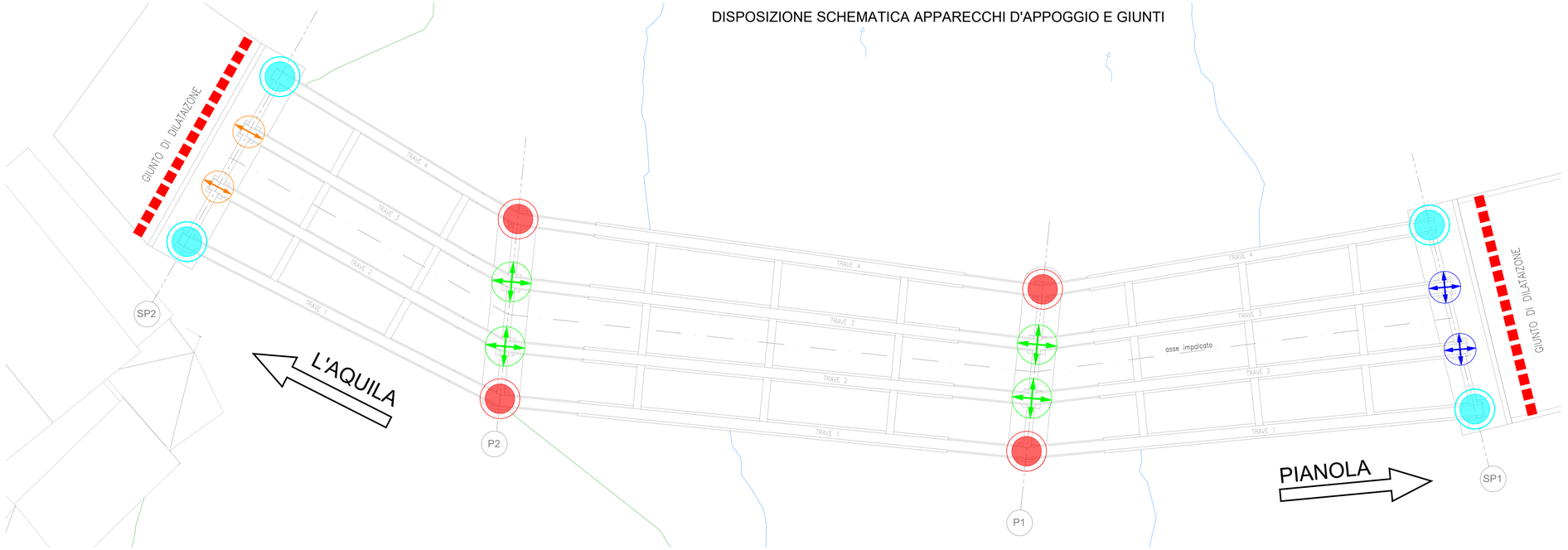
DISPOSIZIONE SCHEMATICA APPARECCHI D'APPOGGIO E GIUNTI



LEGENDA

- APPOGGIO TIPO 1 (ELASTOMERICO)
- APPOGGIO TIPO 2 (MULTIDIREZIONALE)
- APPOGGIO TIPO 3 (ELASTOMERICO)
- APPOGGIO TIPO 4 (MULTIDIREZIONALE)
- APPOGGIO TIPO 5 (UNIDIREZIONALE LONGI.)

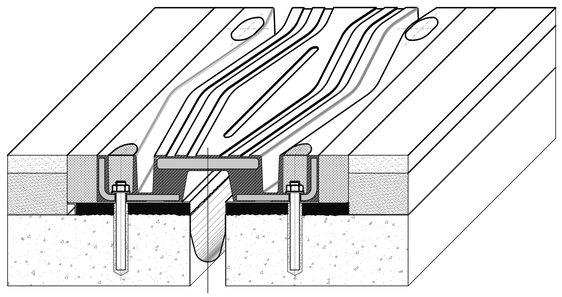
NOTE

- *APPOGGI E GIUNTI RAPPRESENTATI SONO INDICATIVI DELLA TIPOLOGIA PRESCELTA.*
- *I DISEGNI DI DETTAGLIO SONO A CARICO DEL FORNITORE.*

GIUNTO	TIPO	Δs (mm) longitudinale	Δs (mm) trasversale	L (mm)
■■■■■■	Tipo in gomma armata	+/−200	+/−200	8535

TABELLA GIUNTI

PARTICOLARE GIUNTO SPALLA

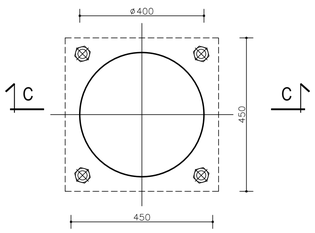


		Reazioni SLV UB			
		N_{Ed} [kN]	V_{trav} [kN]	V_{long} [kN]	V_{x-y} [kN]
SP1	Trave 1	-441.5	240.4	268.0	284.9
	Trave 2	-331.8	0.0	0.0	0.0
	Trave 3	-308.0	0.0	0.0	0.0
	Trave 4	-334.5	232.3	262.4	279.9
P1	Trave 1	-796.7	286.6	292.4	305.9
	Trave 2	-819.2	0.0	0.0	0.0
	Trave 3	-743.4	0.0	0.0	0.0
	Trave 4	-1111.5	278.8	293.0	304.5
P2	Trave 1	-613.1	290.3	250.5	307.4
	Trave 2	-765.9	0.0	0.0	0.0
	Trave 3	-676.7	0.0	0.0	0.0
	Trave 4	-1082.2	281.1	250.7	298.6
SP2	Trave 1	-317.9	234.6	186.3	249.7
	Trave 2	-222.1	0.0	0.0	0.0
	Trave 3	-217.6	0.0	0.0	0.0
	Trave 4	-269.2	229.2	189.2	244.2

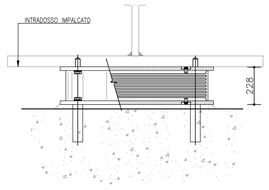
		Reazioni SLU			
		N_{Ed} [kN]	V_{trav} [kN]	V_{long} [kN]	V_{x-y} [kN]
SP1	Trave 1	-1145.2	101.9	67.7	109.8
	Trave 2	-1021.7	0.0	0.0	0.0
	Trave 3	-981.9	0.0	0.0	0.0
	Trave 4	-877.1	92.8	64.2	92.8
P1	Trave 1	-1704.1	111.0	54.5	111.5
	Trave 2	-1919.2	0.0	0.0	0.0
	Trave 3	-1664.5	0.0	0.0	0.0
	Trave 4	-2760.0	102.7	54.8	103.3
P2	Trave 1	-1128.8	115.6	60.8	117.1
	Trave 2	-1807.3	0.0	0.0	0.0
	Trave 3	-1685.4	0.0	0.0	0.0
	Trave 4	-2666.1	105.2	60.9	105.2
SP2	Trave 1	-918.5	93.9	69.2	102.9
	Trave 2	-807.4	0.0	0.0	0.0
	Trave 3	-831.8	0.0	0.0	0.0
	Trave 4	-818.1	88.8	64.4	89.1

APPOGGIO TIPO 1
SI-H400/100
Scala 1:10
QUOTE IN mm

PIANTA
Scala 1:10



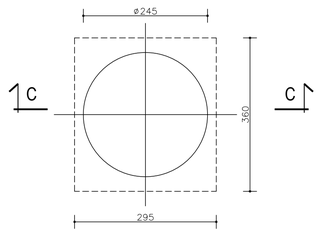
SEZIONE C-C
Scala 1:10



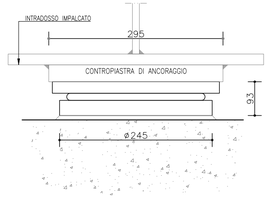
$N_{Sd\ SLU}$= 1720kN CARICO VERTICALE NOMINALE
W= 166Kg PESO APPOGGIO ESCLUSI ANCORAGGI

APPOGGIO TIPO 2
VM150/100/50
Scala 1:10
QUOTE IN mm

PIANTA
Scala 1:10



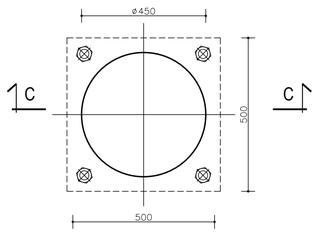
SEZIONE C-C
Scala 1:10



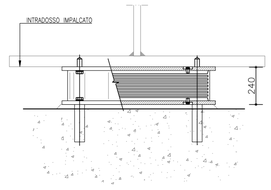
$N_{Sd\ SLU}$= 1500kN CARICO VERTICALE NOMINALE
W= 40Kg PESO APPOGGIO ESCLUSI ANCORAGGI

APPOGGIO TIPO 3
SI-H450/102
Scala 1:10
QUOTE IN mm

PIANTA
Scala 1:10



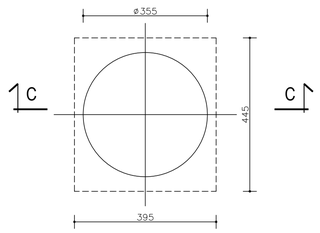
SEZIONE C-C
Scala 1:10



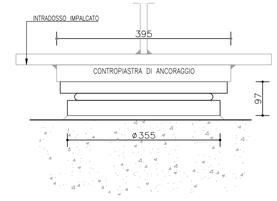
$N_{Sd\ SLU}$= 3170kN CARICO VERTICALE NOMINALE
W= 220Kg PESO APPOGGIO ESCLUSI ANCORAGGI

APPOGGIO TIPO 4
VM350/100/50
Scala 1:10
QUOTE IN mm

PIANTA
Scala 1:10



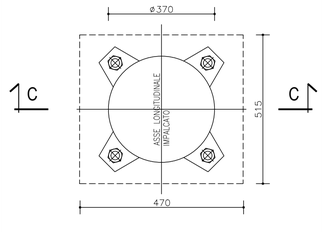
SEZIONE C-C
Scala 1:10



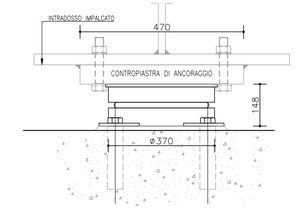
$N_{Sd\ SLU}$= 3500kN CARICO VERTICALE NOMINALE
W= 76Kg PESO APPOGGIO ESCLUSI ANCORAGGI

APPOGGIO TIPO 5
VU200-60
Scala 1:10
QUOTE IN mm

PIANTA
Scala 1:10



SEZIONE C-C
Scala 1:10



$N_{Sd\ SLU}$= 2000kN CARICO VERTICALE NOMINALE
V_{SLU}= 600kN MASSIMA FORZA ORIZZONTALE
W= 141Kg PESO APPOGGIO ESCLUSI ANCORAGGI

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DELL'AQUILA
SETTORE VIABILITA'

Lavori di risanamento ed adeguamento funzionale del "Ponte Rasarolo" lungo la S.R. n.615 di "Monteluco" nel comune dell'Aquila.
Servizi Professionali per l'aggiornamento della Progettazione di Fattibilità Tecnico Economica

PROGETTO FATTIBILITÀ TECNICA ECONOMICA

PROGETTAZIONE:

its Engineering Company
Corte delle Caneve,11 - 31053 Pieve di Soligo (TV)
Tel.0438 82082 email: info@its-engineering.com

Ing. MICHELE TITTON
Ing. GIOVANNI TECCHIO
Ing. TINDARO MASCALI
Ing. MARIO NICOTRA
Ing. SANTI CERRITO

ELABORATO:

STRUTTURE

Nuovo Impalcato

Pianta appoggi e giunti - dispositivi tipologici

IL PROGETTISTA:
Ing. Michele Titton

RESP. UNICO DEL PROGETTO:
Arch. Wanda Ilinca Paolini

CODICE PROGETTO	NOME FILE 260003-PFTE-STR-DC-08.dwg	REVISIONE	SCALA
ID PPM F17H20004100004	CODICE ELAB. 260003-PFTE-STR-DC-08_0	A	

REV.	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DATA
A	PRIMA EMISSIONE	MCS	GTC	MTT	12.06.2026

Il presente disegno è di proprietà esclusiva e non può essere riprodotto né consegnato a terzi senza autorizzazione scritta, ex art. 99 Legge 22-4-1941 n.633