

APPOGGI UNIDIREZIONALI SCALA

SEZIONE A-A

| Pos. | Unità | Componenti | Materiale | Standard | Tolleranze | Note |
|------|-------|----------------------------------|--------------------|-----------|----------------------|------|
| 1 | 1 | Basamento | S355 J2 | EN 10025 | Verniciatura | - |
| 2 | 1 | Disco elastomerico | Elastonero 50 30A3 | EN 1337 | - | - |
| 3 | 1 | Piattone | S355 J2 | EN 10025 | Verniciatura | - |
| 4 | 1 | Piastra di scorrimento superiore | S355 J2 | EN 10025 | Verniciatura | - |
| 5 | 2 | Lamiera antistifone inferiore | P17E | EN 1337 | Grasso silic. | - |
| 6 | 2 | Lamina di scorrimento | 2024AlMg17-12 | EN 10088 | Lucid. elettrolit. | - |
| 7 | 1 | Penna di ancoraggio superiore | S355 J2 | EN 10025 | Verniciatura | - |
| 8 | 4 | Zanche di ancoraggio inferiori | 145 ton. | EN 10083 | - | - |
| 9 | 4 | Vis. T8 | 2, 8.8 | ISO 898-1 | Zinatura elettrolit. | - |
| 10 | 4 | Involucro | 120 ton. | EN 10083 | Zinatura elettrolit. | - |

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Sabbiettatura a metallo bianco SA 2.5 | Colore grigio - RAL 7001 |
| 2 | Rivestimento epossidico bicomponente ad alto spessore | Spessore minimo del film secco in funzione dell'esposizione: 250 µm |
| | | Superfici interne: 50 µm |

| | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | H [mm] | ZANCHE [mm] | | | PERNO SUPERIORE [mm] | | AZIONI SLU [kN] | | | Spostamenti [mm] | | Rotazioni [rad] | Q.tà | | |
|----------|--------------------|--------|--------|--------|--------|-------------|----|-----|----------------------|-----|-----------------|-------|-------|------------------|-------|-----------------|------|--------|---|
| | | | | | | N' | Dz | Sz | tz | Dp | Sp | Vert. | Long. | Trav. | Long. | Trav. | | | |
| SPALLA B | EDL 7200/100-700 | 510 | 510 | 520 | 650 | 120 | 4 | 60 | 300 | 440 | 120 | 17 | 7200 | - | 700 | ±50 | - | ±0.014 | 1 |
| SPALLA A | EDL 7200/540-700 | 510 | 510 | 520 | 1090 | 145 | 4 | 60 | 300 | 440 | 120 | 17 | 7200 | - | 700 | ±270 | - | ±0.014 | 1 |
| PILA 5 | EDL 39500/100-3000 | 1270 | 1270 | 1150 | 1290 | 242 | 4 | 120 | 400 | 990 | 300 | 32 | 39500 | - | 3000 | ±50 | - | ±0.010 | 1 |
| PILA 4 | EDL 39500/160-3000 | 1270 | 1270 | 1150 | 1350 | 247 | 4 | 120 | 400 | 990 | 300 | 32 | 39500 | - | 3000 | ±80 | - | ±0.010 | 1 |
| PILA 3 | EDL 39500/280-3000 | 1270 | 1270 | 1150 | 1470 | 251 | 4 | 120 | 400 | 990 | 300 | 32 | 39500 | - | 3000 | ±140 | - | ±0.010 | 1 |
| PILA 2 | EDL 39500/380-3000 | 1270 | 1270 | 1150 | 1570 | 261 | 4 | 120 | 400 | 990 | 300 | 32 | 39500 | - | 3000 | ±190 | - | ±0.010 | 1 |
| PILA 1 | EDL 39500/480-3000 | 1270 | 1270 | 1150 | 1670 | 261 | 4 | 120 | 400 | 990 | 300 | 32 | 39500 | - | 3000 | ±240 | - | ±0.010 | 1 |

APPOGGI MULTIDIREZIONALI SCALA

SEZIONE A-A

| | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | H [mm] | AZIONI SLU [kN] | | | Spostamenti [mm] | | Rotazioni [rad] | Q.tà |
|----------|------------------|--------|--------|--------|--------|-----------------|-------|-------|------------------|-------|-----------------|------|
| | | | | | | Vert. | Long. | Trav. | Long. | Trav. | | |
| SPALLA B | EDM 7200/100/50 | 540 | 570 | 520 | 115 | 7200 | - | - | ±50 | ±25 | ±0.014 | 1 |
| SPALLA A | EDM 7200/540/50 | 540 | 1010 | 520 | 135 | 7200 | - | - | ±270 | ±25 | ±0.014 | 1 |
| PILA 5 | EDM 39500/100/50 | 1250 | 1120 | 1070 | 203 | 39500 | - | - | ±50 | ±25 | ±0.010 | 1 |
| PILA 4 | EDM 39500/160/50 | 1250 | 1180 | 1070 | 203 | 39500 | - | - | ±80 | ±25 | ±0.010 | 1 |
| PILA 3 | EDM 39500/280/50 | 1250 | 1300 | 1070 | 213 | 39500 | - | - | ±140 | ±25 | ±0.010 | 1 |
| PILA 2 | EDM 39500/380/50 | 1250 | 1400 | 1070 | 213 | 39500 | - | - | ±190 | ±25 | ±0.010 | 1 |
| PILA 1 | EDM 39500/480/50 | 1250 | 1500 | 1070 | 213 | 39500 | - | - | ±240 | ±25 | ±0.010 | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Sabbiettatura a metallo bianco SA 2.5 | Colore grigio - RAL 7001 |
| 2 | Rivestimento epossidico bicomponente ad alto spessore | Spessore minimo del film secco in funzione dell'esposizione: 250 µm |
| | | Superfici esposte: 250 µm |
| | | Superfici interne: 50 µm |

SPALLA B - RITEGNO ELASTICO LONGITUDINALE SCALA

SEZIONE E-E

| Pos. | Unità | Componenti | Materiale | Standard | Note |
|------|-------|-----------------------|----------------|----------|------|
| 1 | 1 | Cuscino in gomma | Gomma 60 Sh A3 | EN 1337 | - |
| 2 | * | Lamiera di rinforzo | S275 JR | EN 10025 | - |
| 3 | 2 | Piastra intermedia | S355 J2 | EN 10025 | - |
| 4 | * | Barra | Ci. 8.8 o sup. | EN 10088 | - |
| 5 | 2 | Piastra di ancoraggio | S355 J2 | EN 10025 | - |

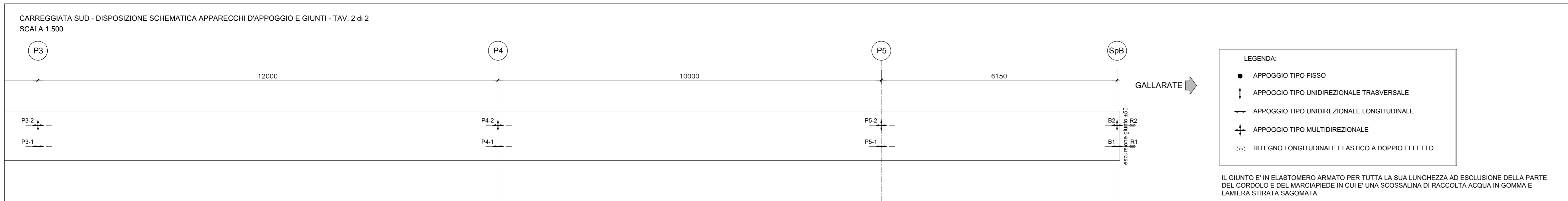
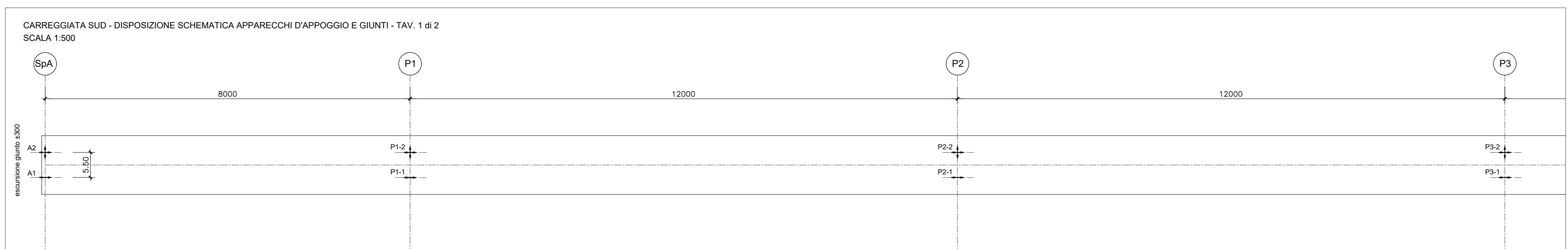
| | | |
|---|---|---|
| 1 | Sabbiettatura a metallo bianco SA 2.5 | Colore grigio |
| 2 | Rivestimento epossidico bicomponente ad alto spessore | Spessore minimo del film secco in funzione dell'esposizione: 250 µm |
| | | Superfici interne: 50 µm |

SPALLA A - GIUNTO DI DILATAZIONE SCALA

| POS. | DESCRIZIONE | MATERIALE |
|------|----------------------------|-------------------------|
| L | Profilo di drenaggio a "L" | X5 CNI 1810-UNI B317 |
| I | Ancoraggio M24 | X5 CNI 1810-UNI B317 |
| H | Lamiera di scorrimento | X5 CNI 1810-UNI B317 |
| G | Scossalina | X5 CNI 1810-UNI B317 |
| F | Ancoraggio M20 | X5 CNI 1810-UNI B317 |
| E | Barra antiscivolo | X5 CNI 1810-UNI B317 |
| D | Massetto laterale | EPOBLOCK ME 3C |
| C | Sigillatura | EPOBLOCK ME Granulo |
| B | Piastra ponte | Gomma 70+55R/A-S355J2G3 |
| A | Soffietto | Gomma 70+55R/A-S355JR |

SPALLA B - GIUNTO DI DILATAZIONE SCALA

| POS. | DESCRIZIONE - DIMENSIONI | MATERIALE |
|------|---|----------------------|
| T8 | Impermeabilizzazione impalcato | |
| T7 | Manto d'usura | |
| T6 | Dryer | |
| T5 | Massetto laterale | |
| T4 | Randella | |
| T3 | Testata soletta | |
| T2 | Matta pretesata | |
| T1 | Shuccatura | |
| 10 | Scossalina raccolta acque > 1.2 mm | |
| 9 | Stessa e rasatura stucco pareti vert. | |
| 8 | Piatta vulcanizzato | S235JR EN 10025 |
| 7 | Barra filettata M12x160 | Acciaio classe B7 |
| 6 | Shuccatura | |
| 5 | Profilo di drenaggio a "L" | UNI B317 X5 CNI 1810 |
| 4 | Boccardatura a mano d'attacco Primer P. 150 | |
| 3 | Diado di fissaggio M12 | Classe 8 EN 20896 |
| 2 | Elemento modulare | Gomma |
| 1 | Sigillatura | |



ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

NUOVA S.S. 341 "GALLARATESE" - TRATTO DA SAMARATE A CONFINE CON LA PROVINCIA DI NOVARA - TRATTO NORD
STRALCIO FUNZIONALE DAL KM 6+500 (SVINCOLO S.S. 336 NORD) AL KM 8+844 (SVINCOLO AUTOSTRADA A8) "BRETTELLA DI GALLARATE"

PROGETTO ESECUTIVO

| | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| STUDIO CORONA | ING. RENATO DEL PRETE | ECOPLAN | EG |
| ING. VALERIO BARETTI | ING. VALERIO BARETTI | ING. VALERIO BARETTI | ING. VALERIO BARETTI |
| ING. RENATO DEL PRETE | ING. RENATO DEL PRETE | ING. RENATO DEL PRETE | ING. RENATO DEL PRETE |
| ING. RENATO DEL PRETE | ING. RENATO DEL PRETE | ING. RENATO DEL PRETE | ING. RENATO DEL PRETE |

HA077

OPERE D'ARTE MAGGIORI: VIADOTTI E PONTI VIADOTTO BRETTELLA SS.336 - A8 - ASSE PRINCIPALE CARREGGIATA SUD - SCHEMA DEGLI APPOGGI, GIUNTI E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE SISMICA

| | | | |
|-----------------|--------------------------|-----------|-------|
| CODICE PROGETTO | NOME FILE | REVISIONE | SCALA |
| PROGETTO | HA077_P00V01STRD03_B.dwg | | VARIE |
| ELAB. | | | |

| | | | | | |
|------|--------------------|-------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| C | REVISIONE GENERALE | LUGLIO 2021 | ING. RENATO VARRA | ING. VALERIO BARETTI | ING. RENATO DEL PRETE |
| A | EMMISSIONE | MARZO 2021 | ING. RENATO VARRA | ING. VALERIO BARETTI | ING. RENATO DEL PRETE |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |