



TIPO	POSIZIONE	NOTA	DIAMETRO (mm)	PASSO (cm)	SPALLA A				LUNGHEZZA (cm)	N. BARRE	PESO FONDAZIONE (Kg)	PESO ELEVAZIONE (Kg)	
					A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)					
B	1	1	24	10	124	952	124	-	1200	137	5.837,84	0,00	
B	2	1	24	10	39	952	39	-	1030	137	5.010,82	0,00	
B	3	1	20	40	39	952	39	-	1030	34	863,56	0,00	
B	4	1	20	20	54	952	64	-	1060	69	1.837,66	0,00	
B	5	1	20	20	69	952	69	-	1060	69	1.854,68	0,00	
A	6	a	1	20	10	1080	-	-	1200	47	4.005,53	0,00	
A	6	b	1	24	10	520	120	-	640	54	2.136,28	0,00	
A	7	a	1	24	10	50	456	-	500	54	1.668,97	0,00	
A	7	b	1	24	10	1150	-	-	1200	94	4.905,53	0,00	
A	8	a	1	20	40	50	1150	-	450	24	710,21	0,00	
A	8	b	1	20	40	400	50	-	450	24	266,33	0,00	
A	9	a	1	20	20	415	65	-	480	47	556,33	0,00	
A	10	a	1	20	20	65	415	-	480	47	556,33	0,00	
A	10	b	1	20	20	1135	65	-	1200	47	1.360,82	0,00	
A	11	a	1	24	20	30	390	30	-	420	51	0,00	508,22
A	12	1	20	20	40	50	540	50	-	350	770	8.669,95	0,00
B	14	1	20	40	50	540	50	-	640	26	410,34	0,00	
B	15	1	20	20	60	540	60	-	700	51	880,36	0,00	
E	16	1	12	20	40	17	262	17	4	300	510	0,00	1.358,64
B	17	1	20	20	35	262	35	-	330	51	0,00	419,03	
E	18	1	12	20	20	11	4	42	13	70	495	0,00	307,69
A	19	1	16	20	350	30	-	-	380	51	0,00	305,82	
vedi disegno	20	1	12	20	-	-	-	-	112-132	45	0,00	48,75	
B	21	1	12	20	27-37	60	20-30	-	107-127	45	0,00	45,75	
C	22	a	1+1	16	20	50	300	-	350	42	231,97	0,00	
C	22	b	1+1	16	20	630	-	-	630	42	0,00	417,54	
B	23	1	16	20	133	64	133	-	310	21	0,00	102,73	
E	24	1	12	20	40	13	4	68	15	100	320	0,00	284,16
A	25	1	20	20	50	570	-	-	620	21	321,97	0,00	
A	26	a	1+1	16	20	50	300	-	350	42	231,97	0,00	
C	26	b	1+1	16	20	630	-	-	630	42	0,00	417,54	
B	27	1	16	20	123	64	123	-	310	21	0,00	102,73	
E	28	1	12	20	40	13	4	68	15	100	320	0,00	284,16
A	29	1	20	20	50	570	-	-	620	21	321,97	0,00	
B	30	1	16	20	61	678	61	-	800	20	0,00	252,48	
A	31	1	22	20	60	570	-	-	630	21	375,98	0,00	
B	32	1	16	20	61	678	61	-	800	20	0,00	252,48	
A	33	1	22	20	60	570	-	-	630	20	0,00	378,98	
B	34	1+1	16	20	52	1036	52	-	1140	40	0,00	719,57	
B	35	1	16	20	32	1036	32	-	1100	20	0,00	347,16	
B	36	1	16	20	44	482	44	-	570	12	0,00	107,94	
B	37	1	22	20	44	482	44	-	570	12	0,00	204,11	
B	38	1	16	20	44	482	44	-	570	12	0,00	107,94	
B	39	1	22	20	44	482	44	-	570	12	0,00	204,11	
B	40	1+1	16	20	32	1036	32	-	1100	22	0,00	381,88	
B	41	1+1	12	20	279	22	279	-	580	16	0,00	82,41	
B	42	1+1	12	20	240	20	240	-	500	20	0,00	68,90	
A	43	1+1	16	20	50	770	-	-	820	8	0,00	103,52	
B	44	1+1	16	20	123	64	123	-	310	8	0,00	39,13	
A	45	1+1	16	20	50	570	-	-	580	20	0,00	183,05	
B	46	1	16	20	50	1040	50	-	1140	13	0,00	233,86	
B	47	3+3	12	-	30	1040	30	-	1100	6	0,00	58,61	
vedi disegno	48	3	12	-	-	-	-	-	1100	3	0,00	26,30	
vedi disegno	49	3	16	-	-	-	-	-	580	3	0,00	27,46	
C	50	4	12	-	340	-	-	-	340	4	0,00	12,08	
vedi disegno	51	3	16	-	-	-	-	-	580	3	0,00	27,46	
C	52	4	12	-	340	-	-	-	340	4	0,00	12,08	
C	53	7+7	16	-	1260	-	-	-	1260	14	265,10	0,00	
A	54	14+14	16	-	202	548	-	-	750	28	331,38	0,00	
PESO TOTALE ARMATURA (Kg)											46.129,99	8.847,11	

φ (mm)	TABELLA RIPIEGATIVA	
	PESO TOTALE FONDAZIONE (Kg)	PESO TOTALE ELEVAZIONE (Kg)
12	0,00	2613,43
16	1560,42	4133,39
20	11359,63	943,25
22	0,00	1160,18
24	33779,84	0,00
TOT (KG)	46129,99	8847,11

TIPO	POS	NOTA	φ (mm)	PASSO (cm)	SPALLA - BAGGIOLO 100X150X20				L TOT (cm)	KG		
					A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)				
B	97	9	20	-	140	140	140	-	420	9	3780	93,17
B	98	13	20	-	140	90	140	-	370	13	4810	118,56
D	99	2	12	-	92	142	16	5	570	2	1000	230,79
PESO TOTALE ARMATURA (Kg)											717,52	

RICHIAMI AD ALTRI ELABORATI
PER LA DEFINIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI **HB06 - P00V102STRSC01**

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

S.S. 38 - LOTTO 4: VARIANTE DI TIRANO DALLO SVINCOLO DI STAZIONA (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. Valerio Batti Ing. Renato Vanni	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Valerio Batti Ing. Renato Vanni	ECOPLAN Arch. Nicola Ferra Arch. Nicola Ferra	GG Ing. Gabriele Biondi Ing. Gabriele Biondi
UNING Ing. Renato Vanni Prof. Ing. Massimo Ruffini	SETAC Prof. Ing. Luigi Ruffini Prof. Ing. Luigi Ruffini	ARKE Ing. Giacomo Cognigni Ing. Giacomo Cognigni	DOTI GEOL. DANIEL GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo Dott. Geol. Danilo Gallo

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
DOTT. ING. CLAUDIO LUONGO

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESENTAZIONI
ING. VALERIO BATTI

GEOLOGO
ING. DANIEL GALLO

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
ING. CLAUDIO RANIERI

HB17
HB - VI02 PONTE SULL'ADDA DI TIRANO
ARMATURA SPALLA A - TAVOLA 01 DI 02

CODICE PROGETTO: **M1324**
LIV. PROJ.: **E**
N. PROJ.: **1801**
CODICE ELAB.: **P00V102STRAR02**
REVISIONE: **A**
SCALA: **1:50**

C				
B				
A	EMISSIONE	FEBBRAIO 2019	ARCH. MAURO SASSO	ING. FABRIZIO BIALETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO / APPROVATO