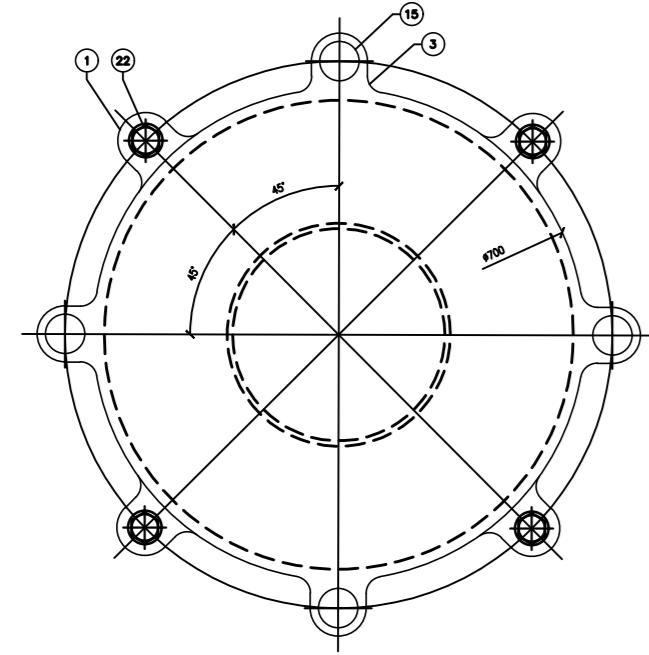
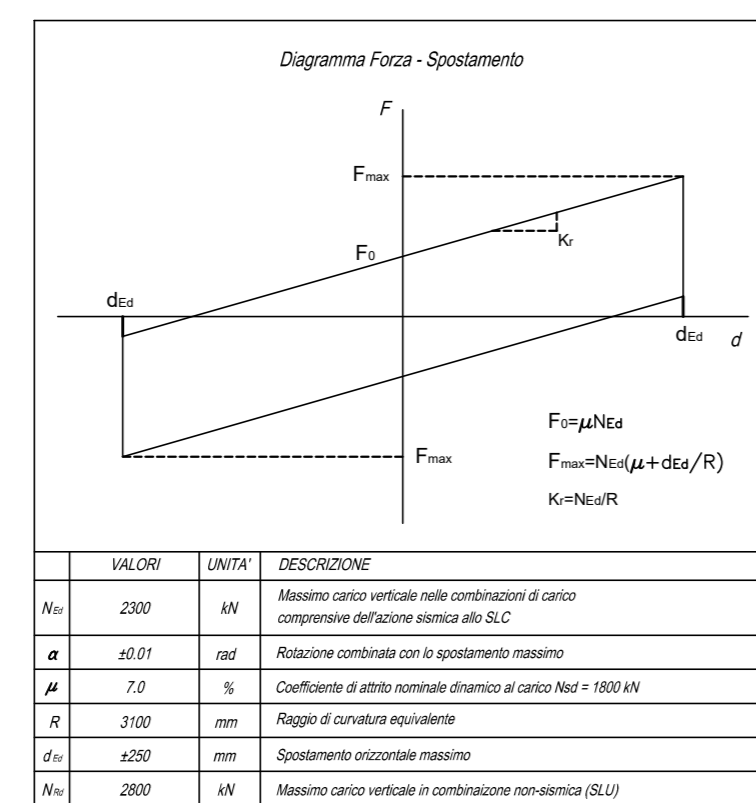
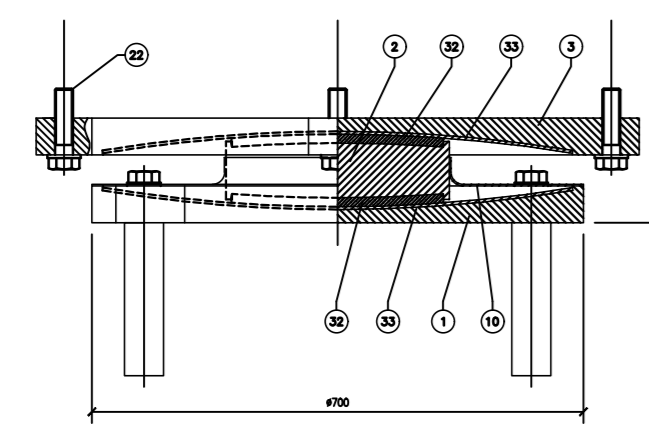


DISPOSITIVI DI APPOGGIO
SPALLE/PILE GIUNTATE

PIANTA (1:10)



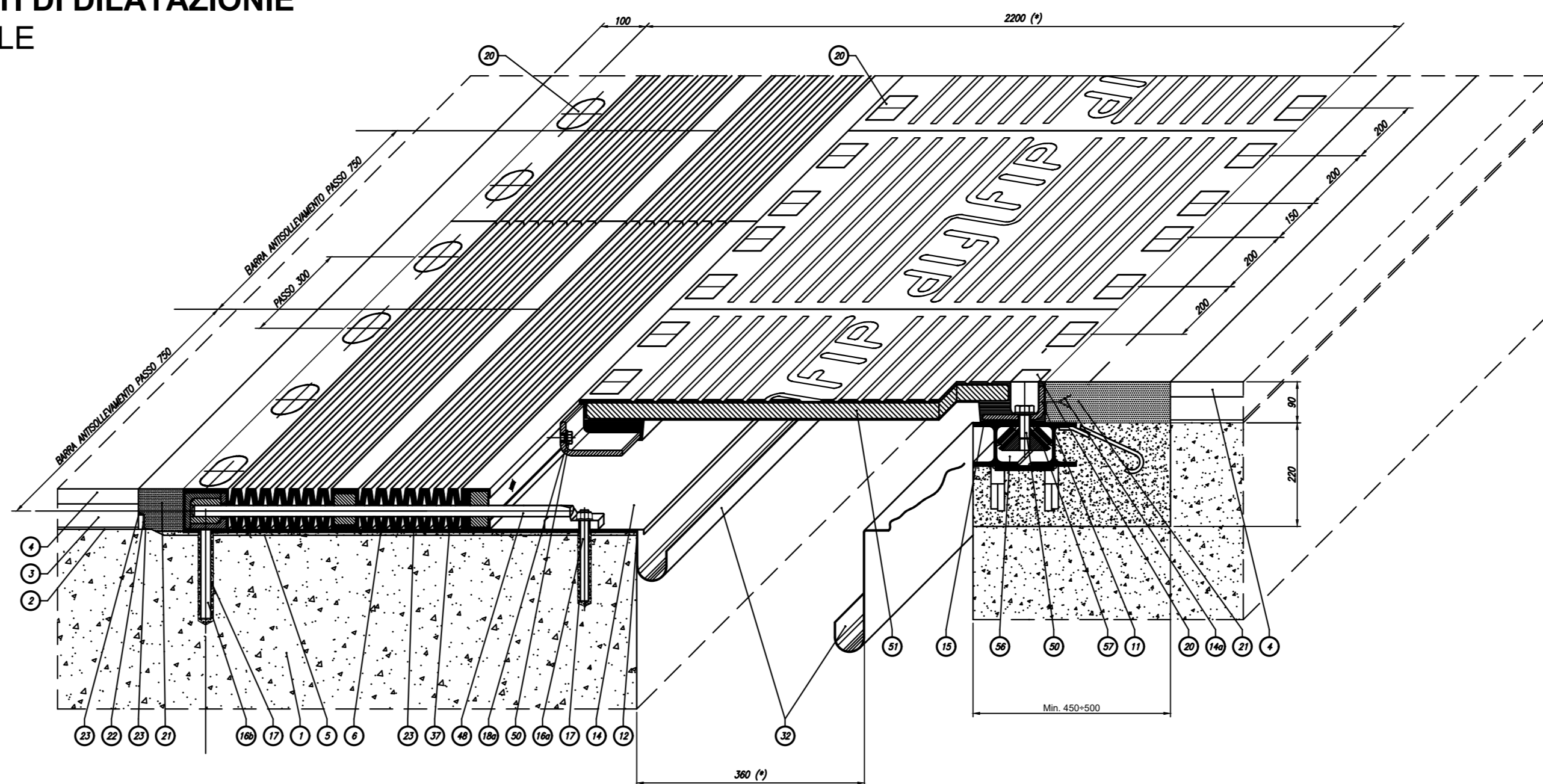
SEZIONE (1:10)



VALORE	UNITA'	DESCRIZIONE	INTERVALLO
200	mm	Spessore della piastrina di collegamento di campo	200-250
100	mm	Spessore della piastrina di collegamento di campo	100-150
72	mm	Spessore della piastrina di collegamento di campo	72-100
210	mm	Spessore della piastrina di collegamento di campo	210-250
420	mm	Spessore della piastrina di collegamento di campo	420-500
200	mm	Spessore della piastrina di collegamento di campo	200-250

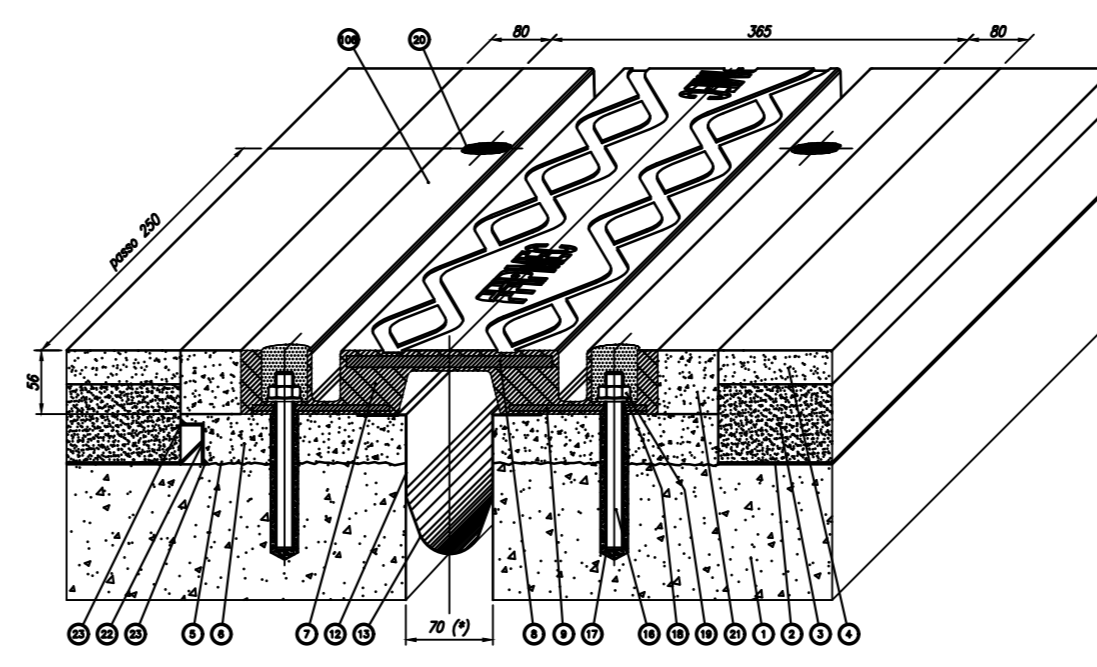
POS.	Q/TA	DESCRIZIONE / CARATTERI	MATERIALE
13	2	Piattaforma di sovraincasso	SPALMATO EN12518
12	2	Piattaforma di sovraincasso	SPALMATO EN12518
11	8	Viti di ancoraggio M30	Class. 8.8 S20 S16
10	4	Zona di ancoraggio	CA100 EN10883
9	8	Dispositivi di ancoraggio	SISLAR EN10222
8	1	Parapunte	Genoa
7	1	Piattaforma superiore	SISLAR EN10222
6	1	Piattaforma inferiore	SISLAR EN10222
5	1	Piattaforma inferiore	SISLAR EN10222

GIUNTI DI DILATAZIONE
SPALLE



POS.	Q/TA	DESCRIZIONE / CARATTERI	MATERIALE
17	1	Dispositivo di dilatazione	SPALMATO EN12518
16	1	Dispositivo di dilatazione	SPALMATO EN12518
15	1	Dispositivo di dilatazione	SPALMATO EN12518
14	1	Dispositivo di dilatazione	SPALMATO EN12518
13	1	Dispositivo di dilatazione	SPALMATO EN12518
12	1	Dispositivo di dilatazione	SPALMATO EN12518
11	1	Dispositivo di dilatazione	SPALMATO EN12518
10	1	Dispositivo di dilatazione	SPALMATO EN12518
9	1	Dispositivo di dilatazione	SPALMATO EN12518
8	1	Dispositivo di dilatazione	SPALMATO EN12518
7	1	Dispositivo di dilatazione	SPALMATO EN12518
6	1	Dispositivo di dilatazione	SPALMATO EN12518
5	1	Dispositivo di dilatazione	SPALMATO EN12518
4	1	Dispositivo di dilatazione	SPALMATO EN12518
3	1	Dispositivo di dilatazione	SPALMATO EN12518
2	1	Dispositivo di dilatazione	SPALMATO EN12518
1	1	Dispositivo di dilatazione	SPALMATO EN12518

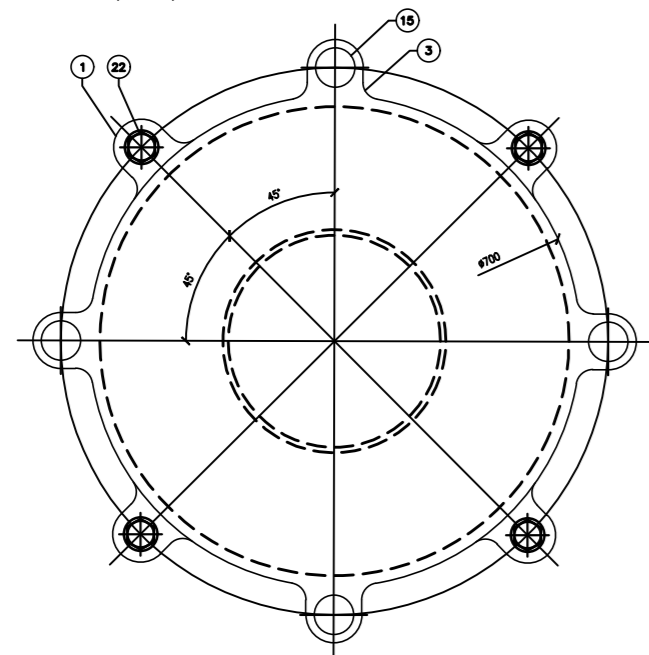
GIUNTI DI DILATAZIONE
PILE



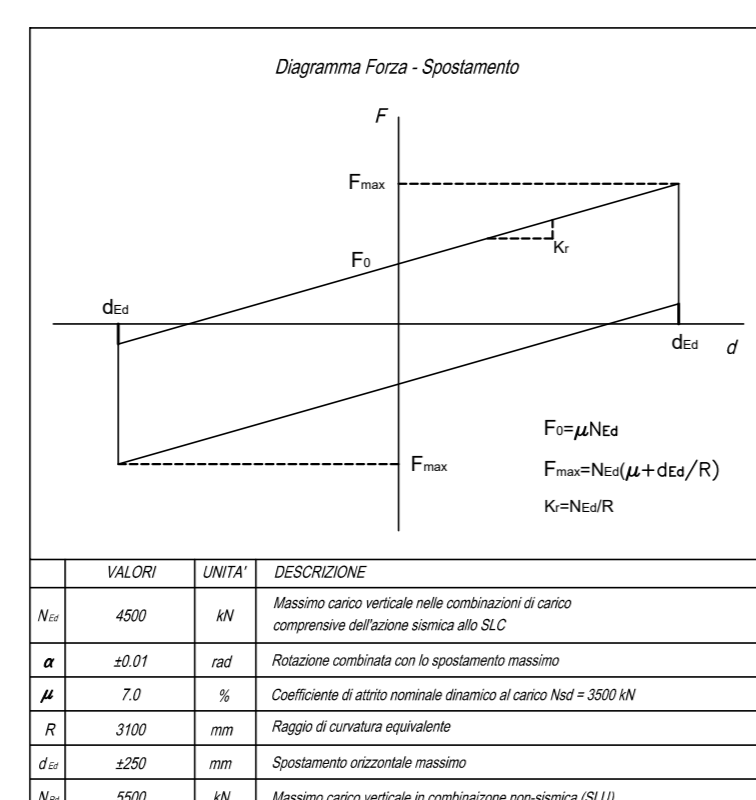
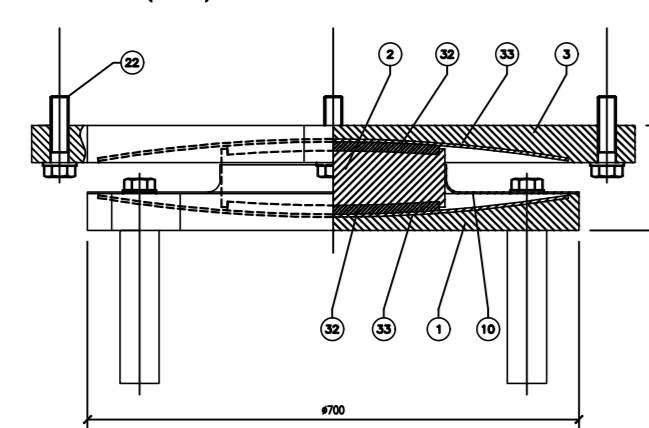
POS.	Q/TA	DESCRIZIONE / CARATTERI	MATERIALE
16	1	Dispositivo di dilatazione	SPALMATO EN12518
15	1	Dispositivo di dilatazione	SPALMATO EN12518
14	1	Dispositivo di dilatazione	SPALMATO EN12518
13	1	Dispositivo di dilatazione	SPALMATO EN12518
12	1	Dispositivo di dilatazione	SPALMATO EN12518
11	1	Dispositivo di dilatazione	SPALMATO EN12518
10	1	Dispositivo di dilatazione	SPALMATO EN12518
9	1	Dispositivo di dilatazione	SPALMATO EN12518
8	1	Dispositivo di dilatazione	SPALMATO EN12518
7	1	Dispositivo di dilatazione	SPALMATO EN12518
6	1	Dispositivo di dilatazione	SPALMATO EN12518
5	1	Dispositivo di dilatazione	SPALMATO EN12518
4	1	Dispositivo di dilatazione	SPALMATO EN12518
3	1	Dispositivo di dilatazione	SPALMATO EN12518
2	1	Dispositivo di dilatazione	SPALMATO EN12518
1	1	Dispositivo di dilatazione	SPALMATO EN12518

DISPOSITIVI DI APPOGGIO
PILE

PIANTA (1:10)



SEZIONE (1:10)



VALORE	UNITA'	DESCRIZIONE	INTERVALLO
400	mm	Spessore della piastrina di collegamento di campo	400-500
100	mm	Spessore della piastrina di collegamento di campo	100-150
72	mm	Spessore della piastrina di collegamento di campo	72-100
210	mm	Spessore della piastrina di collegamento di campo	210-250
420	mm	Spessore della piastrina di collegamento di campo	420-500
200	mm	Spessore della piastrina di collegamento di campo	200-250

POS.	Q/TA	DESCRIZIONE / CARATTERI	MATERIALE
13	2	Piattaforma di sovraincasso	SPALMATO EN12518
12	2	Piattaforma di sovraincasso	SPALMATO EN12518
11	8	Viti di ancoraggio M30	Class. 8.8 S20 S16
10	4	Zona di ancoraggio	CA100 EN10883
9	8	Dispositivi di ancoraggio	SISLAR EN10222
8	1	Parapunte	Genoa
7	1	Piattaforma superiore	SISLAR EN10222
6	1	Piattaforma inferiore	SISLAR EN10222
5	1	Piattaforma inferiore	SISLAR EN10222

LEGENDA

DISPOSITIVO	CARICO ASSIALE MAX SLU	MOVIMENTO	QUANTITA'
	5.500 kN	±250 mm	12
	2.800 kN	±250 mm	87
	2.800 kN	±250 mm	11
	-	±350 mm	2
	-	±50 mm	8

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

E45 - SISTEMAZIONE STRADALE DEL NODO DI PERUGIA
Tratto Madonna del Piano - Collestrada

PROGETTO DEFINITIVO PG 372

ARIAS - DIREZIONE TECNICA

IL GEOLOGO: Dott. Gen. Marco Leonardi
ORDINE INGEGNERI REGIONE LADISIO n. 1541

PROGETTISTI SPECIALISTICI: Ing. Ambrogio Signorini
ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI ROMA n. A35111

PROGETTAZIONE ATI: **GPI INGEGNERIA**
GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l. (Mandatario)

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Moreno Panfili
ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI PERUGIA n. 3100

ARCHITETTO: Arch. Santo Salvatore Vermiglio
ORDINE ARCHITETTI PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA n. 1270

INGEGNERI: Ing. Giovanni D'Alagni
ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA n. 1270

VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO: Ing. Alessandro Micheli

VISTO IL RESP. DEL PROGETTO: Arch. Pierfr. Marco Calozzo

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE FILE SPECIALISTICHE: Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI
ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI ROMA n. 14035

OPERE D'ARTE MAGGIORI
Viadotti e Ponti
Viadotto Sv. Collestrada in DX
Appoggi e giunti

CODICE PROGETTO: **DTPG372**

NOVEMBRE 2022

REVISIONE: **A** SCALA: **1/10**

ELAB. **T00V04STRD01_A**

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	Ottobre '22	Dolenz	Dolenz	Guiducci