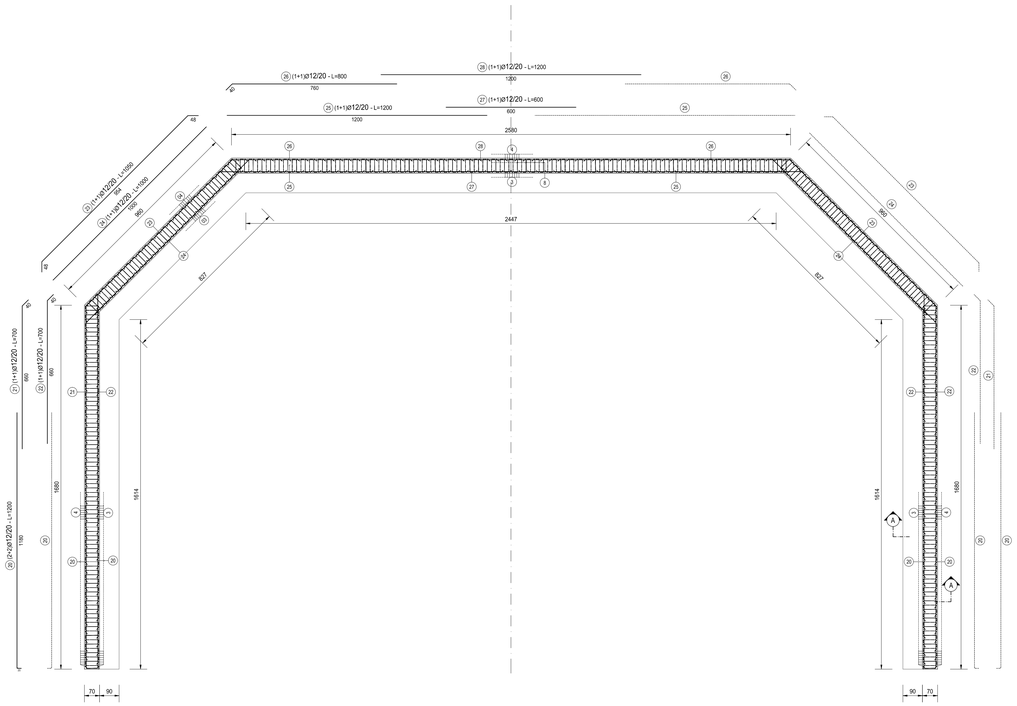
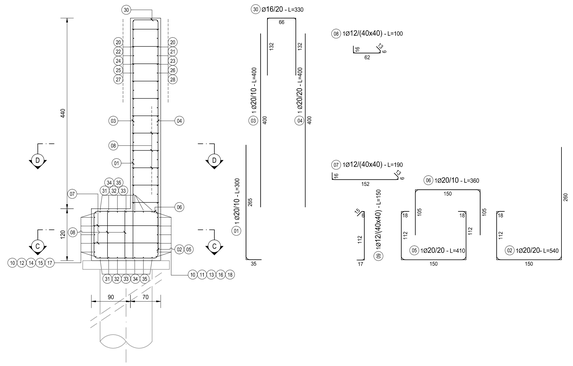
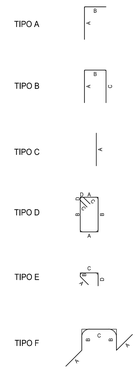
SEZIONE D-D
SCALA 1:100



SEZIONE A-A
SCALA 1:50



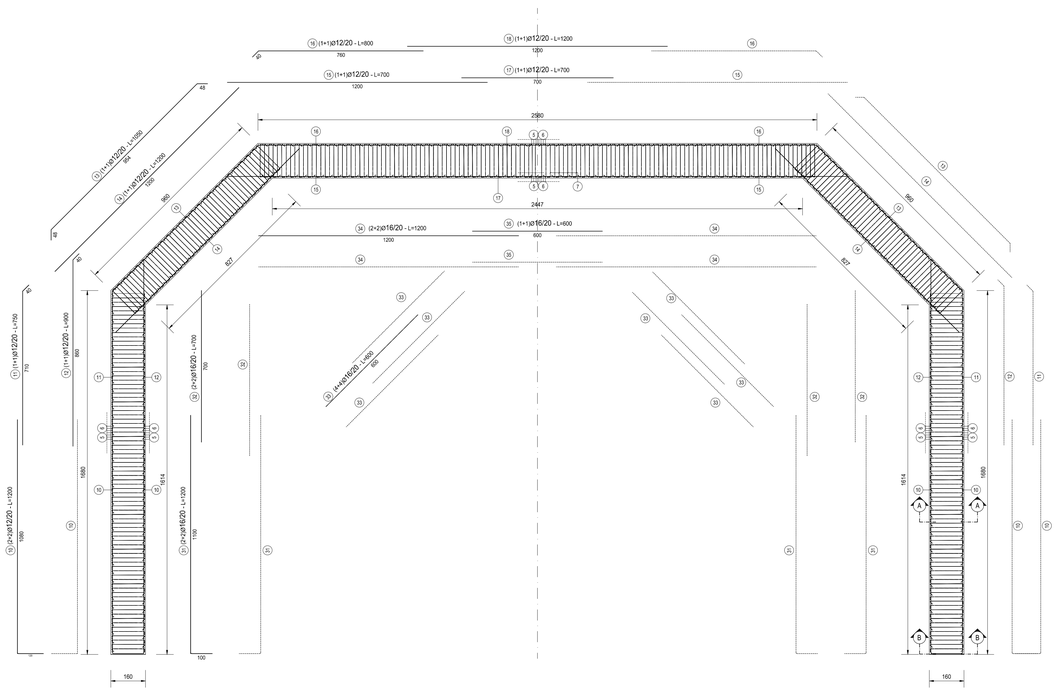
TIPOLOGIA FERRI



MURO A PROTEZIONE DELLA SPALLA											
TIPO	POS	NOTA	ϕ [mm]	PASSO [cm]	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	L [cm]	N. Bar.	L TOT [cm]	KG
A	1	1	20	10	35	265	-	-	300	782	234600	5 782.66
A	10	2+2	12	20	120	1080	-	-	1200	28	33600	298.15
A	20	2+2	12	20	20	1180	-	-	1200	88	105600	937.06
A	31	2+2	16	20	100	1100	-	-	1200	28	33600	530.05
B	6	1	20	10	105	150	105	-	360	782	281520	6 939.19
B	30	1	16	20	132	66	132	-	330	782	258060	4 070.99
C	3	1	20	10	400	-	-	-	400	782	312800	7 710.21
C	4	1	20	20	400	-	-	-	400	391	156400	3 855.10
C	14	1+1	12	20	1200	-	-	-	1200	14	16800	149.08
C	15	1+1	12	20	1200	-	-	-	1200	14	16800	149.08
C	17	1+1	12	20	700	-	-	-	700	14	9800	86.96
C	18	1+1	12	20	1200	-	-	-	1200	14	16800	149.08
C	24	1+1	12	20	1200	-	-	-	1000	44	44000	390.44
C	25	1+1	12	20	1200	-	-	-	1200	44	52800	468.53
C	27	1+1	12	20	600	-	-	-	600	22	13200	117.13
C	28	1+1	12	20	1200	-	-	-	1200	22	26400	234.26
C	32	2+2	16	20	700	-	-	-	700	28	19600	309.20
C	33	4+4	16	20	600	-	-	-	600	56	33600	530.05
C	34	2+2	16	20	1200	-	-	-	1200	28	33600	530.05
C	35	2+2	16	20	600	-	-	-	600	28	16800	265.03
E	7	1	12	40X40	13	9	152	16	190	782	148580	1 318.45
E	8	1	12	40X40	13	9	62	16	100	4300	430000	3 815.67
E	9	1	12	40X40	13	9	112	16	150	782	117300	1 040.88
vedi disegno	2	1+1	20	20	-	-	-	-	540	391	211140	5 204.39
vedi disegno	5	1	20	20	-	-	-	-	410	391	160310	3 951.48
vedi disegno	11	1+1	12	-	-	-	-	-	750	14	10500	93.17
vedi disegno	12	1+1	12	20	-	-	-	-	900	14	12600	111.81
vedi disegno	13	1+1	12	20	-	-	-	-	1050	14	14700	130.44
vedi disegno	16	1+1	12	20	-	-	-	-	800	14	11200	99.38
vedi disegno	21	1+1	12	-	-	-	-	-	700	44	30800	273.31
vedi disegno	22	1+1	12	20	-	-	-	-	700	44	30800	273.31
vedi disegno	23	1+1	12	20	-	-	-	-	1050	44	46200	409.96
vedi disegno	26	1+1	12	20	-	-	-	-	800	44	35200	312.35
PESO TOTALE ARMATURA [kg]												50 536.89

TABELLA RIEPILOGATIVA		
ϕ [mm]	L TOT [cm]	KG
12	1223680	10 858.50
16	395260	6 238.37
20	1356770	33 443.02
24	0	0.00
TOT (KG)		50 536.89

SEZIONE C-C
SCALA 1:100



NOTA BENE:

PER LA TABELLA MATERIALI SI RINVIA ALL'ALLEGATO I002-T00OS00STRDI01

LE POSIZIONI 19 E 29 NON ESISTONO PIU'

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

S.S. N. 9 "VIA EMILIA"
VARIANTE DI CASALPUSTERLENGO ED ELIMINAZIONE PASSAGGIO A LIVELLO SULLA S.P. EX S.S. N.234

PROGETTO ESECUTIVO

STUDIO CORONA Ing. Renato Vaira Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4600 (M)	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073	DOTT. GEOL. DANILO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 189	INTEGRAZIONE PRESTAZIONI Ing. Renato Del Prete	PROGETTISTA Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.)
			PROGETTAZIONE STRADALE Ing. Gaetano Ranieri (G&M S.r.l.)	PROGETTAZIONE IDRAULICA Ing. Fabrizio Bajetti (I.T. S.r.l.)
I.T. Ingegneria del Territorio s.r.l. Ing. Valerio Bajetti Ordine degli Ingg. di Rieti e provincia n° A-0011	SETAC srl Servizi & Ingegneria Trasporti Ambiente Costruzioni Prof. Ing. Luigi Montanari Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5171	EG EKO Engineering & Geomatics s.r.l. Ing. Gabriele Ivaldi Ordine degli Ingg. di Rieti e provincia n° A-0162	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MAGGIORI Ing. Renato Vaira (Studio Corona S.r.l.)	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORI Ing. Nicola Ligas (I.T. S.r.l.)
			COMPUTI Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.)	CANTIERISTICA Ing. Gaetano Ranieri (G&M S.r.l.)
LUNGARNO UNING Prof. Ing. Matteo Ranieri Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 4000	ECOPLAN Arch. Nicoletta Frattini Ordine degli Archi. di Bari e provincia n° A-462	ARKE' ENGINEERING S.r.l. Ing. Gioacchino Angarano Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 4819	GEOLOGIA Dott. Danilo Gallo	GEOTECNICA Ing. Gianfranco Sodero (Studio Corona S.r.l.)
			AMBIENTE Dott. Emilio Macchi (ECOPLAN S.r.l.)	SICUREZZA Ing. Gaetano Ranieri (G&M S.r.l.)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	IL RESPONSABILE DELLA INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	PROGETTISTA	GEOLOGO	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Dott. Ing. Fabrizio CARDONE	Ing. Renato DEL PRETE	Ing. Valerio BAJETTI	Dott. Danilo GALLO	Ing. Gaetano RANIERI

IA22

I - PROGETTO STRUTTURALE - MURI DI SOSTEGNO

OS01/OS02/OS03/OS04/OS05 - MURI A PROTEZIONE DELLE SPALLE DEI VIAD. VI02, VI03 E VI05

OS04 - VI05 SPALLA 4 -ARMATURA MURO DI SOSTEGNO

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	IA22_P00OS00STRAR08_B.dwg		
COMI	E	1701	CODICE ELAB. P00OS00STRAR08	B	1:50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	EMISSIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIA	GIUGNO 2018	ARCH. MAURO SASSO	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAJETTI
A	EMISSIONE	DICEMBRE 2017	ING. GIUSEPPE CRISA'	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAJETTI