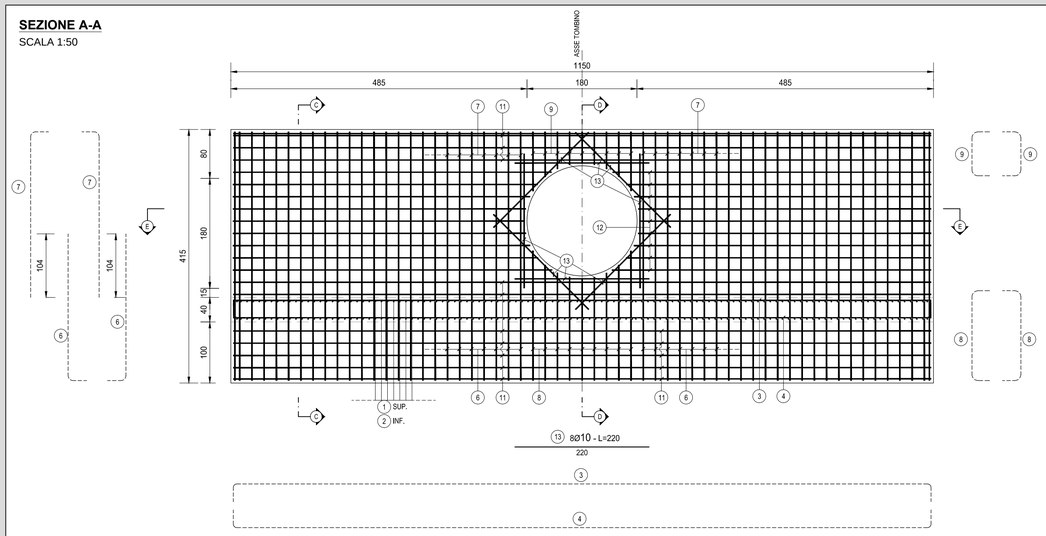
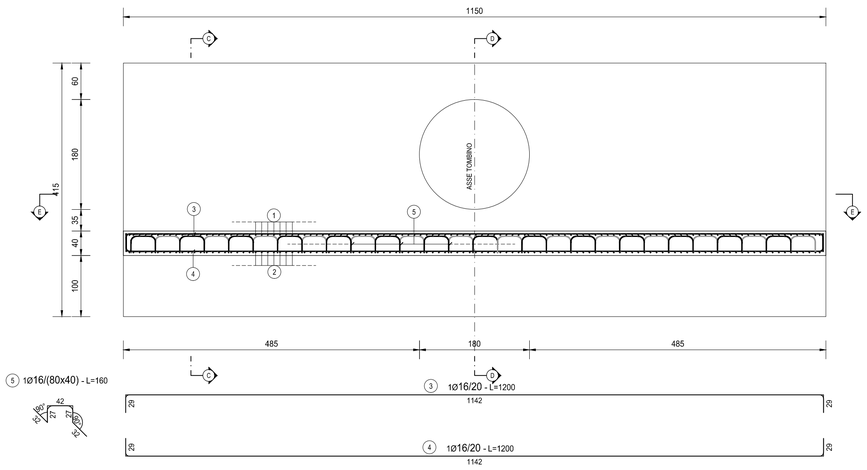
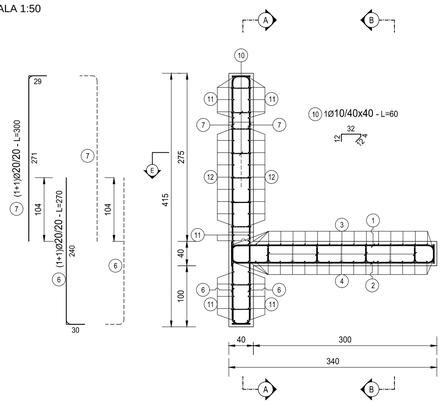
SEZIONE A-A
SCALA 1:50



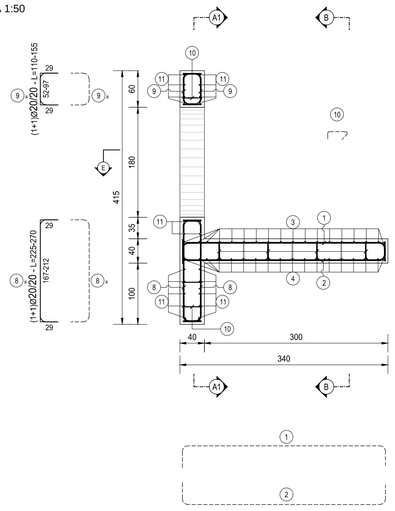
SEZIONE B-B
SCALA 1:50



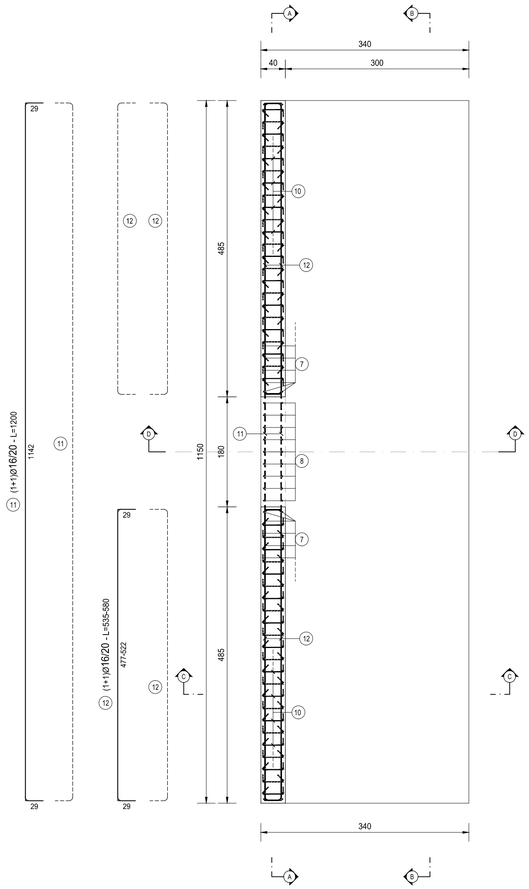
SEZIONE C-C
SCALA 1:50



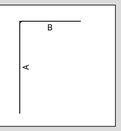
SEZIONE D-D
SCALA 1:50



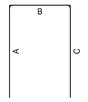
SEZIONE E-E
SCALA 1:25



FERRI TIPO A

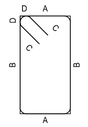


FERRI TIPO B



FERRI TIPO C

FERRI TIPO D



FERRI TIPO E

FERRI TIPO F

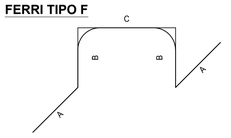


TABELLA FERRI MURO

TIPO	POS	NOTA	Λ [mm]	PASSO [cm]	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	L. [cm]	N. Bar.	L.TOT [cm]	KG
B	1	1	20	10	36	332	32	-	400	116	46400	1 143.71
B	2	1	20	10	36	332	32	-	400	116	46400	1 143.71
A	3	1+1	16	20	29	1142	29	-	1200	18	21600	340.75
A	4	1+1	16	20	29	1142	29	-	1200	18	21600	340.75
F	5	1	16	80x40	32	27	42	-	160	116	18560	292.79
A	6	1+1	20	20	30	240	-	-	270	100	27000	665.52
A	7	1+1	20	20	29	271	-	-	300	100	30000	739.47
B	8	1+1	20	20	29	167-212	29	-	248	18	4464	110.03
B	9	1+1	20	20	29	52-97	29	-	133	18	2394	59.01
E	10	1	10	40x40	12	4	32	12	60	254	15240	93.91
B	11	1+1	16	20	29	1142	29	-	1200	22	26400	416.47
B	12	1+1	16	20	29	477-522	29	-	558	36	20088	316.90
C	13	8	10	-	220	-	-	-	220	16	3520	21.69
PESO TOTALE ARMATURA [kg]												5 684.72

TABELLA RIEPILOGATIVA ELEMENTI

ELEMENTO	L.TOT [cm]	KG
FONDAZIONE	181560	3927.24
ELEVAZIONE	102106	1757.48
TOT (KG)		5684.72

TABELLA RIEPILOGATIVA DIAMETRI

Λ [mm]	L.TOT [cm]	KG
10	18760	115.60
16	108248	1 707.65
20	156658	3 861.46
TOT (KG)		5 684.72

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° 4663 W)
Ingegneria del Territorio s.r.l. — Ing. Valerio Bajetti (Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-25221)
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-5433)
EEG Engineering & Graphics S.r.l. — Ing. Gabriele Incecchi (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° 1132)
SETAC srl (Servizi & Engineering, Trasporti Ambiente Costruzioni) — Prof. Ing. Luigi Monterisi (Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771)
ARKE' INGEGNERIA S.r.l. — Ing. Gioacchino Angarano (Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5973)
DOTT. GEOL. DANILO GALLO — Dott. Geol. Danilo Gallo (Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 328)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO — Dott. Ing. Giancarlo LUONGO
RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE — Ing. Valerio BAJETTI
GEOLOGO — Dott. Geol. Francesco Antonio ACUTERI
IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE — Ing. Gaetano RANIERI

LAU05

L - PROGETTO STRUTTURALE - TOMBINATURE IDRAULICHE

LAU - TM 13ADX TOMBINO CIRCOLARE DN1500 AL KM 0+180

ARMATURA MANUFATTO DI VALLE

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	LAU05-S03TM13STRAR03_A.dwg		
MI324	E	1801	CODICE ELAB. S03TM13STRAR03	A	1:50

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