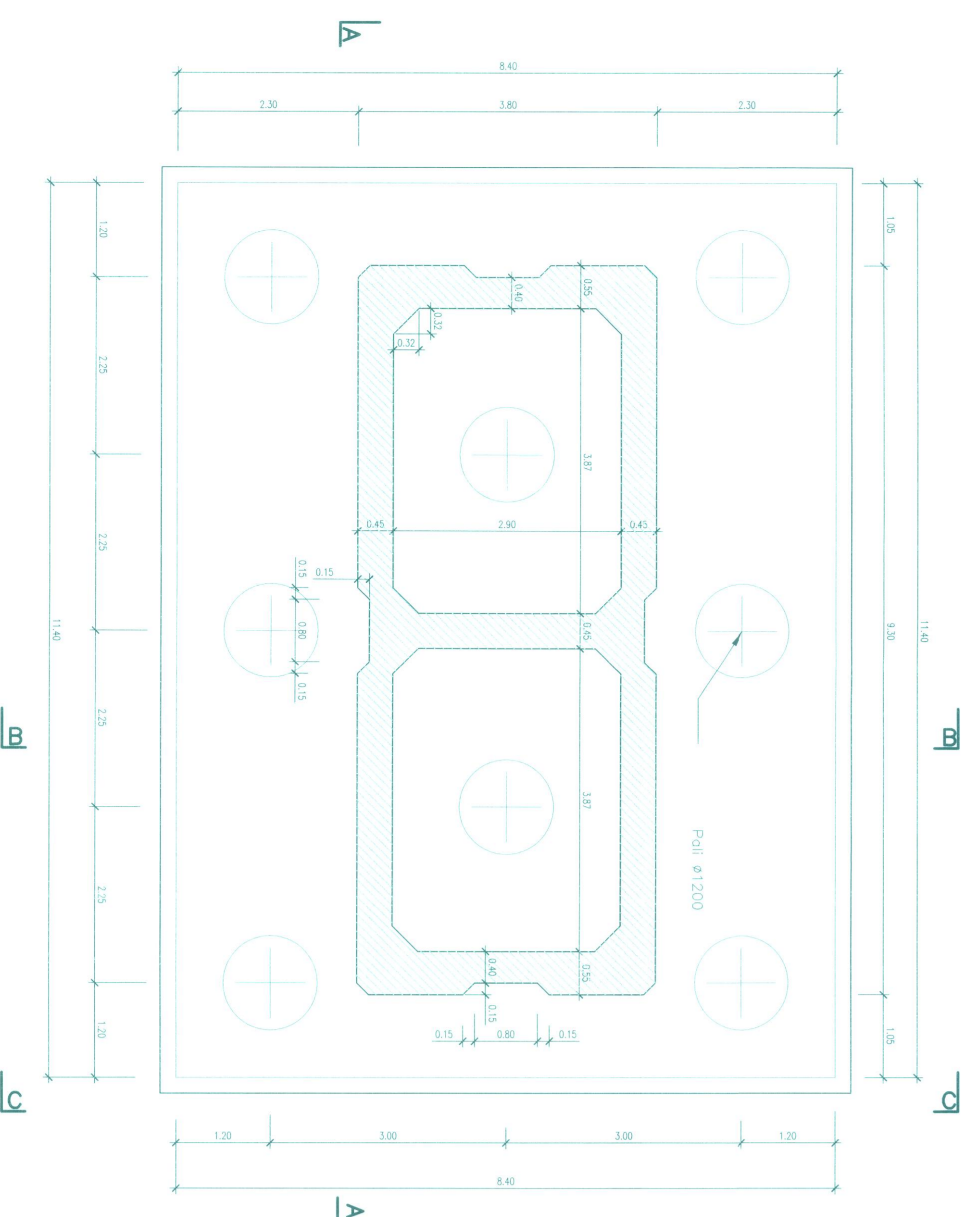


PIANTA FONDAZIONI A QUOTA SPICCATO



PIANTA PULVINO

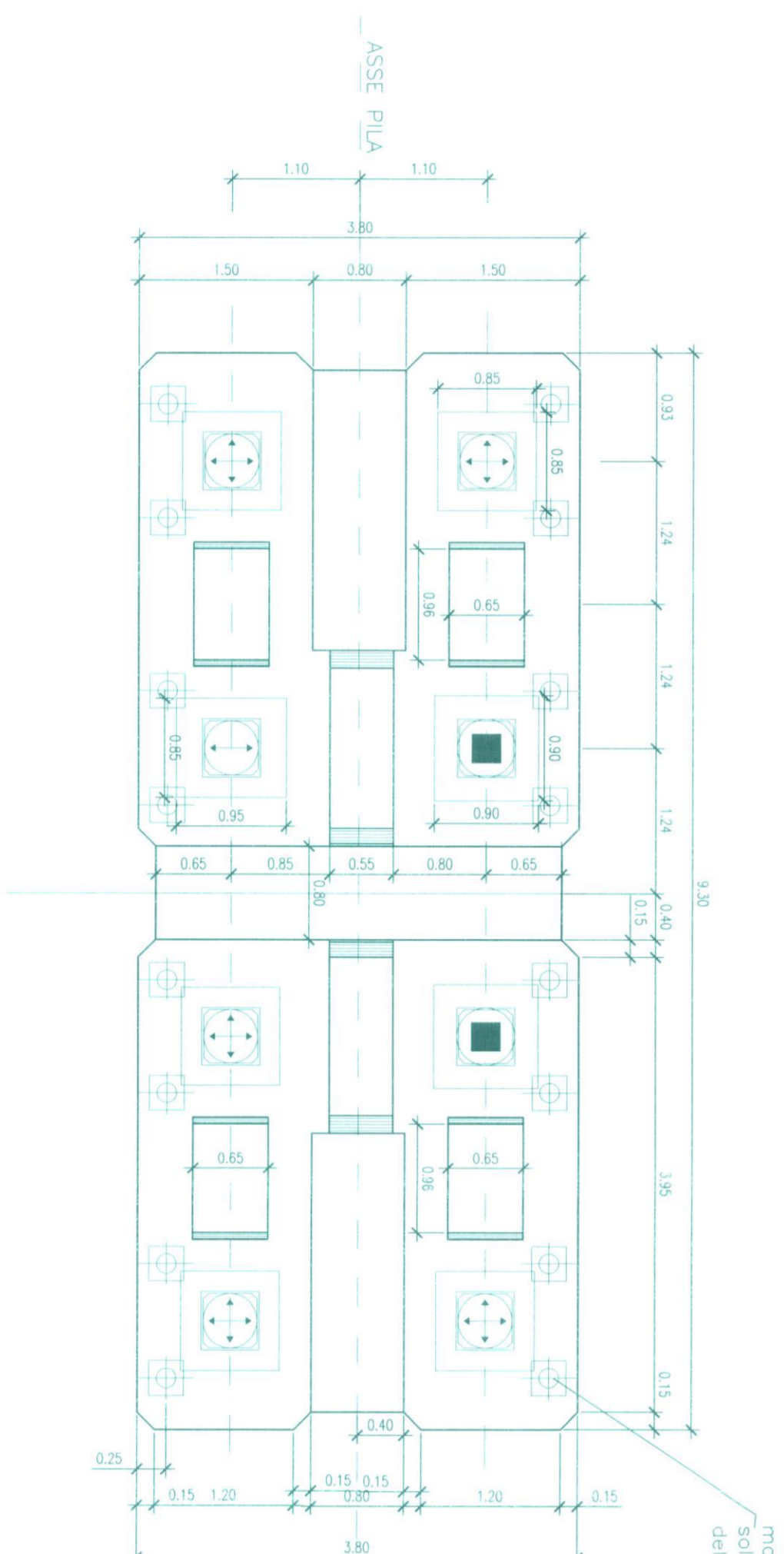


TABELLA VARIABILI PILE

Pila	Progressiva	H(m)	PUNTO	Dpoid(m)	N. pali	Load(kN)	P.P.	Q.T.P.	Q.S.	Q.T.Pali
Pila 1	+1447.80	2.50	8.40x11.40x2.20	1200	3	26.00	3.48	1.10	-1.17	
Pila 2	+1407.80	2.50	8.40x11.40x2.20	1200	3	26.00	3.48	1.40	-0.87	
Pila 3	+1407.80	3.00	8.40x11.40x2.20	1200	3	26.00	3.56	4.13	1.61	
Pila 4	+1472.90	3.00	8.40x11.40x2.20	1200	3	26.00	3.36	1.73	-1.07	
Pila 5	+1472.90	3.50	8.40x11.40x2.20	1200	3	26.00	3.46	5.13	1.51	-1.97
Pila 6	+1772.95	3.50	8.40x11.40x2.20	1200	3	34.00	3.28	3.43	1.84	-1.41
Pila 7	+1987.00	4.00	8.40x11.40x2.20	1200	3	34.00	3.98	3.93	1.83	-1.07
Pila 8	+2217.00	4.20	8.40x11.40x2.20	1200	3	34.00	3.88	4.23	2.03	-0.77
Pila 9	+2487.10	4.20	8.40x11.40x2.20	1200	3	34.00	3.78	4.53	2.03	-0.47
Pila 10	+2717.20	4.20	8.40x11.40x2.20	1200	3	34.00	3.68	4.83	2.03	-0.17
Pila 11	+3117.20	4.50	8.40x11.40x2.20	1200	3	35.00	3.58	5.13	2.03	0.13
Pila 12	+3417.30	5.00	8.40x11.40x2.20	1200	3	35.00	3.48	5.43	2.03	0.43
Pila 13	+3717.40	5.50	8.40x11.40x2.20	1200	3	35.00	3.38	5.73	2.03	0.73
Pila 14	+3972.50	5.00	8.40x11.40x2.20	1200	3	35.00	3.28	6.03	2.03	1.03
Pila 15	+4272.60	5.00	8.40x11.40x2.20	1200	3	35.00	3.18	6.33	2.03	1.33
Pila 16	+4572.70	5.00	8.40x11.40x2.20	1200	3	35.00	3.08	6.63	2.03	1.63
Pila 17	+4872.80	5.00	8.40x11.40x2.20	1200	3	35.00	2.98	6.93	2.03	1.93
Pila 18	+5172.90	5.50	8.40x11.40x2.20	1200	3	35.00	2.88	7.23	2.03	2.23
Pila 19	+5473.00	5.00	8.40x11.40x2.20	1200	3	35.00	2.78	7.53	2.03	2.53
Pila 20	+5773.10	5.00	8.40x11.40x2.20	1200	3	35.00	2.68	7.83	2.03	2.83
Pila 21	+6073.20	4.50	8.40x11.40x2.20	1200	3	35.00	2.58	8.13	2.03	3.13
Pila 22	+6373.30	4.00	8.40x11.40x2.20	1200	3	35.00	2.48	8.43	2.03	3.43
Pila 23	+6673.40	4.00	8.40x11.40x2.20	1200	3	35.00	2.38	8.73	2.03	3.73
Pila 24	+6973.50	4.00	8.40x11.40x2.20	1200	3	35.00	2.28	9.03	2.03	4.03
Pila 25	+7273.60	4.00	8.40x11.40x2.20	1200	3	35.00	2.18	9.33	2.03	4.33
Pila 26	+7573.70	4.00	8.40x11.40x2.20	1200	3	35.00	2.08	9.63	2.03	4.63
Pila 27	+7873.80	4.00	8.40x11.40x2.20	1200	3	35.00	1.98	9.93	2.03	4.93
Pila 28	+8173.90	4.00	8.40x11.40x2.20	1200	3	35.00	1.88	10.23	2.03	5.23
Pila 29	+8474.00	4.00	8.40x11.40x2.20	1200	3	35.00	1.78	10.53	2.03	5.53
Pila 30	+8774.10	4.50	8.40x11.40x2.20	1200	3	35.00	1.68	10.83	2.03	5.83
Pila 31	+9074.20	4.50	8.40x11.40x2.20	1200	3	35.00	1.58	11.13	2.03	6.13
Pila 32	+9374.30	4.00	8.40x11.40x2.20	1200	3	35.00	1.48	11.43	2.03	6.43
Pila 33	+9674.40	5.00	8.40x11.40x2.20	1200	3	35.00	1.38	11.73	2.03	6.73
Pila 34	+9974.50	5.00	8.40x11.40x2.20	1200	3	35.00	1.28	12.03	2.03	7.03
Pila 35	+10274.60	5.00	8.40x11.40x2.20	1200	3	35.00	1.18	12.33	2.03	7.33
Pila 36	+10574.70	5.00	8.40x11.40x2.20	1200	3	35.00	1.08	12.63	2.03	7.63
Pila 37	+10874.80	5.00	8.40x11.40x2.20	1200	3	35.00	0.98	12.93	2.03	7.93
Pila 38	+11174.90	5.00	8.40x11.40x2.20	1200	3	35.00	0.88	13.23	2.03	8.23
Pila 39	+11475.00	5.00	8.40x11.40x2.20	1200	3	35.00	0.78	13.53	2.03	8.53
Pila 40	+11775.10	4.50	8.40x11.40x2.20	1200	3	35.00	0.68	13.83	2.03	8.83
Pila 41	+12075.20	4.50	8.40x11.40x2.20	1200	3	35.00	0.58	14.13	2.03	9.13
Pila 42	+12375.30	4.50	8.40x11.40x2.20	1200	3	35.00	0.48	14.43	2.03	9.43
Pila 43	+12675.40	5.00	8.40x11.40x2.20	1200	3	35.00	0.38	14.73	2.03	9.73
Pila 44	+12975.50	5.00	8.40x11.40x2.20	1200	3	35.00	0.28	15.03	2.03	10.03
Pila 45	+13275.60	4.50	8.40x11.40x2.20	1200	3	35.00	0.18	15.33	2.03	10.33
Pila 46	+13575.70	4.50	8.40x11.40x2.20	1200	3	35.00	0.08	15.63	2.03	10.63
Pila 47	+13875.80	4.50	8.40x11.40x2.20	1200	3	35.00	-0.02	15.93	2.03	10.93
Pila 48	+14175.90	4.50	8.40x11.40x2.20	1200	3	35.00	-0.12	16.23	2.03	11.23
Pila 49	+14476.00	4.50	8.40x11.40x2.20	1200	3	35.00	-0.22	16.53	2.03	11.53
Pila 50	+14776.10	4.50	8.40x11.40x2.20	1200	3	35.00	-0.32	16.83	2.03	11.83

**PRESCRIZIONI E MATERIALI**  
 CASSE DI FONDAZIONE: 40 (MARIANO CON GELO)  
**CONGLOMERATO CEMENTIZIO:**  
 - CEMENTO: 425 N  
 - PALI D'ARMARE E SOLLECIONI DI FONDO  
 - FONDAZIONI ANARTE E SOLLECIONI DI FONDO  
 - PALI D'ARMARE E SOLLECIONI DI FONDO  
 - ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A.  
**CONCRETI ARMATI:**  
 STRUTTURE IN ELEVAZIONE NON A CONTATTO CON IL TERRENO  
 PALI E PULVINO  
 SOLLECIONI DI FONDO E STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO  
**ARMATURA IN ACCIAIO:**  
 - SERRAMENTI IN SERRAMENTI 9.441 SALVABILE  
**MARCA:** (vedi relazione spaccato)  
**ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA E COLLEGAMENTI:**  
 - SERRAMENTI IN SERRAMENTI 9.441 SALVABILE  
**PROFILI LAMINATI NON SALDATI**  
**QUANTIFICHE DEL SINGOLO TIPOLOGICO**  
 - Diametro nominale 15,2 mm  
 - Massa nominale 1000 kg  
 - Spessore nominale 1000 kg  
 - Spessore nominale 1500 kg  
 - Spessore nominale 1900 kg

**CONTRAENTE:** RETE FERROVIARIA ITALIANA S.p.A.

**DIREZIONE INVESTIMENTI SO PROGETTO ADRIATICA**

**PROGETTISTA:** AT.I. SINTONASSEL - PROTRISSEL

**SCOPERTO TECNICO:** RTI DIREZIONE TERMOIDRAULICA PROIEZIONE ANCONA SO INGEGNERIA E TECNOLOGIE

**PROGETTO DEFINITIVO**

**NODO DI FALCONARA**

**VARIANTE DI FALCONARA**

**OPERE D'ARTE: VIADOTTO TESINO**

**PROGETTANDO:** SOLOTTA, BIELLO, NOME OC, POCCHI, FRESI, DALL'ACQUA

**PROGETTO:** SOLOTTA, BIELLO, NOME OC, POCCHI, FRESI, DALL'ACQUA

**REVISIONI:**

Rev.	Descrizione	Autore	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
0	Revisione	SOLOTTA	30/03/21	V. TROTTA	22/04/21	SOLOTTA	15/05/21
1	Revisione	SOLOTTA	28/04/21	V. TROTTA	29/04/21	SOLOTTA	15/05/21
2	Revisione	SOLOTTA	15/05/21	V. TROTTA	15/05/21	SOLOTTA	15/05/21

**LINEA:** SOLOTTA, BIELLO, NOME OC, POCCHI, FRESI, DALL'ACQUA

**ARCHIVIO:** SOLOTTA, BIELLO, NOME OC, POCCHI, FRESI, DALL'ACQUA

The (027) 54.000.000 (15) 00.0012.2499