

Comune di Ruoti  
Provincia di Potenza



PROGETTO ESECUTIVO  
Lavori per il ripristino della passerella "AVRILIA"

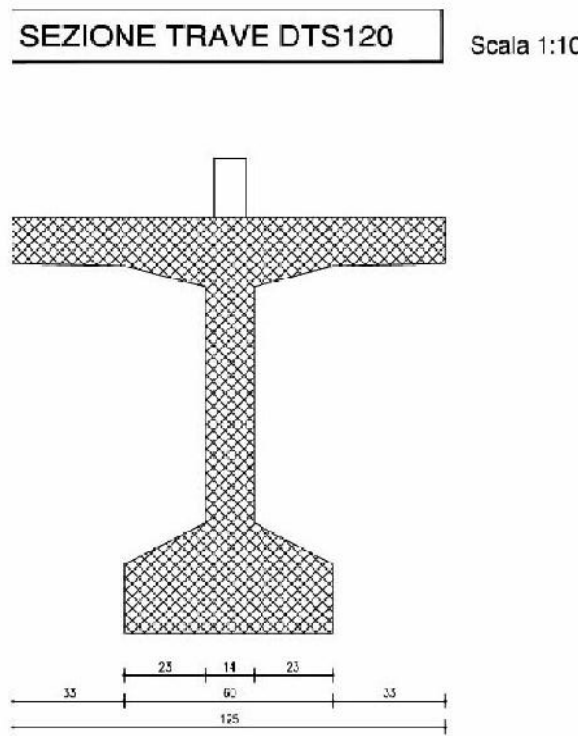
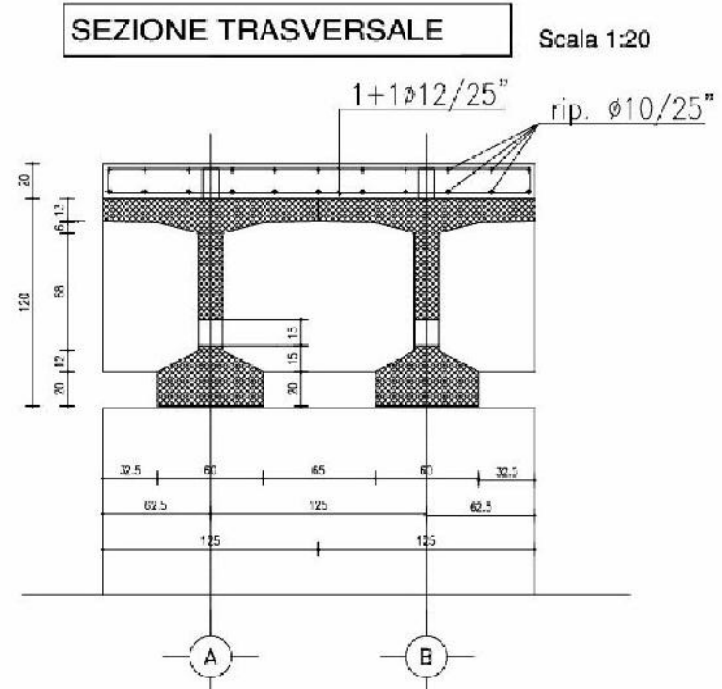
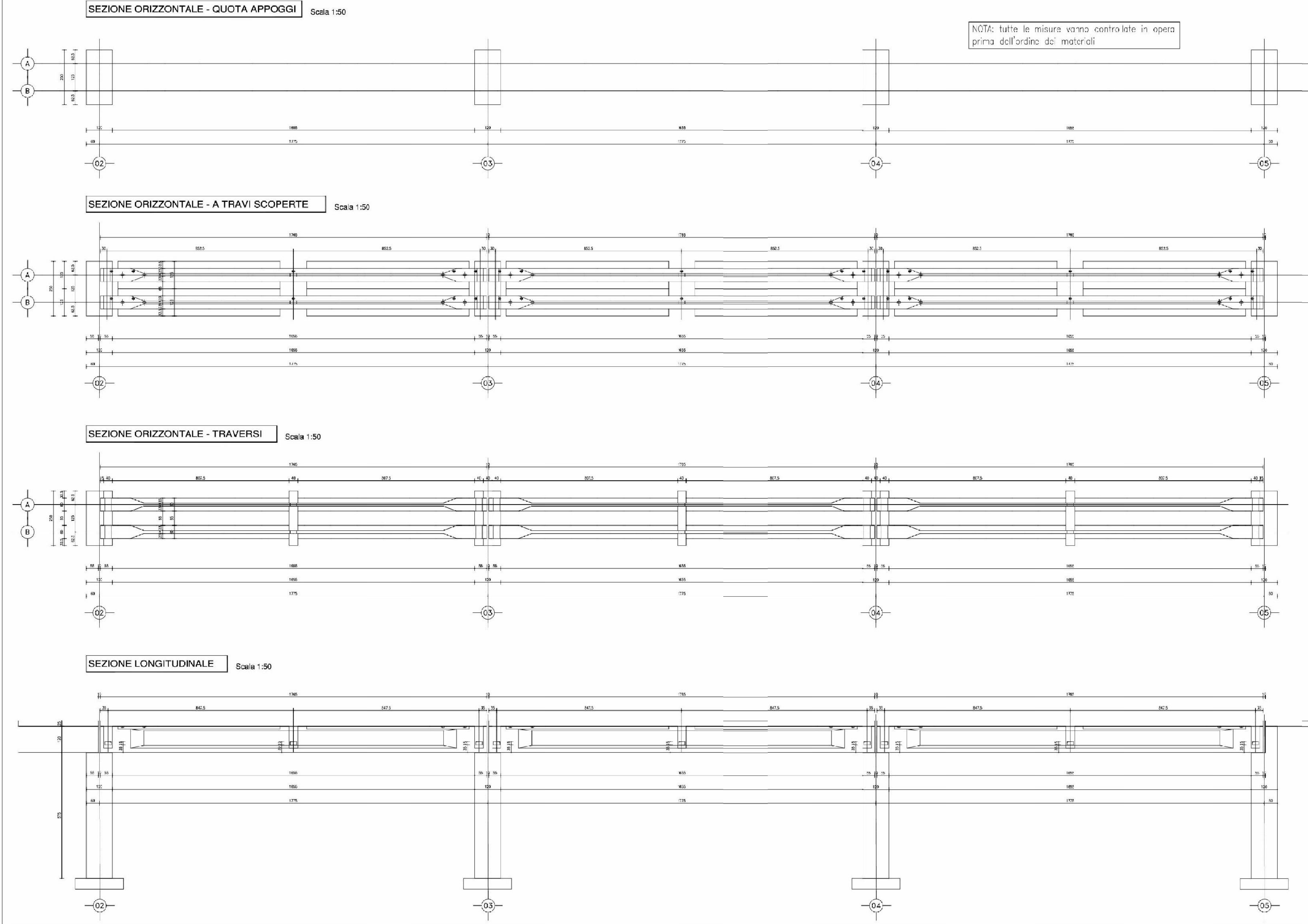
Progettista: Prof. Ing. Armando Manno  
Collaboratore: Ing. Michelangelo Vardito

CARPENTERIE ED ARMATURE

ELABORATO N° 10

DATA: 2/10/21  
REDAZIONE: Luglio 2019

IL DISEGNO: Dat. Anna Scarabe  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Rosario Pandano

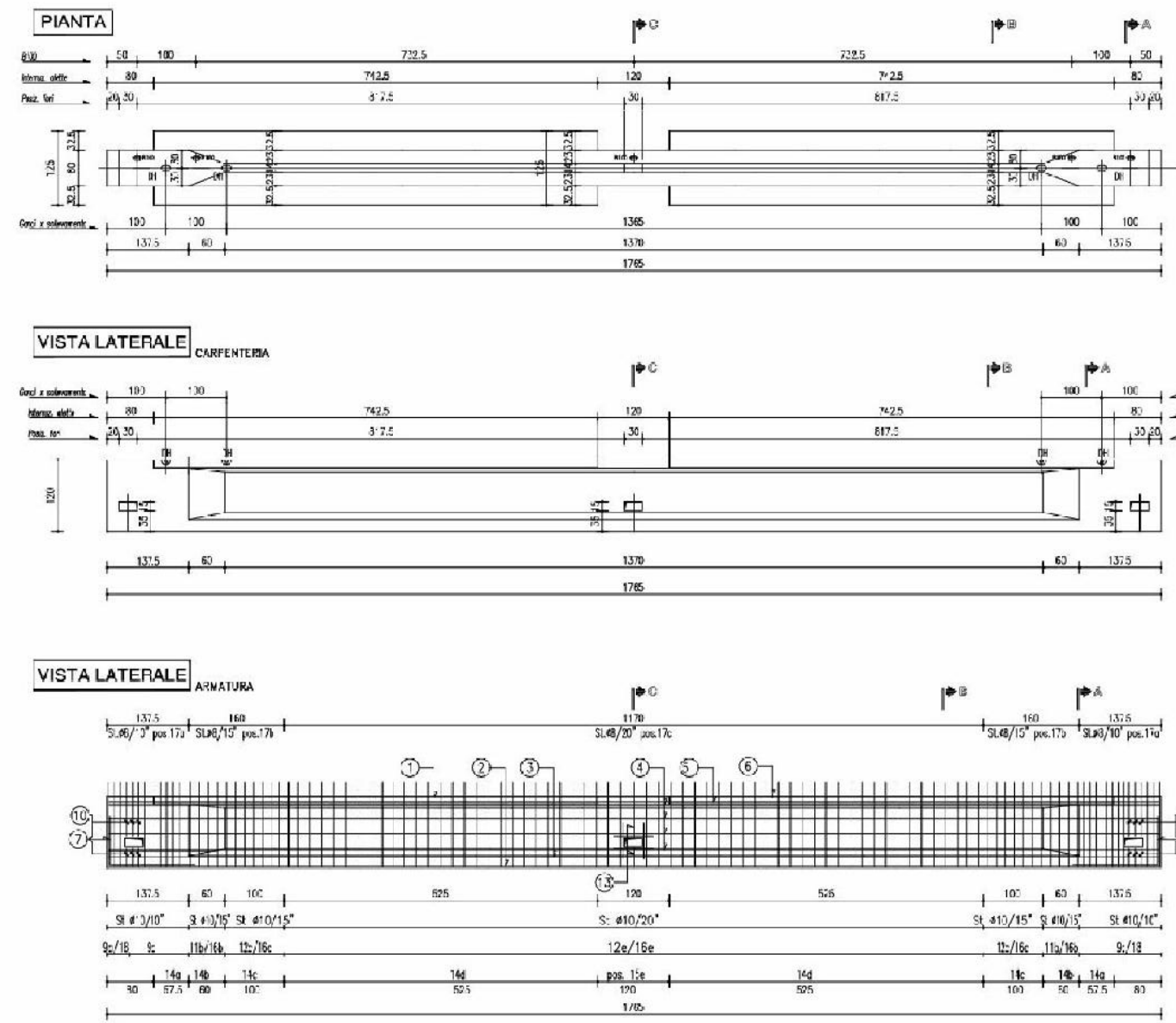


PER LE TRAVI

- Calcestruzzo Portland C30/37 (R<sub>ct</sub> 30)
- Capelli di acciaio: acciaio B500S
- Spessore di malta di riempimento: 2 cm
- Spessore di malta di protezione: 2 cm
- Spessore di malta di isolamento: 2 cm
- Spessore di malta di impermeabilizzazione: 2 cm
- Spessore di malta di isolamento: 2 cm
- Spessore di malta di impermeabilizzazione: 2 cm
- Spessore di malta di isolamento: 2 cm
- Spessore di malta di impermeabilizzazione: 2 cm

PER LA SOLETTA ed il TRAVESSO

- Calcestruzzo Portland C30/37 (R<sub>ct</sub> 30)
- Capelli di acciaio: acciaio B500S
- Spessore di malta di riempimento: 2 cm
- Spessore di malta di protezione: 2 cm
- Spessore di malta di isolamento: 2 cm
- Spessore di malta di impermeabilizzazione: 2 cm
- Spessore di malta di isolamento: 2 cm
- Spessore di malta di impermeabilizzazione: 2 cm
- Spessore di malta di isolamento: 2 cm
- Spessore di malta di impermeabilizzazione: 2 cm



TOLLERANZE DI PRODUZIONE

LUNGHEZZA DEL MANIFRATTO	± 2,5 mm
SPESORE DELLA SEZIONE	± 1,0 mm
LUNGHEZZA ARMATURA	± 1,5 mm
PASSO STAFFE	± 1,5 mm

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

COMPOSIZIONE DEL TIPO	1	2	3	4
Spessore di malta di riempimento	2	2	2	2
Spessore di malta di protezione	2	2	2	2
Spessore di malta di isolamento	2	2	2	2
Spessore di malta di impermeabilizzazione	2	2	2	2
Spessore di malta di isolamento	2	2	2	2
Spessore di malta di impermeabilizzazione	2	2	2	2
Spessore di malta di isolamento	2	2	2	2
Spessore di malta di impermeabilizzazione	2	2	2	2

ARMATURA DI PRECOMPRESSIONE

Distinta in calcestruzzo

POS.	N°	Ø	Lung.	Passo	Spessore
1	1	18	180	119,38	119,38
2	2	18	180	119,38	119,38
3	3	18	180	119,38	119,38
4	4	18	180	119,38	119,38
5	5	18	180	119,38	119,38
6	6	18	180	119,38	119,38
7	7	18	180	119,38	119,38
8	8	18	180	119,38	119,38
9	9	18	180	119,38	119,38
10	10	18	180	119,38	119,38
11	11	18	180	119,38	119,38
12	12	18	180	119,38	119,38
13	13	18	180	119,38	119,38
14	14	18	180	119,38	119,38
15	15	18	180	119,38	119,38
16	16	18	180	119,38	119,38
17	17	18	180	119,38	119,38
18	18	18	180	119,38	119,38
19	19	18	180	119,38	119,38
20	20	18	180	119,38	119,38

Distinta Barre acciaio

POS.	N°	Ø	Lung.	Passo	Spessore
1	1	18	180	119,38	119,38
2	2	18	180	119,38	119,38
3	3	18	180	119,38	119,38
4	4	18	180	119,38	119,38
5	5	18	180	119,38	119,38
6	6	18	180	119,38	119,38
7	7	18	180	119,38	119,38
8	8	18	180	119,38	119,38
9	9	18	180	119,38	119,38
10	10	18	180	119,38	119,38
11	11	18	180	119,38	119,38
12	12	18	180	119,38	119,38
13	13	18	180	119,38	119,38
14	14	18	180	119,38	119,38
15	15	18	180	119,38	119,38
16	16	18	180	119,38	119,38
17	17	18	180	119,38	119,38
18	18	18	180	119,38	119,38
19	19	18	180	119,38	119,38
20	20	18	180	119,38	119,38

MOVIMENTAZIONI

POS.	N°	Ø	Lung.	Passo	Spessore
1	1	18	180	119,38	119,38
2	2	18	180	119,38	119,38
3	3	18	180	119,38	119,38
4	4	18	180	119,38	119,38
5	5	18	180	119,38	119,38
6	6	18	180	119,38	119,38
7	7	18	180	119,38	119,38
8	8	18	180	119,38	119,38
9	9	18	180	119,38	119,38
10	10	18	180	119,38	119,38
11	11	18	180	119,38	119,38
12	12	18	180	119,38	119,38
13	13	18	180	119,38	119,38
14	14	18	180	119,38	119,38
15	15	18	180	119,38	119,38
16	16	18	180	119,38	119,38
17	17	18	180	119,38	119,38
18	18	18	180	119,38	119,38
19	19	18	180	119,38	119,38
20	20	18	180	119,38	119,38

SEZIONE DI SOSTEGNO

POS.	N°	Ø	Lung.	Passo	Spessore
1	1	18	180	119,38	119,38
2	2	18	180	119,38	119,38
3	3	18	180	119,38	119,38
4	4	18	180	119,38	119,38
5	5	18	180	119,38	119,38
6	6	18	180	119,38	119,38
7	7	18	180	119,38	119,38
8	8	18	180	119,38	119,38
9	9	18	180	119,38	119,38
10	10	18	180	119,38	119,38
11	11	18	180	119,38	119,38
12	12	18	180	119,38	119,38
13	13	18	180	119,38	119,38
14	14	18	180	119,38	119,38
15	15	18	180	119,38	119,38
16	16	18	180	119,38	119,38
17	17	18	180	119,38	119,38
18	18	18	180	119,38	119,38
19	19	18	180	119,38	119,38
20	20	18	180	119,38	119,38