



TIPO	POSIZIONE	NOTA	DIAMETRO [mm]	PASSO [cm]	SPALLA A				PESO FONDAZIONE [kg]	PESO ELEVAZIONE [kg]			
					A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]					
B	1	1	24	10	124	952	124	-	1200	93	3,162.82	0.00	
B	2	1	24	10	940	-	-	-	940	93	3,104.28	0.00	
B	3	1	20	40	39	952	39	-	1030	24	609.60	0.00	
B	4	1	20	20	940	-	-	-	940	47	1,069.48	0.00	
B	5	1	20	20	124	952	124	-	1200	47	1,350.82	0.00	
B	6	1	24	10	124	952	124	-	1200	93	3,162.82	0.00	
B	7	1	24	10	940	-	-	-	940	93	3,104.28	0.00	
B	8	1	20	40	39	952	39	-	1030	24	609.60	0.00	
C	9	1	20	20	20	430	40	-	470	39	825.13	0.00	
B	10	1	20	20	124	952	124	-	1200	47	1,350.82	0.00	
A	11	1	20	20	20	430	40	-	470	39	825.13	0.00	
A	12	1	20	20	20	430	40	-	470	39	825.13	0.00	
F	13	1	24	40x40	24	181	40	-	450	517	8,261.40	0.00	
B	14	1	20	20	20	430	40	-	470	39	825.13	0.00	
E	16	1	12	40x20	17	4	292	17	330	273	0.00	800.00	
B	17	1	20	20	20	430	40	-	470	39	825.13	0.00	
E	18	1	12	20x20	11	4	52	13	80	429	0.00	304.76	
A	19	1	18	20	430	40	-	-	470	39	0.00	298.25	
B	20	1	12	20	-	-	-	-	120	40	42.62	577.23	
B	21	1	12	20	27	72	21	-	120	40	0.00	42.62	
A	22	a	1+1	18	20	350	50	-	400	62	391.34	0.00	
C	23	b	1+1	16	20	560	-	-	560	62	458.66	0.00	
B	23	a	1	16	20	123	64	123	-	310	31	0.00	151.65
E	24	a	1+1	12	40x20	13	4	68	15	100	450	0.00	390.60
A	25	b	1+1	16	20	570	50	-	600	30	458.66	0.00	
C	26	b	1+1	16	20	560	-	-	560	62	0.00	567.45	
B	27	1	16	20	123	64	123	-	310	31	0.00	151.65	
E	28	1	12	40x20	13	4	68	15	100	450	0.00	390.60	
A	29	1	20	20	570	50	-	-	620	30	458.66	0.00	
B	30	1	16	20	61	868	61	-	1020	15	0.00	241.43	
A	31	1	24	20	60	750	-	-	810	15	0.00	431.45	
B	32	1	16	20	61	868	61	-	1020	15	0.00	241.43	
A	33	1	24	20	60	750	-	-	810	15	0.00	431.45	
B	34	1+1	16	20	52	786	52	-	890	30	0.00	421.33	
B	35	1	16	20	32	786	32	-	850	15	0.00	201.20	
B	36	1	16	20	44	862	44	-	770	14	0.00	170.11	
B	37	1	24	20	44	862	44	-	770	14	0.00	382.80	
B	38	1	16	20	44	862	44	-	770	15	0.00	192.26	
B	39	1	24	20	44	862	44	-	770	15	0.00	410.14	
B	40	1+1	16	20	42	786	42	-	870	28	0.00	356.04	
B	41	1+1	12	20	299	22	299	-	620	18	0.00	99.10	
B	42	1+1	12	20	270	20	270	-	560	22	0.00	108.40	
A	43	1+1	16	20	50	780	-	-	630	8	104.76	31.00	
B	44	1+1	16	20	123	64	123	-	310	8	0.00	39.13	
A	45	1+1	16	20	50	490	-	-	530	22	183.99	0.00	
B	46	1	16	20	50	780	50	-	660	14	0.00	168.62	
B	47	3+3	12	-	30	700	30	-	850	6	0.00	45.29	
B	48	3	12	-	30	700	30	-	850	3	0.00	22.64	
B	49	3	16	-	51	678	51	-	780	3	0.00	36.83	
C	50	4	12	-	390	-	-	-	390	4	0.00	13.50	
B	51	3	16	-	51	678	51	-	780	3	0.00	36.83	
C	52	4	12	-	380	-	-	-	380	4	0.00	13.50	
B	53	9+9	16	-	1277	840	1277	-	1200	18	340.85	0.00	
C	54	9+9	16	-	840	-	-	-	840	18	267.00	0.00	
PESO TOTALE ARMATURA [kg]										33,168.59	8,596.65		

TABELLA RIEPILOGATIVA		
φ [mm]	PESO TOTALE FONDAZIONE [kg]	PESO TOTALE ELEVAZIONE [kg]
12	0.00	2292.64
16	1619.31	3661.32
20	8013.27	706.65
24	23476.02	1655.83
TOT [kg]	33168.59	8596.65

VOLUME DI CALCESTRUZZO [mc]	184.32	268.09
INCIDENZA [kg/mc]	179.55	11.31
INCIDENZA TOTALE [kg/mc]	196.43	

RICHIAMI AD ALTRI ELABORATI
PER LA DEFINIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI: **HG003 - V02V07STRSC01**

anas ANAS S.p.A.
GRUPPO FS ITALIANE Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

NUOVA S.S. 341 "GALLARATESE" - TRATTO DA SAMARATE A CONFINE CON LA PROVINCIA DI NOVARA - TRATTO NORD
STRALCIO FUNZIONALE DAL KM 6+500 (SVINCOLO S.S. 336 NORD) AL KM 8+844 (SVINCOLO AUTOSTRADA A8) "BRETTELLA DI GALLARATE"

PROGETTO ESECUTIVO

STUDIO CORONA	ING. RENATO DEL PRETE	ECOPLAN	ee
ING. Valerio Dotti Ing. Roberto Vanni	ING. Daniele Dal Prato ING. Roberto Vanni	Arch. Nicola Frattini Arch. Roberto Vanni	ING. Gabriele Pasquini ING. Roberto Vanni
UNITING	SETAC	ARKE	DOTI, GOL
ING. Roberto Vanni	ING. Roberto Vanni	ING. Roberto Vanni	ING. Roberto Vanni

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
INTERVENZIONE NELLA PRESSIONE SPECIALISTICHE
IL PROGETTISTA FIRMATARIO DELLA PRESSIONE SPECIALISTICHE
ING. Roberto Vanni
ING. Roberto Vanni
ING. Roberto Vanni
ING. Roberto Vanni

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROIEZIONE
ING. Roberto Vanni
ING. Roberto Vanni
ING. Roberto Vanni
ING. Roberto Vanni

HG 018
H-PROGETTO STRUTTURALE-OPERE PRINCIPALI
HG - V08 - IMPALCATO RAMPA B
Armatura spalla B - tavola 02 di 02

CODICE PROGETTO: M1533E | LIV. PROG.: 1801 | NOME FILE: HG018-V02V07STRAR04_A.dwg | REVISIONE: A | SCALA: 1:50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMMISSIONE	MARZO 2021	GEOM. FILIPPO PALUZZI	ING. VALERIO BAETTI	ING. RENATO DEL PRETE