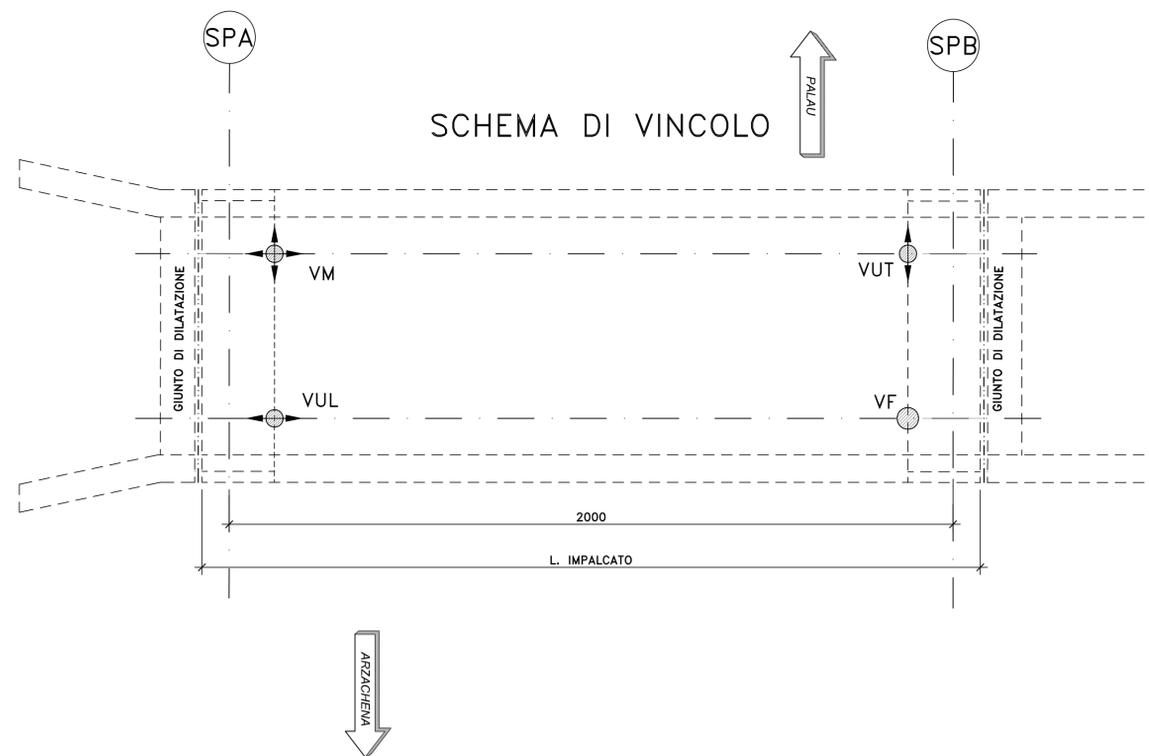
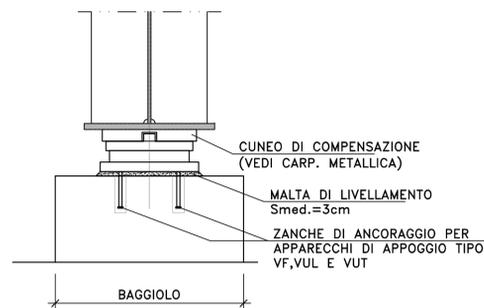




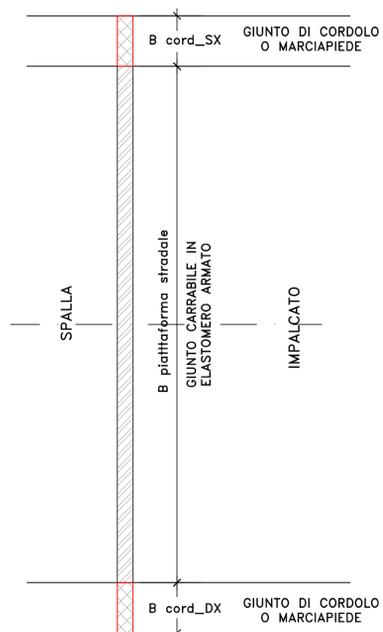
SCHEMA APPARECCHIO D'APPOGGIO
SCALA 1:50



NOTE E PRESCRIZIONI

- IL COLLEGAMENTO TRA APPARECCHIO D'APPOGGIO E TRAVE D'IMPALCATO AVVERRA' MEDIANTE PERNO IN POSIZIONE CENTRALE CHE VA AD INSERIRSI SU UN FORO RICAVATO IN APPOSITA CONTROPIASTRA SALDATA ALLA PIATTABANDA INFERIORE.
- IL COLLEGAMENTO TRA APPARECCHI DI APPOGGIO DI TIPO FISSO O UNIDIREZIONALI E BAGGIOLI AVVERRA' MEDIANTE ZANCHE INGHISATE CON MALTA ESPANSIVA TIPO EMACO IN APPOSITI "RISPARMI" RICAVATI NEI BAGGIOLI IN FASE DI GETTO.
- IL COLLEGAMENTO TRA APPARECCHI DI APPOGGIO DI TIPO MULTIDIREZIONALE E BAGGIOLI AVVERRA' MEDIANTE INCOLLAGGIO CON RESINA EPOSSIDICA.
- PREVEDERE UNO SPESSORE MEDIO PARI A 3 cm DI MALTA ESPANSIVA TIPO EMACO AL DI SOTTO DI CIASCUN APPARECCHIO DI APPOGGIO.

SCHEMA DISTRIBUZIONE GIUNTO DI DILATAZIONE



LEGENDA

APPARECCHI DI APPOGGIO IN ACCIAIO-TEFLON A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO
 VF APPARECCHIO FISSO
 VUT APPARECCHIO UNI TRASVERSALE
 VUL APPARECCHIO UNI LONGITUDINALE
 VM APPARECCHIO MOBILE

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI APPARECCHI DI APPOGGIO
 $N_{ed\ SLU}$ MASSIMO CARICO VERTICALE SLU
 $V_l\ SLU$ MASSIMO CARICO ORIZZONTALE LONGITUDINALE SLU
 $V_t\ SLU$ MASSIMO CARICO ORIZZONTALE TRASVERSALE SLU
 S_{long} SCORRIMENTO IN DIREZIONE LONGITUDINALE
 S_{trasv} SCORRIMENTO IN DIREZIONE TRASVERSALE

CV02

APPARECCHI DI APPOGGIO IN ACCIAIO-TEFLON A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO

| Allineamento | Tipo | TRAVE DX | | | | | TRAVE SX | | | | | | | |
|--------------|------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|----------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|----------------------|-----------|-------|
| | | $N_s\ slu$ [kN] | $V_l\ slu$ [kN] | $V_t\ slu$ [kN] | $S_{long} \pm$ [mm] | $S_{trasv} \pm$ [mm] | rot [rad] | $N_s\ slu$ [kN] | $V_l\ slu$ [kN] | $V_t\ slu$ [kN] | $S_{long} \pm$ [mm] | $S_{trasv} \pm$ [mm] | rot [rad] | |
| SPA | VUL | 2500 | | 500 | 50 | | 0.010 | VM | 2500 | | | 50 | 25 | 0.010 |
| SPB | VF | 2500 | 500 | 500 | | 25 | 0.010 | VUT | 2500 | 500 | | | 25 | 0.010 |

GIUNTI DI DILATAZIONE

| Allineamento | $S_{long\ tot}$ [mm] | $S_{trasv\ tot}$ [mm] | B_{cord_int} [m] | B_{plat} [m] | B_{cord_est} [m] |
|--------------|----------------------|-----------------------|---------------------|----------------|---------------------|
| SPA | 50 | 25 | 0.75 | 6.50 | 0.75 |
| SPB | 50 | 25 | 0.75 | 6.50 | 0.75 |



Direzione Tecnica

Nuova S.S.125/133bis "Olbia-Palau"
 Tratta Arzachena Nord - Palau,
 Stralcio 2 da Arzachena Sud allo svincolo di Arzachena Nord e stralcio 3 dal km 351 dell'attuale S.S.125 - 1° stralcio, fino a Palau.

PROGETTO DEFINITIVO

cod. CA366

PROGETTAZIONE: **ATI VIA - SERING - VDP - BRENG**

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
 Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)
RESPONSABILI D'AREA:
 Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)
 Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)
 Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 28922)
 Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

MANDATARIA:

GEOLOGO:
 Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 966)
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma A15138)
RESPONSABILE SIA:
 Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)
 VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
 Dott. Ing. Francesco Ruggieri

OPERE D'ARTE MAGGIORI
CAVALCAVIA
CV02

Schema di vincolo con caratteristiche prestazionali apparecchi di appoggio e giunti

| CODICE PROGETTO | | NOME FILE | | REVISIONE | SCALA: |
|------------------------|-----------------|------------------------|-----------|--------------|-----------|
| CA366_P00CV02STRDC01_A | | CA366_P00CV02STRDC01_A | | A | - |
| PROGETTO | LIV. PROG. ANNO | CODICE ELAB. | | | |
| DPCA0366 | D 22 | P00CV02STRDC01 | | | |
| D | | - | - | - | - |
| C | | - | - | - | - |
| B | | - | - | - | - |
| A | EMISSIONE | FEB.2024 | F.SPERATI | E. Stromacci | G.PIAZZA |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |