

VISTA X-X

 x_2

DETTAGLIO "A"

Technical drawing of a bridge section (SEZIONE A-A) showing a cross-section of a concrete bridge deck with five vertical piles. The drawing includes dimensions for the deck width (1140), pile spacing (280, 480, 280), and pile diameter (130). It also shows the height of the deck (340) and the presence of reinforcement (2 HEM 30) and a concrete layer (EMAC).

1140

320 500 320

100

SP.30

340

SEZIONE B-B

[illegible]

Architectural section drawing of a building facade, labeled "SEZIONE E-E". The drawing shows a cross-section of a structure with a central vertical axis. The total width is 1200 units. The central opening is 250 units wide. On either side of the center, there are two vertical columns, each 110 units wide, and two vertical panels, each 240 units wide. The total height is 465 units. The drawing includes hatching for different materials and arrows indicating the section line.

SEZIONE D-D

NEOPRENE ARMATO ANTISOLLEVAMENTO

50°

RASA SALDI

40

29 (+)

465

100 140 240 250 250 240 140 100

1460

SEZIONE G-G

DETAGLIO 01

50

EMACO

BARRE #20

RASARE DOPO SALDATURA

20 30

NEOPRENE ARMATO
PER ANTISOLLEVAMENTO

Technical drawing of a vulcanized rubber joint. The top part shows a side view of a rectangular assembly with dimensions: 180 (width), 199 (height of the top section), 570 (height of the middle section), and 1174 (total height). The bottom part shows a cross-section of the joint with labels: 'SILIGLIARE CON SILICONE METALLICO' (seal with metallic silicone), 'BULLONI M12 CL. 10.9' (M12 bolts, class 10.9), 'PIASTRA VULCANIZZATA' (vulcanized plate), and 'GOMMA ARMATA' (reinforced rubber).

SP. GOMMA INTERNA = 5 mm
 N° COMPLESSIVO STRATI IN GOMMA = 4
 N° SINGOLA LAMIERA IN ACCIAIO = 2 n
 N° COMPLESSIVO LAMIERE = 3
 ALTEZZA TOT. APPOGGIO (ESCLUSE PIASTRE)

350

PROTEZIONE TUBO IN GOMMA

RIEMPIRE DI GRASSO

FORI FILETTATI M8

SIGILLARE CON SILICONE METALLICO

COPERTICHO DI CHIUSURA SP. 5 M8

120 90 120 90

**DETTAGLIO
COPERTAGLIO DI CHIUSURA**

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
DESCRIZIONE Piante e sezione longitudine Plante e sezione trasversali Elementi e particolari costruttivi Componenti profilo, collegamenti principali e pioli Componente profilo, collegamenti principali e pioli Componente profilo, collegamenti principali e pioli Apparecchi di appoggio e piani Componente ripiego sismico e collegamento alla pila Apparecchi anticollisione Lastre predalles: disposizione, carpentente e dettagli Plante solette, particolari costruttivi e finiture Foranetina soletta, particolari costruttivi e finiture Platforma e dettagli costruttivi in corrispondenza di Fire Fighting Point (FFP) Elementi Equivalente: taxa di 2	CODICE I2801E122B700009059 I2801E122B70009010 I2801E122B70009011 I2801E122B70009002 I2801E122B70009001 I2801E122B70009012 I2801E122B70009013 I2801E122B70009014 I2801E122B70009015 I2801E122B70009002 I2801E122B70007003 I2801E122B70007004 I2801E122B70007005 I2801E122B70000002

SIMBOLI BULLONI				COMPOSIZIONE BULLONI		SALDATURA D'ANGOLO TIPICA	
SIMB.	BULL.	SIMB.	BULL.	UNI EN 14399-4:2005		ESEMPIO DUE DIVERSAMENTI INDICATI	
•	M10	•	M20	min. 5mm		$S \geq 8$ $Z \geq 6$	
•	M12	•	M22				
•	M14	•	M24				
•	M16	•	M27				
•	M18	•	M30				

*ESEMPIO DUE DIVERSAMENTI INDICATO

COMITENTE:



RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:



ITALFERROVIE
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
CONSORZIO:



HirpiniaAV

SOCI:



salini
impregio



ASTALDI

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA:



ROCKSOUL
S.p.A.

MANDANTI:



NETENGINEERING



Alpina
S.p.A.

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
VIADOTTI FERROVIARI

Impalcatura a struttura mista acc.-cls L=45m (L=63,00m)
Dispositivo antisoltlevamento

APPALTATORE
Conorzio HIRPINIA AV
Il Direttore Tecnico
Ing. Vincenzo Morone
21/02/2020

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE
Il responsabile integrazione fra le varie
prestazioni specialistiche
Ing. G. Cassiani

PROGETTISTA
Alpina
Dot. Ing. P. Galvani

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE/CIPI	PROGR.	REV.	SCALA:
I	F	2	E	Z	B	C	0	1:50
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emersione per consegna	M. Ingennaro	11/03/2019	L. Zanaboni	11/03/2019	M. Veronesio	11/03/2019	P. Galvani
B	Raccoglimento salita	M. Ingennaro	16/06/2019	L. Zanaboni	16/06/2019	M. Veronesio	16/06/2019	
								16/06/2019

File: IF2801EZBZC00009002B.dwg
n. Elab.: 0