA [kg]													**4.824,40**

TABELLA RIEPILOGATIVA ELEMENTI

ELEMENTO	L.TOT [cm]	KG
FONDAZIONE	176160	3413,39
ELEVAZIONE	116240	1411,01
TOT (KG)		**4824,40**

TABELLA RIEPILOGATIVA DIAMETRI

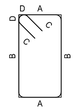
ϕ [mm]	L.TOT [cm]	KG
10	8400	51,76
12	88000	780,88
16	94600	1.492,35
20	101400	2.499,41
TOT (KG)		**4.824,40**

FERRI TIPO A

FERRI TIPO B

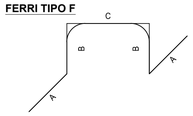
FERRI TIPO C

FERRI TIPO D



FERRI TIPO E

FERRI TIPO F



RICHIAMI AD ALTRI ELABORATI

PER LA DEFINIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	**T00TM00STRSC01**

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)

PROGETTO ESECUTIVO

STUDIO CORONA — Ing. Renato Vaira, Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4883 W

Ingegneria del Territorio s.r.l. — Ing. Valerio Bajetti, Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-25211

ING. RENATO DEL PRETE — Ing. Renato Del Prete, Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073

ECOPLAN — Arch. Nicoletta Frattini, Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-6433

E&G Engineering & Graphics S.r.l. — Ing. Gabriele Inceocchi, Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12102

CONSORZIO UNING — Società designata: GA&M — Prof. Ing. Matteo Ranieri, Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137

SETAC Srl, Service & Engineering, Trasporti Ambiente Costruzioni — Prof. Ing. Luigi Monterisi, Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1173

ARKE' INGEGNERIA s.r.l. — Ing. Gioacchino Angarano, Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 3970

DOTT. GEOL. DANILO GALLO — Dott. Geol. Danilo Gallo, Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 208

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO — Dott. Ing. Giancarlo LUONGO

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE — Ing. Valerio BAJETTI

GEOLOGO — Dott. Geol. Francesco ANASTASI

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE — Ing. Gaetano RANIERI

LBI05

L - PROGETTO STRUTTURALE - TOMBINATURE IDRAULICHE

LBI - TM22SX TOMBINO CIRCOLARE DN1000 AL KM 0+144

ARMATURA MANUFATTO DI MONTE

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	LBI05-V04TM22STRAR02_A.dwg		
MI324	E	1801	CODICE ELAB. V04TM22STRAR02	A	1:50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE	GENNAIO 2019	GEOM. SIMONE PETRUCCI	ING. FABRIZIO BAJETTI	ING. VALERIO BAJETTI