

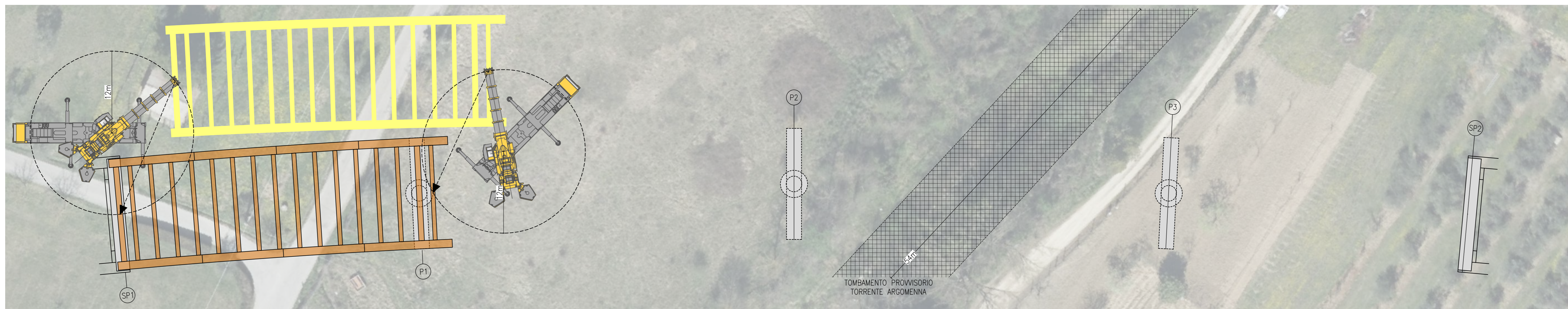
TABELLA DI PORTATA DI UNA GRU DA 700ton

1:40		cilindro centrale - contrappeso di 160t										360°		DIN/ISO		
Portata		Main boom - Hauptausleger - Flèche principale - Braccio base - Pluma principal										Portata		Stauhöhe		
Stauhöhe	Radio	15,5*	15,5	20,5*	20,5	25,5*	25,5	30,5	35,5	40,5	45,5	50,5	55,5	60,0	Radio	Stauhöhe
3	700,0t	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3,5	577,0t	312,0	312,0	312,0	312,0	312,0	312,0	312,0	312,0	312,0	312,0	312,0	312,0	312,0	312,0	3,5
4	479,0t	312,0	312,0	312,0	312,0	312,0	312,0	312,0	312,0	312,0	312,0	312,0	312,0	312,0	312,0	4
4,5	403,0t	293,0	312,0	312,0	291,0	300,0	300,0	292,0	292,0	292,0	292,0	292,0	292,0	292,0	292,0	4,5
5	375,0t	278,0	312,0	275,0	300,0	275,0	290,0	290,0	290,0	290,0	290,0	290,0	290,0	290,0	290,0	5
6	330,0t	248,0	286,0	246,0	271,0	247,0	218,0	218,0	187,0	187,0	187,0	187,0	187,0	187,0	187,0	6
7	294,0	224,0	266,0	225,0	245,0	223,0	206,0	176,0	146,0	122,0	-	-	-	-	-	7
8	264,0	205,0	240,0	203,0	220,0	204,0	185,0	166,0	135,0	116,0	-	-	-	-	-	8
9	236,0	186,0	216,0	186,0	200,0	197,0	183,0	156,0	125,0	110,0	102,0	-	-	-	-	9
10	212,0	174,0	201,0	172,0	185,0	173,0	172,0	146,0	116,0	104,0	96,0	83,5	-	-	-	10
12	177,0	150,0	172,0	149,0	156,0	149,0	128,0	101,0	82,5	86,0	74,5	65,0	60,0	60,0	60,0	12
14	-	-	146,0	130,0	137,0	131,0	115,0	89,5	82,5	78,5	67,5	59,0	54,0	54,0	54,0	14
16	-	-	126,0	116,0	121,0	118,0	115,0	104,0	79,5	74,0	69,0	61,5	54,5	54,5	54,5	16
18	-	-	93,5	93,5	109,0	104,0	102,0	96,0	71,0	66,5	62,0	56,5	50,0	50,0	50,0	18

SCHEMA DI MONTAGGIO

FASE 1

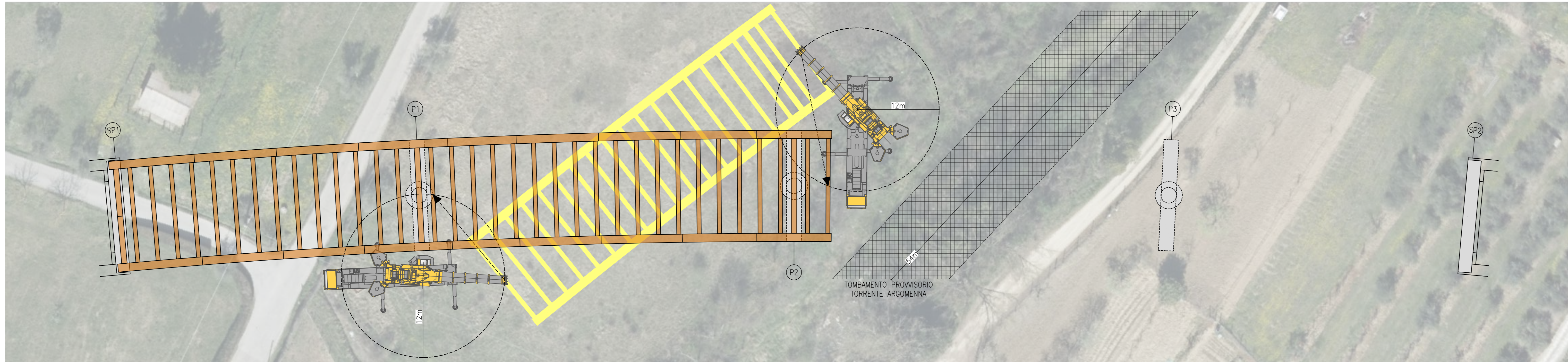
- Assemblaggio del macroconco 1 su appoggi provvisori
- Predispozione dei punti di sollevamento dell'impalcato
- Posizionamento della gru in posizione di tiro
- Sollevamento del macroconco 1
- Posizionamento del macroconco 1 sugli appoggi definitivi



SCHEMA DI MONTAGGIO

FASE 2

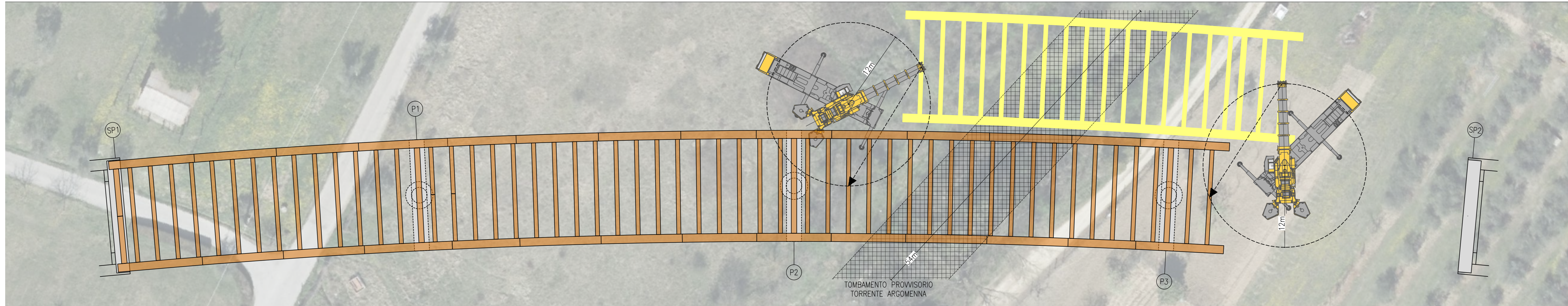
- Assemblaggio del macroconco 2 su appoggi provvisori
- Predispozione dei punti di sollevamento dell'impalcato
- Posizionamento della gru in posizione di tiro
- Sollevamento del macroconco 2
- Posizionamento del macroconco 2 sugli appoggi definitivi
- Collegamento con il macroconco 1 mediante giunti provvisori
- Saldatura dei giunti definitivi tra macroconco 1 e macroconco 2



SCHEMA DI MONTAGGIO

FASE 3

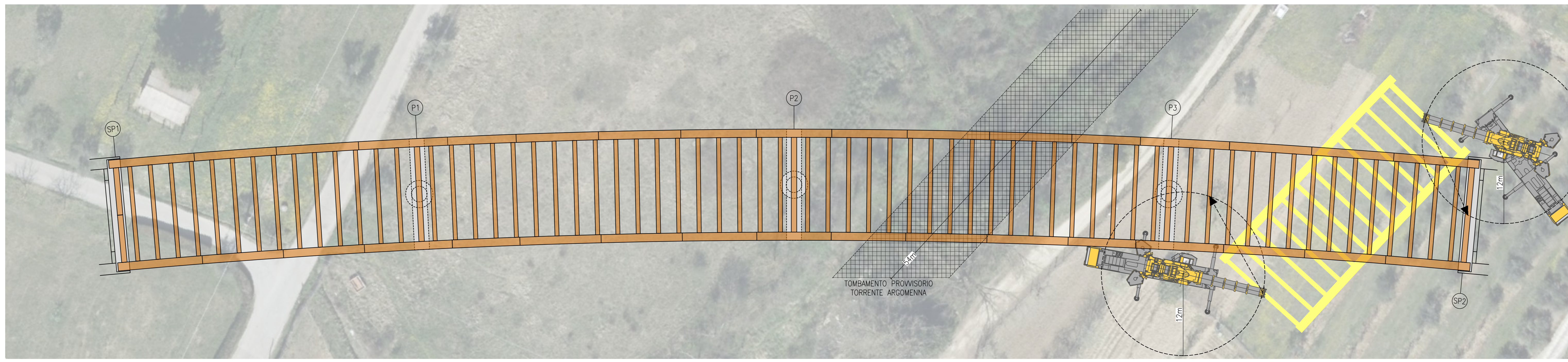
- Assemblaggio del macroconco 3 su appoggi provvisori
- Predispozione dei punti di sollevamento dell'impalcato
- Posizionamento della gru in posizione di tiro
- Sollevamento del macroconco 3
- Posizionamento del macroconco 3 sugli appoggi definitivi
- Collegamento con il macroconco 2 mediante giunti provvisori
- Saldatura dei giunti definitivi tra macroconco 2 e macroconco 3



SCHEMA DI MONTAGGIO

FASE 4

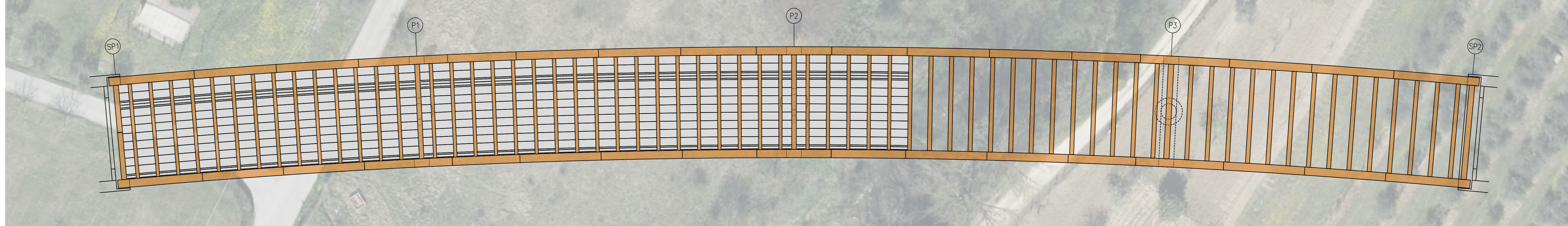
- Assemblaggio del macroconco 4 su appoggi provvisori
- Predispozione dei punti di sollevamento dell'impalcato
- Posizionamento della gru in posizione di tiro
- Sollevamento del macroconco 4
- Posizionamento del macroconco 4 sugli appoggi definitivi
- Collegamento con il macroconco 3 mediante giunti provvisori
- Saldatura dei giunti definitivi tra macroconco 3 e macroconco 4



SCHEMA DI MONTAGGIO

FASE 5

- Posizionamento delle predalles
- Predispozione dei ferri di armatura
- Cetto della soletta
- Realizzazione delle finiture



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 67 "Tosco Romagnolo"
Lavori di adeguamento della S.S. 67 nel tratto tra la località S.Francesco in Comune di Pelagò e l'abitato di Dicomano.
Variante di Rufina (Fi) - LOTTI 2A e 2B

PROGETTO DEFINITIVO cod. F1462

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: MANDANTE:
RAGGRUPPAMENTO: **PRO ITER** **ENRVA** **sinergo** **VA**
TEMPORANEO PROGETTISTI: **ENRVA** **sinergo** **VA**

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI
SPECIALISTICHE:
Ing. Riccardo Fioravanti - Società Pro Res Srl
Dott. Ingegneri Provincia di Milano n. 18045

IL GEOLOGO:
Dott. Massimo Mazzucchetti - Società Pro Res Srl
Ordine Geologi della Lombardia n. 762

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Massimo Mengoni - Società Pro Res Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Varese n. 1002

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Francesco Pizzi

PROTOCOLLO: DATA:

PROGETTO DEFINITIVO
ASSE PRINCIPALE
VIADOTTO ARGOMENNA
VIADOTTO ARGOMENNA: PARTE GENERALE
METODI COSTRUTTIVI (FASI COSTRUTTIVE, SISTEMI DI VARO)

CODICE PROGETTO	LIV. PROG.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
ACIN001113	D 2.0	P01-V02-GEN-D102	A	VARIE
D				
C				
B				
A	EMISSIONE	OTT. 23	SOSTARO	BONASO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
			APPROVATO	