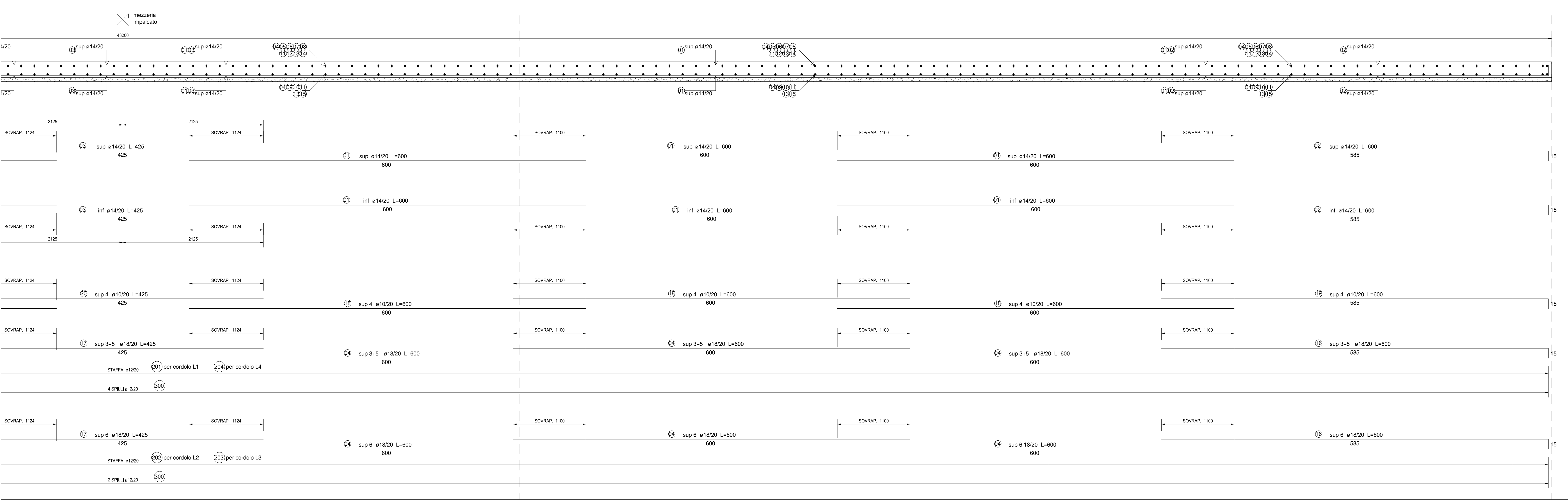
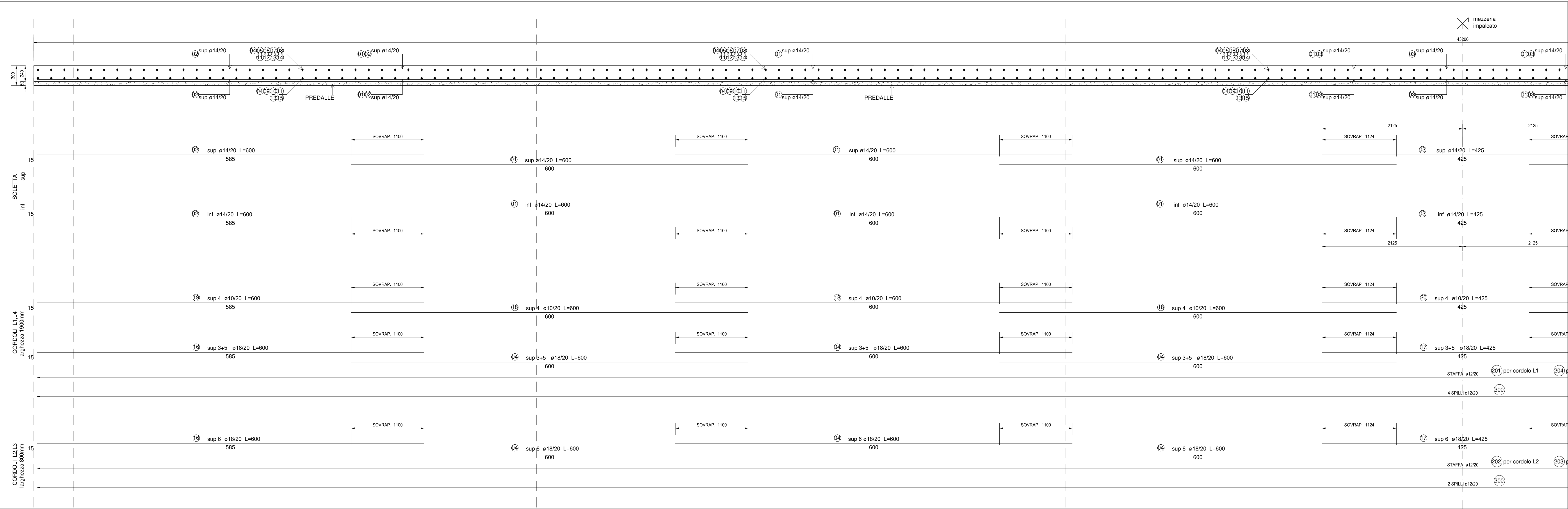




NOTA BENE:

PER LA TABELLA MATERIALI SI RINVIA ALL'ALLEGATO HG34-P00P002STRDI05

LE PREDALLE TRALICCIATE E LA SOLETTA SONO STATE PROGETTATE CON RIFERIMENTO A UN VARCO DI ESTREMITA' ALLE SPALLE DI LARGHEZZA PARI A 40CM. LO SBALZO NECESSARIO A RACCORDARE IL DENTE DELLA SPALLA AL REALE VARCO DI GIUNTO DOVRA' ESSERE DETERMINATO IN FUNZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEL REALE GIUNTO DI DILATAZIONE FORNITO IN CANTIERE

- TUTTE LE QUOTE SONO ESPRESSE IN MM.
- L'INDICAZIONE DELLE LUNGHEZZE DEI FERRI SONO ESPRESSE IN CM.
- PER ARMATURE E CARPENTERIA PREDALLES VEDERE TAVOLA DEDICATA.
- LA SEZIONE TRASVERSALE E DA INTENDERE TIPOLOGICA SULLA LUCE D'IMPALCATO. LE SEZIONI DEI CONCI DI CARPENTERIA METALLICA RAPPRESENTATE SONO TIPOLOGICHE, PER DETTAGLI VEDERE TAVOLA DEDICATA.
- NON E PREVISTA SPECIFICA ARMATURA A TAGLIO PER LA SOLETTA (SPILLI), POICHÉ GIÀ PRESENTE TRALICCIO PREDALLES.

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

S.S. N. 9 "VIA EMILIA"
VARIANTE DI CASALPUSTERLENGO ED ELIMINAZIONE PASSAGGIO A LIVELLO SULLA S.P. EX S.S. N.234
PROGETTO ESECUTIVO

ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Vaira Vice Responsabile del Progetto	DOTT. GEO. DANILLO GALLO Ing. Renato Del Prete Responsabile del Progetto	SETAC S.r.l. Prof. Ing. Luigi Montorsi Responsabile del Progetto	ARKE S.r.l. Ing. Gabriele Rocchi Responsabile del Progetto	UNING S.r.l. Prof. Ing. Matteo Ruffini Responsabile del Progetto	ECOPLAN S.r.l. Arch. Nicola Frattini Responsabile del Progetto	ARKE S.r.l. Ing. Giancarlo Argenteo Responsabile del Progetto	ARKE S.r.l. Ing. Giancarlo Argenteo Responsabile del Progetto	ARKE S.r.l. Ing. Giancarlo Argenteo Responsabile del Progetto	ARKE S.r.l. Ing. Giancarlo Argenteo Responsabile del Progetto
UNING S.r.l. Prof. Ing. Matteo Ruffini Responsabile del Progetto	ECOPLAN S.r.l. Arch. Nicola Frattini Responsabile del Progetto	ARKE S.r.l. Ing. Giancarlo Argenteo Responsabile del Progetto	ARKE S.r.l. Ing. Giancarlo Argenteo Responsabile del Progetto	ARKE S.r.l. Ing. Giancarlo Argenteo Responsabile del Progetto	ARKE S.r.l. Ing. Giancarlo Argenteo Responsabile del Progetto	ARKE S.r.l. Ing. Giancarlo Argenteo Responsabile del Progetto	ARKE S.r.l. Ing. Giancarlo Argenteo Responsabile del Progetto	ARKE S.r.l. Ing. Giancarlo Argenteo Responsabile del Progetto	ARKE S.r.l. Ing. Giancarlo Argenteo Responsabile del Progetto

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL RESPONSABILE DELLA INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

PROGETTISTA

GEOTECHNICO

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Dott. Ing. FABRIZIO CARDONE

Ing. Renato DEL PRETE

Ing. GASTANO BAIETTI

Dott. DANILLO GALLO

Ing. GASTANO RAMENI

DISTINTA ARMATURE tabella ferri - porzione soletta														
SAGOMA	POS.	DIAM. [mm]	N.	A [cm]	B [cm]	B1 [cm]	B2 [cm]	B3 [cm]	C [cm]	L [cm]	L tot. [cm]	P tot [kg]		
A	1	14	2148	600						600	1288800	15568.70		
	3	14	358	425						425	152190	1837.97		
	4	18	651	600						600	380600	7884.19		
	10	18	434	500						500	217000	4335.66		
B	13	20	1085	600						600	651000	16054.96		
	2	14	716	585	15					600	429600	5189.57		
	5	18	217	380	15					395	85715	1712.58		
	6	18	217	380	15					395	85715	1712.58		
C	9	18	434	235	15					250	108500	2167.83		
	12	20	434	540	15					555	240870	5939.85		
	15	20	434	280	15					295	128030	3157.22		
	8	18	434	310	20					350	151900	3034.96		
D	11	16	1736	310	20					350	607600	9587.93		
	14	20	217	360	20					400	86800	2140.66		
E	7	16	651	340	20					375	244125	3852.29		
										15				
TOTALE												4868405	84096.95	
PESI BARRE														
DIAM. [mm] L tot. [cm] P tot [kg]														
14 1870550 22596.24														
16 851725 13440.22														
18 1039430 20767.80														
20 1106700 27292.69														

DISTINTA ARMATURE tabella ferri - porzione cordoli														
SAGOMA	POS.	DIAM. [mm]	N.	A [cm]	B [cm]	B1 [cm]	B2 [cm]	B3 [cm]	C [cm]	L [cm]	L tot. [cm]	P tot [kg]		
A	4	18	168	600						600	100800	2013.96		
	17	18	28	425						425	11900	237.76		
	18	10	48	600						600	28800	177.70		
	20	10	8	425						425	3400	20.98		
B	18	18	56	585	15					600	33600	671.33		
	19	10	16	585	15					600	9600	59.23		
	201	12	217	197	37	10	22			20	306	69402	589.65	
	204	12	217	177	36	10	23			20	286	62062	551.11	
C	202	12	217	69		5	31	31	20	181	39277	348.78		
	203	12	217	69		5	31	31	20	181	39277	348.78		
	300	12	1302	15						15	63.5 media	82677	734.17	
TOTALE												477795	7563.47	
PESI BARRE														
DIAM. [mm] L tot. [cm] P tot [kg]														
14 1870550 22596.24														
16 851725 13440.22														
18 1039430 20767.80														
20 1106700 27292.69														

H - PROGETTO STRUTTURALE OPERE PRINCIPALI			
P002 - PONTE SUL BREMBIOLO 03 ALLA PROG. 7+190			
ARMATURA SOLETTA - TAVOLA 02 DI 02			
CODICE PROGETTO	LM. PROG.	N. PROG.	REVISIONE
COMI	E	1701	B
D			
C			
B	EMISSIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIA	GIUGNO 2018	ING. VALENTINO BAIETTI
A	EMISSIONE	DICEMBRE 2017	ING. VALENTINO BAIETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO VERIFICATO APPROVATO