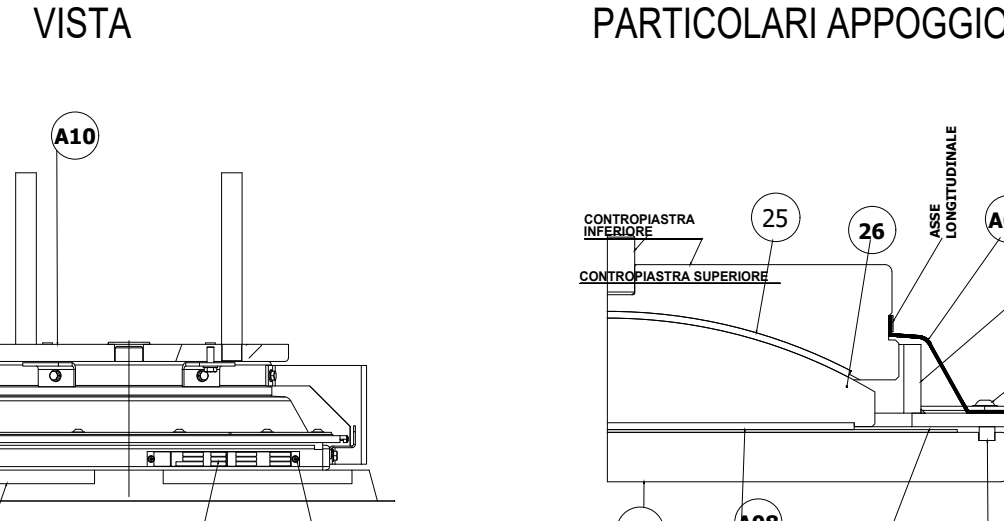
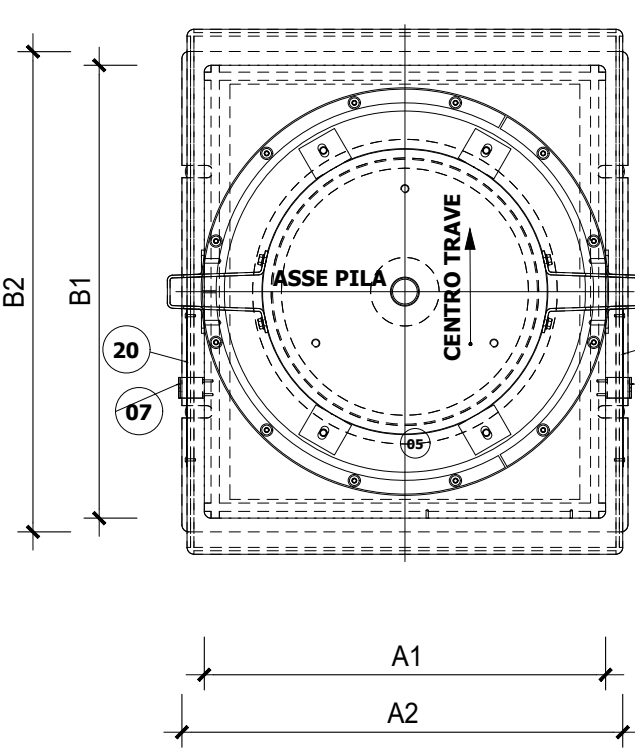


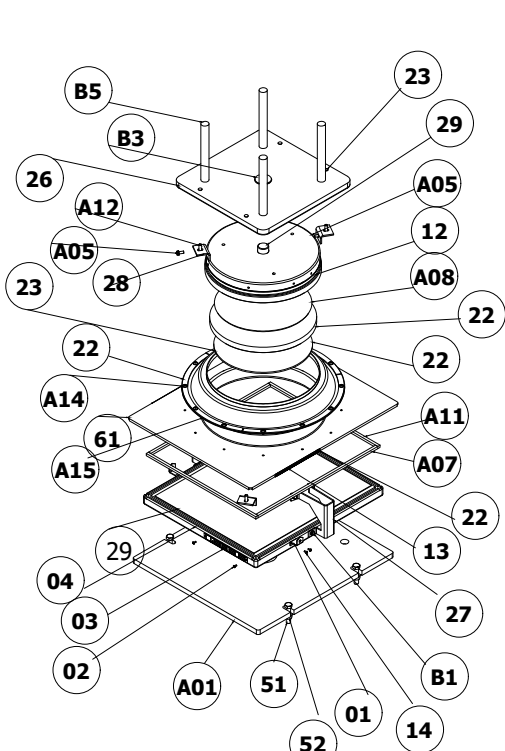
### APPOGGIO MULTIDIREZIONALE SCALA 1:10



#### PIANTA



#### APPOGGIO ESPLOSO



Pos.	Descrizione	Materiale	Standard
01	Calotta sferica	S355J2	EN 10025
02	Disco antifrizione	ISOGILDE	ETA 17/0808
03	Disco antifrizione	ISOGILDE	ETA 17/0808
04	Piastra concava	S355J2	EN 10025
06	Piastra di scorrimento	S355J2	EN 10025
08	Acciaio inossidabile	X2CrNiMo17/12	EN 10088
15	Perno di collegamento	S355J2	EN 10025
16	Elem. scorrevole parapolvere	S275JR	EN 10025
18	Barretta antifrizione	PE400	-
19	Barretta antifrizione	PE400	-
20	Piastrina di fissaggio scossalina	X5CrNi18/10	EN 10088
21	Tubo parapolvere	S275JR	EN 10025
24	Indice di movimento	X2CrNiMo17/12	EN 10088
25	Scala Gradinata	Alluminio	-
26	Etichetta di identificazione	Alluminio	-
27	Scossalina parapolvere	Gomma naturale	-
28	Staffa di bloccaggio temp.	S355JR	EN 10025
29	Staffa di fissaggio alla CPS	S355JR	EN 10025
51	Contropiastra superiore	S355J2	EN 10025
52	Zanca di ancoraggio sup.	S355J2	EN 10025
53	Coperchio sup.	S275JR	EN 10025
61	Contropiastra inferiore	S355J2	EN 10025
A01	Vite (ISO 7380-2)	CL.A4	EN 898
A02	Vite (ISO 7380-2)	CL.A4	EN 898
A05	VITE (ISO 4017)	CL.B.8	EN 898
A06	VITE (ISO 4017)	CL.B.8	EN 898
A07	VITE (ISO 4017)	CL.B.8	EN 898
A11	Dado (ISO 4032)	CL.B	EN 898
B1	Fascetta di fissaggio scossalina	Nastro inox	-
B2	Tappino TTP9.3B	LDPE	-

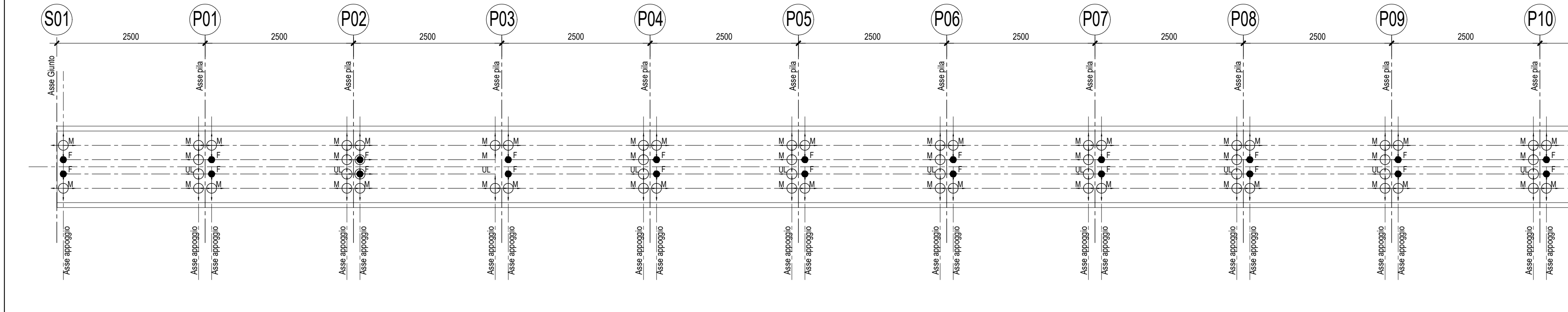
#### TRATTAMENTI DI PROTEZIONE

- NOTA - P1 CICLO DI PROTEZIONE 78V  
 NOTA - P2 ZINCATURA A BAGNO 100 µm (Controllata e documentata secondo UNI-EN-ISO 1461)  
 NOTA - P3 RIPORTO DI CROMO DURO : Spessore totale ciclo 100 µm

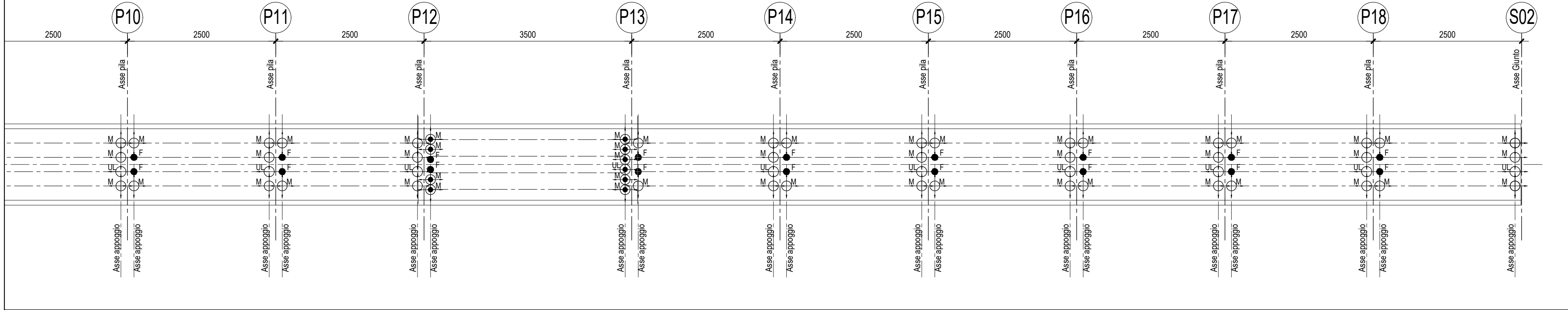
DIMENSIONI APPOGGI PER CAMPATA DA 25m	
A1	650 mm
A2	720mm
B1	990 mm
B2	1050mm
H1	170mm

DIMENSIONI APPOGGI PER CAMPATA DA 35m	
A1	650 mm
A2	720 mm
B1	990 mm
B2	1050 mm
H1	170 mm

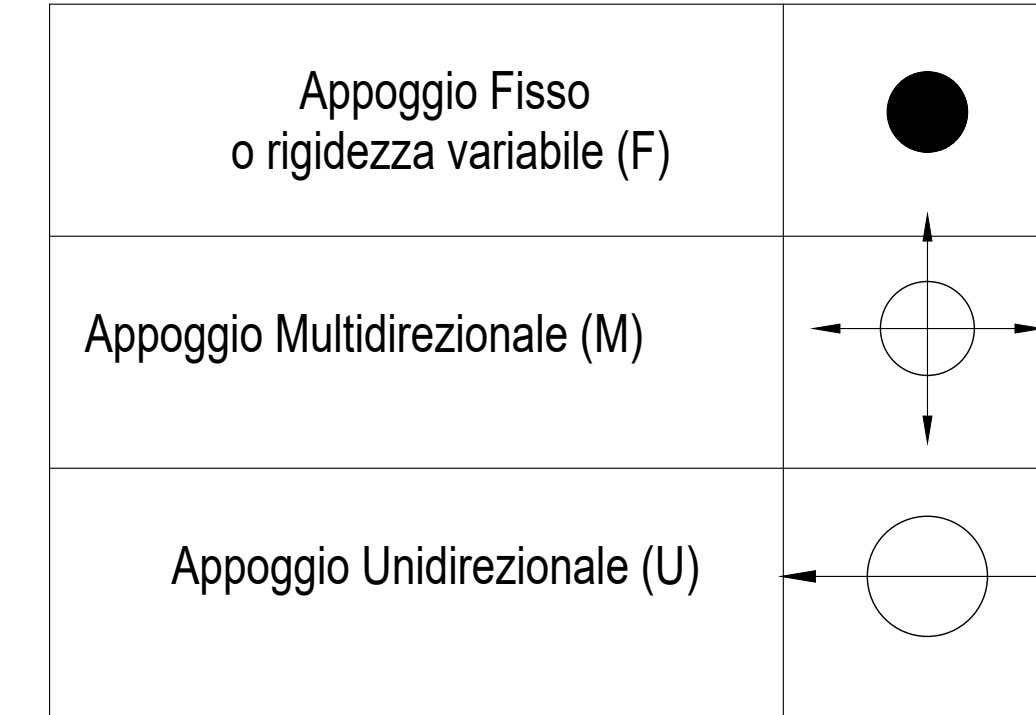
### SCHEMA PLANIMETRICO DISPOSIZIONE APPARECCHI DI APPOGGIO SCALA 1:500



### SCHEMA PLANIMETRICO DISPOSIZIONE APPARECCHI DI APPOGGIO SCALA 1:500



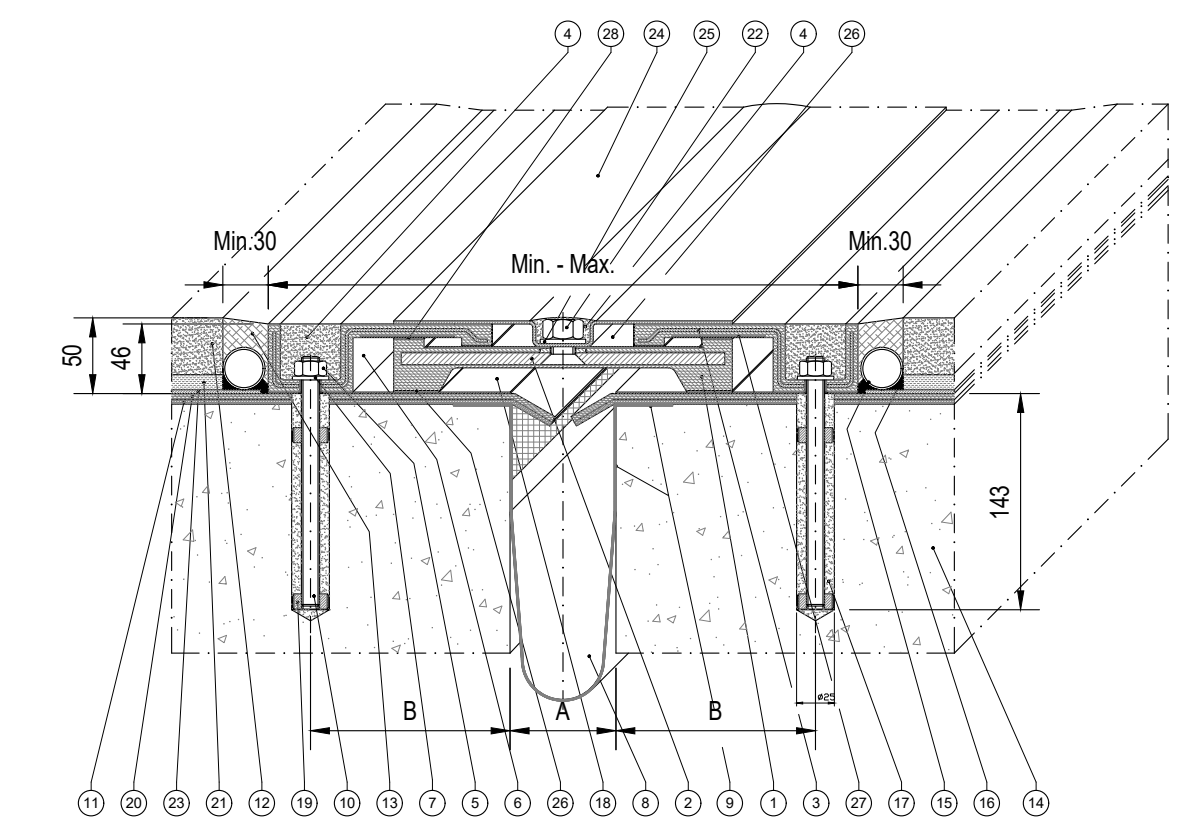
#### LEGENDA APPOGGI



APPARECCHI DI APPOGGIO IN ACCIAIO TEFLON, SFERICI, DIELETTICI

28	Pattino di scorrimento vulcanizzato
27	Lamina di scorrimento vulcanizzato
26	Lamina di scorrimento superiore
25	Rondella M16 UNI 6592
24	Lamina di copertura
23	Lamina di protezione guaina
22	Dado di fissaggio lamina M16 UNI 6588
21	Tessuto non tessuto TNT
20	Impermeabilizzazione impalato sp. 4 mm
19	Bussole di ancoraggio
18	Lamina di scorrimento inferiore sp. 2 mm
17	Resina di ancoraggio
16	Stuccatura
15	Tubo divaricato
14	Tronca sferica
13	Massetto
12	System di protezione
11	Impermeabilizzazione impalato sp. 3 mm
10	Burra fibrata M7x105
9	Adesivo per scossalina
8	Scossalina raccolta acque sp. 1,2 mm
7	Rondella M12 UNI 6592
6	Elemento laterale
5	Dado di fissaggio M12 UNI 6588
4	Sigilatura
3	Armatura di rinforzo
2	Piatta vulcanizzata
1	Piatta ponte

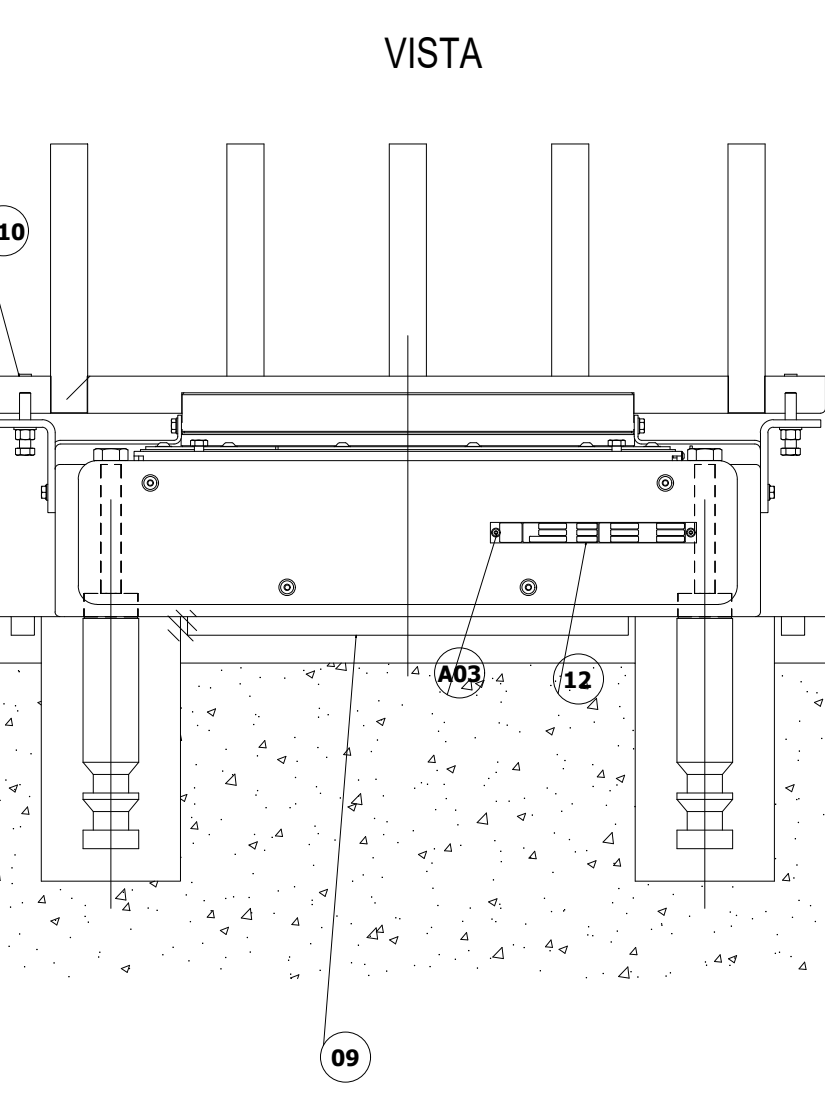
### PARTICOLARE GIUNTO SCALA 1:5



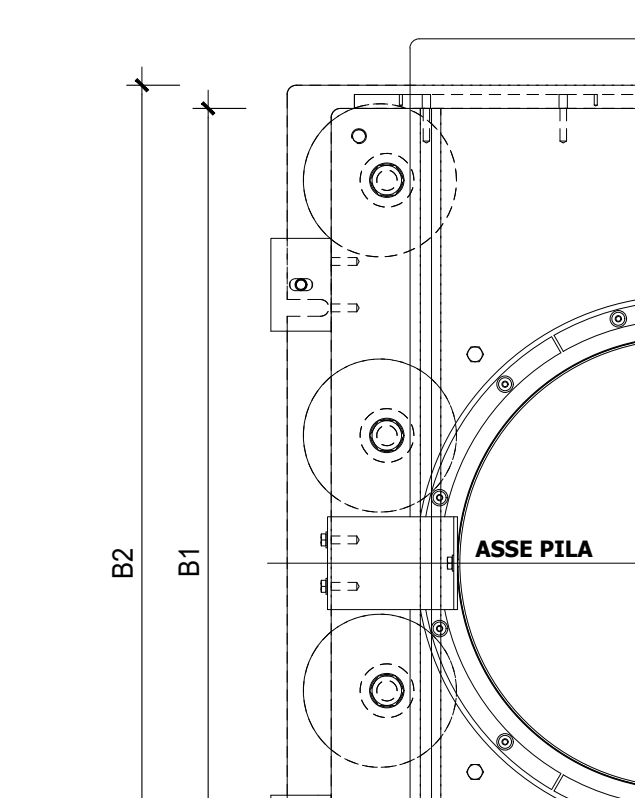
APPOGGI	IMPALCATO ACCIAIO 1-15m					
	Appoggio (I)		Appoggio (U)		Appoggio (M)	
SLP PERM	Long.	Trav.	Vert.	Long.	Trav.	Vert.
Max (mm)	10	10	+500	10	10	+2000
Min (mm)	10	10	-500	10	10	-1500
SLE	Max (mm)	1250	+2700	+3450	10	+4000
Min (mm)	1250	-1250	-9000	10	-12500	-13500
SU PERM	Max (mm)	10	+1350	10	10	+2700
Min (mm)	10	10	-1350	10	10	-2000
SU	Max (mm)	1300	+3400	+2000	10	+3300
Min (mm)	+1350	-1350	-9500	10	-13500	-14500
SLV q=1,00	Max (mm)	+8000	+11000	+15000	10	+2400
Min (mm)	+4500	+11000	-1700	10	+13000	-11500
TOTALE (mm)	+4800	+1800	+2300	1100	+3000	+2700
Spost. Max (mm)	1100 15					

NOTA:  
LE CARATTERISTICHE DI RESILIENZA DI TUTTI I MATERIALI METALLICI ADOTTATI DOVRANNO ESSERE COMPATIBILI CON LA TEMPERATURA MINIMA DI ESERCIZIO DELL'IMPALCATO.  
N.B.: PER LA TIPOLOGIA ED I DETTAGLIO DEGLI APPOGGI DEGLI IMPALCATI SPECIALI A VIE INFERIORI DA 70 M SI RIMANDA AGLI ELABORATI SPECIFICI.

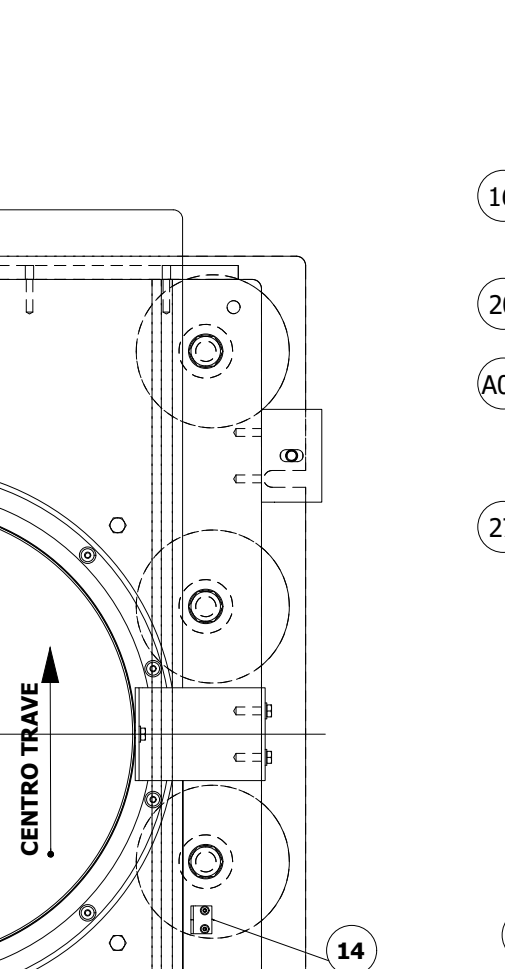
### APPOGGIO UNIDIREZIONALE SCALA 1:10



#### PIANTA



#### APPOGGIO ESPLOSO



Pos.	Descrizione	Materiale	Standard
01	Calotta sferica	S355J2	EN 10025
02	Disco antifrizione	ISOGILDE	ETA 17/0808
03	Disco antifrizione	ISOGILDE	ETA 17/0808
04	Piastra concava	S355J2	EN 10025
05	Piastra di base	S355J2	EN 10025
06	Piastra di scorrimento	S355J2	EN 10025
08	Acciaio inossidabile	X2CrNiMo17/12	EN 10088
09	Zanca di ancoraggio	42CrMo4+QT	ISO 683-2
10	Disco antifrizione	ISOGILDE	ETA 17/0808
11	Lamina antifrizione	ISOGILDE	ETA 17/0808
16	Elem. scorrevole parapolvere	S275J2	EN 10025
17	Elem. di sostegno parapolvere	PE400	-
18	Barretta antifrizione	PE400	-
20	Piastrina di fissaggio scossalina	X5CrNi18/10	EN 10088
24	Indicatore di movimento	X2CrNiMo17/12	EN 10088
25	Scala Gradinata	Alluminio	-
26	Etichetta di identificazione	Alluminio	-
27	Scossalina parapolvere	Gomma naturale	-
28	Staffa di bloccaggio temp.	S355JR	EN 10025
29	Staffa di fissaggio alla CPS	S355JR	EN 10025
51	Contropiastra superiore	S355J2	EN 10025
52	Zanca di ancoraggio sup.	42CrMo4+QT	ISO 683-2
61	Contropiastra inferiore	S355J2	EN 10025
A01	Vite (ISO 7380-2)	CL.A4	EN 898
A02	Vite (ISO 7380-2)	CL.A4	EN 898
A04	VITE (ISO 4017)	CL.B.8	EN 898
A05	VITE (ISO 4017)	CL.B.8	EN 898
A07	VITE (ISO 4017)	CL.B.8	EN 898
A09	VITE (ISO 14399-4)	CL.10.9 HDG	EN 898
A11	Dado (ISO 4032)	CL.B	EN 898
A12	Rosetta (ISO 14399-6)	CL.300HV HDG	EN 898
A14	VITE (ISO 4017)	CL.B.8	EN 898
A15	VITE (ISO 4017)	CL.B.8	EN 898
A15	Dado (ISO 4032)	CL.B	EN 898
B1	Fascetta di fissaggio scossalina	Nastro inox	-
B3	Tappino 015/7 10.5	LDPE	-

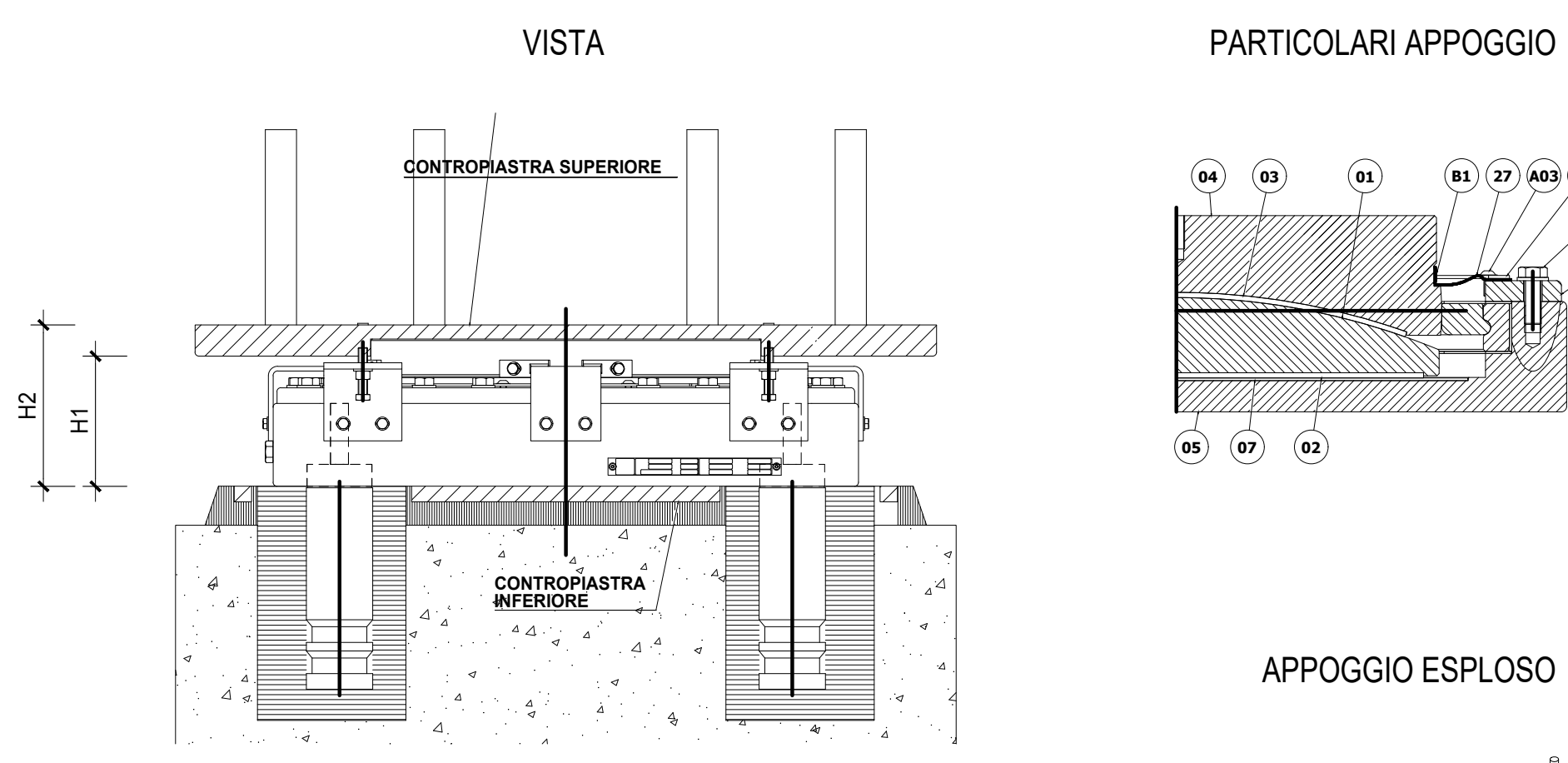
#### TRATTAMENTI DI PROTEZIONE

- NOTA - P1 CICLO DI PROTEZIONE 78V  
 NOTA - P2 ZINCATURA A BAGNO 100 µm (Controllata e documentata secondo UNI-EN-ISO 1461)  
 NOTA - P3 RIPORTO DI CROMO DURO : Spessore totale ciclo 100 µm

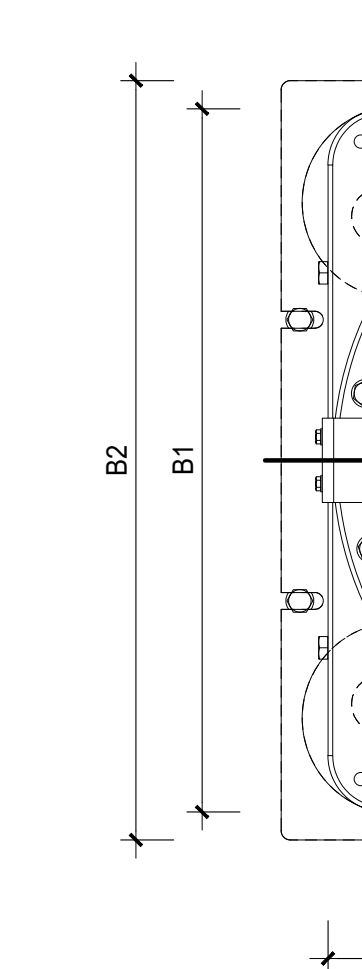
DIMENSIONI APPOGGI PER CAMPATA DA 25m	
A1	800 mm
A2	900mm
B1	1100 mm
B2	1150mm
H1	220mm
H2	240mm

DIMENSIONI APPOGGI PER CAMPATA DA 35m	
A1	800 mm
A2	900mm
B1	1100 mm
B2	1150 mm
H1	220 mm
H2	240 mm

### APPOGGIO FISSO SCALA 1:10



#### PIANTA



Pos.	Descrizione	Materiale	Standard
01	Calotta sferica	S355J2	EN 10025
02	Disco antifrizione	ISOGILDE	ETA 17/0808
03	Disco antifrizione	ISOGILDE	ETA 17/0808
04	Piastra concava	S460 - S355J2	EN 10025
05	Piastra di base	S355J2	EN 10025
07	Acciaio inossidabile	X2CrNiMo17/12	EN 10088
09	Zanca di ancoraggio	42CrMo4+QT	ISO 683-2
12	Piastra di contenimento	S355J2	EN 10025
13	Anello di contatto	S355J2	EN 10025
14	Anello smorzante	39NiCrMo3+QT	EN 10083
20	Piastrina di fissaggio scossalina	X5CrNi18/10	EN 10088
22	Lamina isolante	ISOGILDE	ETA 17/0808
23	Lamina isolante	ISOGILDE	ETA 17/0808
26	Etichetta di identificazione	Alluminio	-
27	Scossalina parapolvere	Gomma naturale	-
28	Staffa temp.	S355JR	EN 10025
29	Staffa di fissaggio alla CPS	S355JR	EN 10025
51	Contropiastra superiore	S355J2	EN 10025
52	Zanca di ancoraggio sup.	42CrMo4+QT	ISO 683-2
61	Contropiastra inferiore	S355J2	EN 10025
A01	Vite (ISO 7380-2)	CL.A4	EN 898
A03	Vite (ISO 7380-2)	CL.A4	EN 898
A05	VITE (ISO 4017)	CL.B.8	EN 898
A07	VITE (ISO 4017)	CL.B.8	EN 898
A08	VITE (ISO 4017)	CL.10.9 HDG	EN 898
A10	VITE (ISO 14399-4)	CL.10.9 HDG	EN 898
A11	Dado (ISO 4032)	CL.B	EN 898
A12	Rosetta (ISO 14399-6)	CL.300HV HDG	EN 898
A14	VITE (ISO 4017)	CL.B.8	EN 898
A15	Dado (ISO 4032)	CL.B	EN 898
B1	Fascetta di fissaggio scossalina	Nastro inox	-
B3	Tappino 015/7 10.5	LDPE	-
B5	VITE (ISO 4017)	CL.A2	EN 898

#### TRATTAMENTI DI PROTEZIONE

- NOTA - P1 CICLO DI PROTEZIONE OMOLOGATO 8V1 78V  
 NOTA - P2 ZINCATURA A BAGNO 100 µm  
 NOTA - P3 RIPORTO DI CROMO DURO : Spessore totale ciclo 100 µm

DIMENSIONI APPOGGI PER CAMPATA DA 25m	
A1	950 mm
A2	1050mm
B1	950 mm
B2	1050mm
H1	215 mm
H2	240mm

DIMENSIONI APPOGGI PER CAMPATA DA 35m	
A1	950 mm
A2	1050 mm
B1	950 mm
B2	1050 mm
H1	215 mm
H2	240 mm

COMPARTI:

RFI  
GRUPPO FERROVIARIA ITALIANA  
DIREZIONE INVESTIMENTI  
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI  
DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

DIREZIONE LAVORI:

APPALTATORE: **ACOSTINI** INGEGNERIA  
MANDATARIA

MANDANTI: **ATLANTE**  
GRUPPO NUOVO FERROVIALE ITALIANO

PROGETTAZIONE: **HUB** INGEGNERIA  
MANDANTI: **INPRO**

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA PESCARA - BARI  
RADDOPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA  
LOTTO 2 e 3: RADDOPIO TERMOLI - RIPALTA

Opere D'Arte Maggiori - Ponti e Viadotti Ferroviari  
V15 - Viadotto Palude Capo D'Acqua da km 22+780,80 a km 23+265,80  
Pianta apparecchi di appoggio e giunti

APPALTATORE: **ACOSTINI** INGEGNERIA  
DIRETTORE TECNICO: **A.A. MARRAS**  
DIREZIONE INVESTIMENTI  
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI  
DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

SCALA: **VARIE**

COMMESSA / LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

**LI0B 02 E ZT BX V15 0.0.001 C DWG**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato Data
A	Disegno	A. Sestini	09/06/2022	M. Marignoli	09/06/2022	A. Pinali	09/06/2022	
B	Aggiornamenti per Rev.	A. Sestini	09/06/2022	M. Marignoli	09/06/2022	A. Pinali	09/06/2022	
C	Aggiornamenti per Rev.	A. Sestini	11/06/2022	M. Marignoli	12/06/2022	A. Pinali	19/06/2022	

File: LI0B 0.2 E ZT BX V15 0.0.001 C DWG n. Elab: \_\_\_\_\_