



TIPO	POSIZIONE	NOTA	DIAMETRO [mm]	PASSO [cm]	SPALLA B				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	5.837,64	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	863,59	0,00		
B	4	1	20	20	64	952	64	-	1080	69	1.837,66	0,00		
B	5	1	20	20	69	952	69	-	1080	69	1.854,68	0,00		
A	6	a	1	24	10	1200	-	-	1200	34	4.095,53	0,00		
A	6	b	1	24	10	520	120	-	640	34	2.138,28	0,00		
A	7	a	1	24	10	50	450	-	500	34	1.668,97	0,00		
A	7	b	1	24	10	1135	60	-	1200	47	3.562,82	0,00		
A	8	a	1	20	40	400	50	-	450	24	266,33	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	9	b	1	20	20	415	65	-	480	47	556,33	0,00		
A	10	a	1	20	20	415	65	-	480	47	556,33	0,00		
A	10	b	1	20	20	415	65	-	480	47	556,33	0,00		
A	11	a	1	24	20	50	770	-	820	59	1.717,97	0,00		
A	11	b	1	24	20	380	770	-	420	59	1.067,17	0,00		
A	12	a	1	24	40	440	34	131	40	350	70	9.569,95	811,07	
B	13	1	20	40	50	540	50	-	640	30	473,47	0,00		
B	14	1	20	40	50	540	50	-	640	30	473,47	0,00		
B	15	1	20	40	50	540	50	-	640	30	473,47	0,00		
E	16	1	12	20	40	17	282	17	4	300	590	0,00	1.571,76	
B	17	1	20	20	35	260	35	-	330	59	0,00	480,13		
A	18	a	1	12	20	20	11	42	13	70	584	0,00	369,23	
A	18	b	1	12	20	20	11	42	13	70	584	0,00	369,23	
A	19	a	1	16	20	390	30	-	420	59	0,00	391,03		
A	19	b	1	16	20	390	30	-	420	59	0,00	391,03		
vedi disegno	20	1	12	20	27	37	60	20	30	112	127	54	0,00	58,50
A	22	a	1+1	16	20	50	300	-	350	42	231,97	0,00	56,10	
C	22	b	1+1	16	20	630	-	-	630	42	0,00	417,54		
A	23	a	1	16	20	133	64	133	31	100	120	13	0,00	102,73
E	24	1	12	20	40	13	4	68	15	100	320	0,00	284,16	
A	25	a	1	20	20	50	570	-	620	21	321,07	0,00	0,00	
A	25	b	1+1	16	20	50	300	-	350	42	231,97	0,00	0,00	
C	26	b	1+1	16	20	630	-	-	630	42	0,00	417,54		
B	27	a	1	16	20	123	64	123	310	21	0,00	102,73		
A	28	a	1	12	20	40	13	4	68	15	100	320	0,00	284,16
A	29	a	1	20	20	50	570	-	620	21	321,07	0,00	0,00	
B	30	1	16	20	37	686	77	-	820	20	0,00	258,78		
A	31	1	24	10	1200	-	-	-	1200	34	4.095,53	0,00	0,00	
B	32	1	16	20	60	680	80	-	820	20	0,00	258,78		
A	33	a	1	20	20	60	570	-	630	20	0,00	378,72		
B	34	a	1	16	20	15	1170	15	1200	20	0,00	378,72		
A	34	b	1	16	20	15	785	-	800	20	0,00	252,48		
A	34	c	1	16	20	15	785	-	800	20	0,00	252,48		
B	35	1	16	20	15	1170	15	-	1200	20	0,00	378,72		
B	36	1	16	20	46	488	48	-	580	13	0,00	118,98		
B	37	1	22	20	48	482	48	-	514	13	0,00	222,57		
B	38	1	16	20	44	482	44	-	570	13	0,00	116,93		
B	39	1	22	20	44	482	44	-	570	13	0,00	221,11		
A	40	a	1	16	20	50	770	-	820	11	0,00	138,86		
A	40	b	1	16	20	545	15	-	560	11	0,00	97,20		
A	40	c	1	16	20	15	555	-	570	11	0,00	98,94		
A	41	1	16	20	50	530	-	-	580	10	0,00	91,52		
A	42	a	1	16	20	50	770	-	820	4	0,00	51,76		
B	43	1	12	20	279	22	279	-	580	8	0,00	41,20		
B	44	1	12	20	240	20	240	-	500	10	0,00	44,40		
A	45	1	16	20	50	770	-	-	820	4	0,00	51,76		
A	46	a	1	16	20	200	50	-	250	13	0,00	51,29		
A	46	b	1	16	20	200	50	-	250	13	0,00	51,29		
A	47	a	3+3	12	-	-	-	-	210	6	0,00	11,19		
A	47	b	3+3	12	-	-	-	-	210	6	0,00	11,19		
A	47	c	3+3	12	-	-	-	-	210	6	0,00	11,19		
vedi disegno	48	a	3	12	-	-	-	-	1200	3	0,00	31,97		
vedi disegno	48	b	3	12	-	-	-	-	210	3	0,00	5,56		
vedi disegno	49	3	16	-	-	-	-	-	580	3	0,00	27,48		
C	50	4	12	-	-	-	-	-	340	4	0,00	12,08		
vedi disegno	51	3	16	-	-	-	-	-	580	3	0,00	27,48		
C	52	4	12	-	-	-	-	-	340	4	0,00	12,08		
C	53	7+7	16	-	-	-	-	-	1200	14	265,10	0,00		
A	54	14+14	16	-	-	-	-	-	202	548	311,38	0,00		
B	55	1	12	20	279	22	279	-	580	8	0,00	41,20		
B	56	1	12	20	240	20	240	-	500	10	0,00	44,40		
A	57	1	16	20	50	770	-	-	820	4	0,00	51,76		
B	58	1	16	20	123	64	123	-	310	4	0,00	19,57		
A	59	1	16	20	50	530	-	-	580	10	0,00	81,52		
PESO TOTALE ARMATURA [kg]											46.574,18	8.781,68		

TIPO	POS	NOTA	Ø [mm]	PASSO [cm]	PESO TOTALE	
					FONDAZIONE [kg]	ELEVAZIONE [kg]
12			12	0,00	2931,96	
16			16	1060,42	4526,81	
20			20	1560,80	1091,21	
22			22	0,00	1201,72	
24			24	3395,28	0,00	
TOT (KG)					46574,18	8781,68

TIPO	POS	NOTA	Ø [mm]	PASSO [cm]	PESO TOTALE	
					FONDAZIONE [kg]	ELEVAZIONE [kg]
S	57		16	140	140	370
B	58	13	20	140	90	140
D	99	2	12	50	142	160
PESO TOTALE ARMATURA [kg]					46.574,18	8.781,68

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: VARIANTI 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, UNING, SETAC, ARKE, DOTT. GEOL. GIANFRANCESCO, ING. VALERIO BARTI, ING. GUSTAVO BARTI, ING. GUSTAVO BARTI

HB21
HB - VI02 PONTE SULL'ADDA DI TIRANO
ARMATURA SPALLA B - TAVOLA 01 DI 02

CODICE PROGETTO: M1|3|24 E 18|01
NOME FILE: HB21-P00V102STRAR01_A.dwg
REVISIONE: A
SCALA: 1:50

PROGETTO: M1|3|24
ELAB: E 18|01
CODICE: P00|V10|2|STR|AR|04
REDAZIONE: A

REVISIONE: A
SCALA: 1:50

FEVERRO 2018
ARCH. MAURO SASSO
ING. FABRIZIO BIANETTI
ING. VALERIO BIANETTI