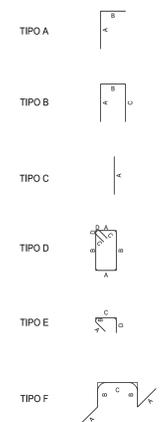


PONTE SU ROTATORIA 02- SPALLA B												
TIPO	POS	NOTA	φ [mm]	PASSO [cm]	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	L [cm]	N. Barr.	L.TOT [cm]	KG
A	4	1	16	20	20	330	-	-	350	128	44800	706.74
A	5	1	20	10	40	330	-	-	370	267	95000	2343.87
A	13	1	16	20	63	537	-	-	600	12	7200	113.58
A	14	1	24	20	63	597	-	-	660	12	7920	281.12
A	20 a	1	16	80x80	30	1170	-	-	1200	30	12000	113.58
A	20 c	1	16	80x80	30	370	-	-	400	6	2400	37.86
A	28	1	16	20	62	358	-	-	420	23	9660	152.39
A	29	1	16	20	62	358	-	-	420	23	9660	152.39
A	36	1	16	20	63	537	-	-	600	12	7200	113.58
A	37	1	20	24	63	597	-	-	660	12	7920	195.22
A	44	1	16	20	62	358	-	-	420	23	9660	152.39
A	45	1	16	20	62	358	-	-	420	23	9660	152.39
B	2	1	20	20	64	272	64	-	400	129	51600	1271.89
B	3	1	16	80x80	39	272	39	-	350	65	22750	358.89
B	6	1	16	20	150	30	150	-	330	128	42240	686.35
B	9 d	1+1	16	20	291	268	241	-	600	18	14400	227.17
B	12 d	1+1	16	20	242	26	292	-	560	16	8960	141.35
B	15	1	16	49	502	49	-	-	600	5	3000	47.33
B	16	1	24	49	502	49	-	-	600	5	3000	106.48
B	18	1+1	12	20	299	22	269	-	600	8	4800	42.59
B	19 d	1+1	16	20	291	188	241	-	720	28	20160	318.03
B	21	1+1	12	20	145	145	20	-	310	22	6820	60.52
B	23	3	12	-	34	242	34	-	310	3	930	3.25
B	24 a	1	16	20	49	502	49	-	600	9	5400	85.19
B	24 b	1	16	20	49	502	49	-	600	9	5400	85.19
B	27 b	1	16	20	61	182	57	-	300	25	7500	118.32
B	39	1	16	49	502	49	-	-	600	5	3000	47.33
B	39	1	24	49	502	49	-	-	600	5	3000	106.48
B	40 a	1	16	20	49	502	49	-	600	9	5400	85.19
B	40 b	1	16	20	49	502	49	-	600	9	5400	85.19
B	43 b	1	16	20	61	182	57	-	300	25	7500	118.32
C	9 a	1+1	16	20	1200	-	-	-	1200	18	21600	340.75
C	9 b	1+1	16	20	600	-	-	-	600	18	10800	170.37
C	9 c	1	16	20	1200	-	-	-	1200	9	10800	170.37
C	12 a	1+1	16	20	1200	-	-	-	1200	16	19200	302.89
C	12 b	1+1	16	20	600	-	-	-	600	16	9600	151.44
C	12 c	1	16	20	1200	-	-	-	1200	8	9600	151.44
C	15 a	1+1	16	20	1200	-	-	-	1200	28	33600	530.65
C	19 b	1+1	16	20	600	-	-	-	600	28	16800	265.03
C	19 c	1	16	20	1200	-	-	-	1200	14	16800	265.03
C	20 b	1	16	80x80	1200	-	-	-	1200	6	7200	113.58
C	22 a	3+3	12	-	600	-	-	-	600	6	3600	31.95
C	22 b	3+3	12	-	750	-	-	-	750	6	4500	39.93
C	25	4	12	-	240	-	-	-	240	4	960	8.52
C	41	4	12	-	240	-	-	-	240	4	960	8.52
E	32	1	12	40x40	12	6	67	15	100	200	20000	177.47
E	33	1	12	40x40	15	6	32	17	70	280	19600	173.92
wdi disegno	1	1	20	20	-	-	-	-	730	129	94110	2321.20
wdi disegno	7	1	12	20	-	-	-	-	90	122	10980	97.43
wdi disegno	8	1	12	20	-	-	-	-	100	122	12200	108.26
wdi disegno	27 a	1	16	20	-	-	-	-	300	25	7500	118.32
wdi disegno	43 a	1	16	20	-	-	-	-	300	25	7500	118.32
PESO TOTALE ARMATURA [kg]												14 159.93

TABELLA RIPILOGATIVA		
φ [mm]	L.TOT [cm]	KG
12	85350	757.37
16	429550	6776.31
20	248780	6132.18
24	13520	494.08
TOT (KG)		14 159.93



NOTA BENE:

PER LA TABELLA MATERIALI SI RINVIA ALL'ALLEGATO HD36-PO0V03STRD04

LE POSIZIONI 10, 11, 17, 26, 30, 31, 34, 35, 42, 46, 47 E 48 NON ESISTONO

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	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete	DOT. GIULIO DIAMONDI Dot. Giulio Diamondi	INTEGRAZIONE PRESTAZIONI PROGETTAZIONE STRADALE IDEALICA	PROGETTISTA Ing. Valerio Baretto (I.T. S.r.l.)
SETAC Ing. Valerio Baretto	SETAC Prof. Ing. Luigi Morone	EG Ing. Gabriele Invernizzi	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MAGGIORE PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORE	PROGETTAZIONE IDEALICA Ing. Fabrizio Bajardi (I.T. S.r.l.)
UNING Prof. Ing. Mauro Ranieri	ECOPLAN Arch. Nicola Fontana	ARKE Ing. Giancarlo Argenteo	COMPUTI CANTIERISTICA	PROGETTAZIONE Ing. Nicola Lipari (I.T. S.r.l.)
UNING Prof. Ing. Mauro Ranieri	ECOPLAN Arch. Nicola Fontana	ARKE Ing. Giancarlo Argenteo	GEOLÓGIA Dott. Daniele Gallo	PROGETTAZIONE Ing. Gianfranco Socorro (Studio Cornea S.r.l.)
UNING Prof. Ing. Mauro Ranieri	ECOPLAN Arch. Nicola Fontana	ARKE Ing. Giancarlo Argenteo	AMBIENTE SICUREZZA	PROGETTAZIONE Ing. Gianfranco Socorro (Studio Cornea S.r.l.)

Il RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: **Ing. Renato DEL PRETE**
Il RESPONSABILE DELLA INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: **Ing. Valerio BARETTO**
Il PROGETTISTA: **Ing. Valerio BARETTO**
Il GEOLOGO: **Dott. Daniele GALLO**
Il COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: **Ing. Gianfranco RANIERI**

HD21
H - PROGETTO STRUTTURALE OPERE PRINCIPALI
V03 - VIADOTTO SU ROTATORIA SVINCOLO DI RACCORDO S.S. 9
ARMATURA SPALLA B - TAVOLA 01 DI 02

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
COMI	HD21-PO0V03STRAR06_B.dwg	B	1:50
PROGETTO	UV. PROG.	N. PROG.	
COMI	E	1701	
ELAB.	PO0V03STRAR06	B	
D			
C			
A	EMMISSIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	LUGLIO 2018	ARCH. MAURO SASSO
B	EMMISSIONE	DICEMBRE 2017	ARCH. MAURO SASSO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO
			ING. VALERIO BARETTO
			ING. VALERIO BARETTO