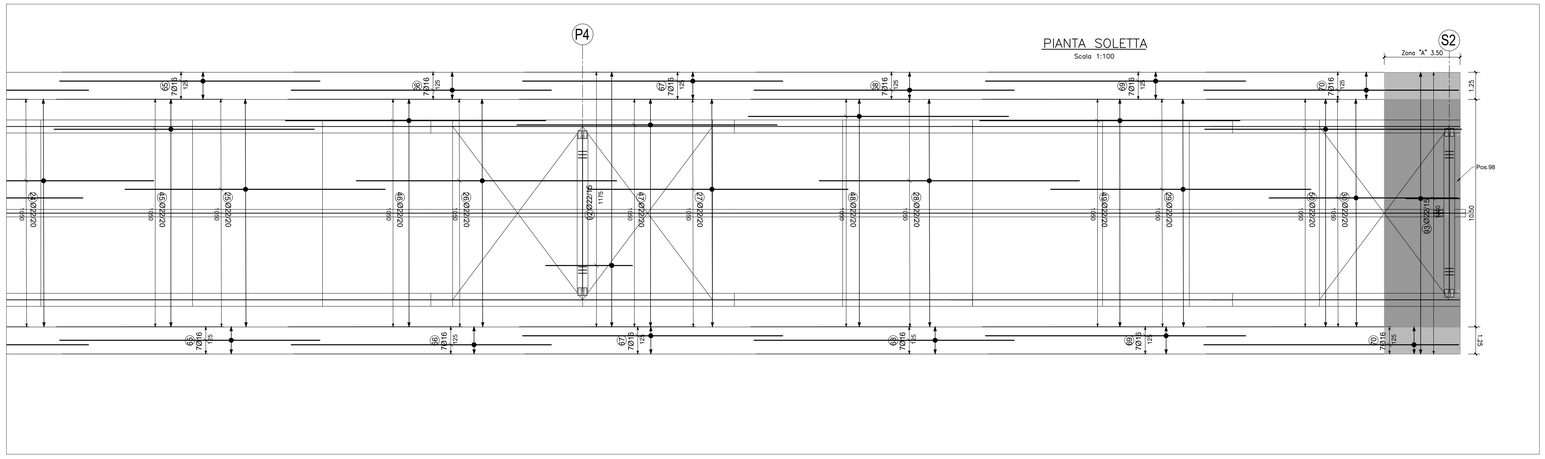
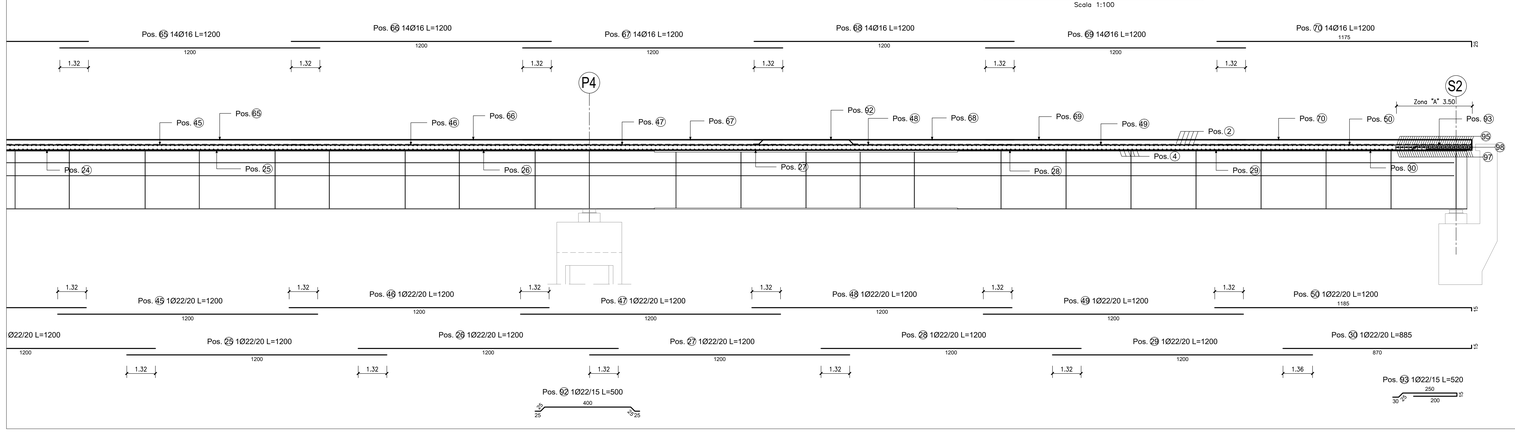
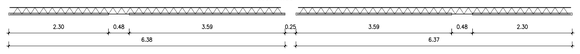
PIANTA SOLETTA
Scala 1:100



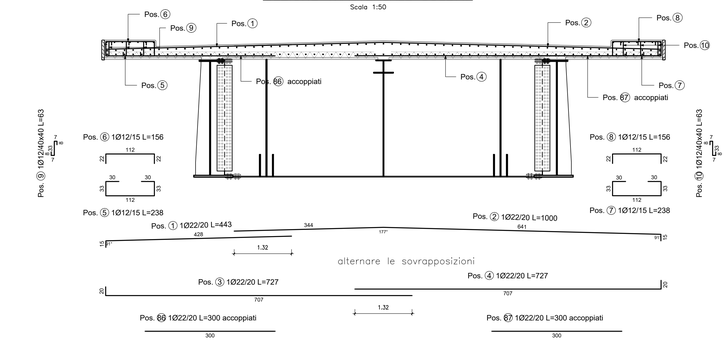
SEZIONE LONGITUDINALE SOLETTA
Scala 1:100



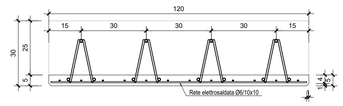
DALLA
Scala 1:50



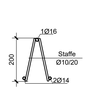
SEZIONE TRASVERSALE SOLETTA
Scala 1:50



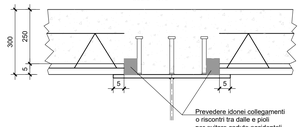
SEZIONE TRASVERSALE DALLA
Scala 1:10



TRALICCIO



DETTAGLIO TIPICO APPOGGIO DALLE
Scala 1:10



Elemento di appartenenza

POS. CODICE	BAR POS.	BAR DIR.	N.	Ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	CODICE	A / F	B / G	C / H	D / I	E/R / J	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
Pos.	1		1024	22	443.4	4540.42	13548.60	151	15	428.4				B 91°
Pos.	2		1024	22	1000.0	10240.00	30556.15	252	344.3	640.7	15			A B 177° 91°
Pos.	3		1024	22	727.0	7444.48	22214.33	151	20	707				B
Pos.	4		1024	22	726.5	7439.36	22199.05	151	706.5	20				A
Pos.	5		1411	12	237.8	3355.64	2979.81	414	30	32.9	112	32.9	30	A E B C
Pos.	6		1411	12	156.0	2201.16	1954.63	252	22	112	22			B
Pos.	7		1411	12	237.7	3353.81	2978.18	454	30	32.8	112	32.9	30	A E B C
Pos.	8		1411	12	156.1	2202.99	1956.26	292	22.1	112	22			B
Pos.	9		1590	12	63.3	1006.63	893.89	493	8	7.2	32.9			A C B
Pos.	10		1590	12	63.3	1006.63	893.89	493	8	7.2	32.9			A B C
Pos.	11		54	22	1200.0	648.00	1933.63	111	15	1185				B
Pos.	12		54	22	1200.0	648.00	1933.63	000	1200					A
Pos.	13		54	22	1200.0	648.00	1933.63	000	1200					A
Pos.	14		54	22	1200.0	648.00	1933.63	000	1200					A
Pos.	15		54	22	1200.0	648.00	1933.63	000	1200					A
Pos.	16		54	22	1200.0	648.00	1933.63	000	1200					A
Pos.	17		54	22	1200.0	648.00	1933.63	000	1200					A
Pos.	18		54	22	1200.0	648.00	1933.63	000	1200					A
Pos.	19		54	22	1200.0	648.00	1933.63	000	1200					A
Pos.	20		54	22	1200.0	648.00	1933.63	000	1200					A
Pos.	21		54	22	1200.0	648.00	1933.63	000	1200					A
Pos.	22		54	22	1200.0	648.00	1933.63	000	1200					A
Pos.	23		54	22	1200.0	648.00	1933.63	000	1200					A
Pos.	24		54	22	1200.0	648.00	1933.63	000	1200					A
Pos.	25		54	22	1200.0	648.00	1933.63	000	1200					A
Pos.	26		54	22	1200.0	648.00	1933.63	000	1200					A
Pos.	27		54	22	1200.0	648.00	1933.63	000	1200					A
Pos.	28		54	22	1200.0	648.00	1933.63	000	1200					A
Pos.	29		54	22	1200.0	648.00	1933.63	000	1200					A
Pos.	30		54	22	885.0	477.90	1426.05	111	870	15				A
Pos.	31		54	22	885.0	477.90	1426.05	151	15	870				B
Pos.	32		54	22	1200.0	648.00	1933.63	000	1200					A
Pos.	33		54	22	1200.0	648.00	1933.63	000	1200					A
Pos.	34		54	22	1200.0	648.00	1933.63	000	1200					A
Pos.	35		54	22	1200.0	648.00	1933.63	000	1200					A
Pos.	36		54	22	1200.0	648.00	1933.63	000	1200					A
Pos.	37		54	22	1200.0	648.00	1933.63	000	1200					A
Pos.	38		54	22	1200.0	648.00	1933.63	000	1200					A
Pos.	39		54	22	1200.0	648.00	1933.63	000	1200					A
Pos.	40		54	22	1200.0	648.00	1933.63	000	1200					A
Pos.	41		54	22	1200.0	648.00	1933.63	000	1200					A
Pos.	42		54	22	1200.0	648.00	1933.63	000	1200					A
Pos.	43		54	22	1200.0	648.00	1933.63	000	1200					A
Pos.	44		54	22	1200.0	648.00	1933.63	000	1200					A
Pos.	45		54	22	1200.0	648.00	1933.63	000	1200					A
Pos.	46		54	22	1200.0	648.00	1933.63	000	1200					A
Pos.	47		54	22	1200.0	648.00	1933.63	000	1200					A
Pos.	48		54	22	1200.0	648.00	1933.63	000	1200					A
Pos.	49		54	22	1200.0	648.00	1933.63	000	1200					A
Pos.	50		54	22	1200.0	648.00	1933.63	151	1185	15				A
Pos.	51		14	16	900.0	126.00	198.83	151	25	875				B
Pos.	52		14	16	1200.0	168.00	265.10	000	1200					A
Pos.	53		14	16	1200.0	168.00	265.10	000	1200					A
Pos.	54		14	16	1200.0	168.00	265.10	000	1200					A
Pos.	55		14	16	1200.0	168.00	265.10	000	1200					A
Pos.	56		14	16	1200.0	168.00	265.10	000	1200					A
Pos.	57		14	16	1200.0	168.00	265.10	000	1200					A
Pos.	58		14	16	1200.0	168.00	265.10	000	1200					A
Pos.	59		14	16	1200.0	168.00	265.10	000	1200					A
Pos.	60		14	16	1200.0	168.00	265.10	000	1200					A
Pos.	61		14	16	1200.0	168.00	265.10	000	1200					A
Pos.	62		14	16	1200.0	168.00	265.10	000	1200					A
Pos.	63		14	16	1200.0	168.00	265.10	000	1200					A
Pos.	64		14	16	1200.0	168.00	265.10	000	1200					A
Pos.	65		14	16	1200.0	168.00	265.10	000	1200					A
Pos.	66		14	16	1200.0	168.00	265.10	000	1200					A
Pos.	67		14	16	1200.0	168.00	265.10	000	1200					A
Pos.	68		14	16	1200.0	168.00	265.10	000	1200					A
Pos.	69		14	16	1200.0	168.00	265.10	000	1200					A
Pos.	70		14	16	1200.0	168.00	265.10	151	1175	25				A
Pos.	86		1059	22	300.0	3177.00	9480.17	000	300					A
Pos.	87		1059	22	300.0	3177.00	9480.17	000	300					A
Pos.	88		88	22	520.0	457.60	1365.48	453	30	25	250	15	200	C E A
Pos.	89		88	22	500.0	440.00	1312.96	452	25	25	400	25	25	C A E
Pos.	90		88	22	500.0	440.00	1312.96	452	25	25	400	25	25	C A E
Pos.	91		88	22	500.0	440.00	1312.96	452	25	25	400	25	25	C A E
Pos.	92		80	22	500.0	400.00	1193.60	452	25	25	400	25	25	C A E
Pos.	93		88	22	520.0	457.60	1365.48	493	200	15	250	25	30	C A E
Pos.	94		71	22	443.4	314.81	939.40	151	15	428.4				B
Pos.	95		71	22	1000.0	710.00	2118.64	252	344.3	640.7	15			A B 177° 91°
Pos.	96		71	22	727.0	516.17	1540.25	151	20	707				B
Pos.	97		71	22	726.5	515.82	1539.19	151	706.5	20				A
Pos.	98		756	14	150.0-170.0	209.60	1461.20	595	40	20.0-30.0	15			B C A

PESO TOTALE: 216163.02

QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.

ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA
E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA
MAXI LOTTO 2

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIRETTRICE PERUGIA ANCONA:
SS. 318 DI "VALFABBRICA", TRATTO PIANELLO - VALFABBRICA
SS. 76 "VAL DESINO", TRATTI FOSSATO VICO - CANCELLI E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA.

PROGETTO ESECUTIVO

CONTRAENTE GENERALE: DIRPA 2 s.c.a r.l.

Il responsabile del Contraente Generale: Ing. Federico Montanari

Il responsabile Integrazioni delle Prestazioni Specialistiche: Ing. Salvatore Lieto

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese

Mandataria: PROGETTAZIONE INTEGRATA PROGIN S.p.A.

Mandanti: LOMBARDI SA INGEGNERI CONSULENTI; LOMBARDI-REICO INGEGNERIA S.r.l.; SGAI s.r.l. di E.Forlani & C. Studio di Ingegneria e Geologia Applicata; www.sgai.com

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER L'A.T.I.
Prof. Ing. Antonio Grimaldi

GEOLOGO
Dott. Geol. Fabrizio Pontoni

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Michele Curiale

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ROMA N. 20850 ANTONIO GRIMALDI

ORDINE DEI GEOLOGI DELLE MARCHE Fabrizio PONTONI Geologo Specialista N. 178 ALBO SEZIONE A

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ANCONA Dott. Ing. MICHELE CURIALE N. 2879 "Sez. A" Iscritti Dalla Istituzione, Anzianità, Specializzazione

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Ignino Farotti

2.1.3 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE
3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud
4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto S.S.77 a Muccia
OPERE D'ARTE MAGGIORI: VIADOTTI E PONTI
VIADOTTO VALLONE
Armatura soletta impalcato tav. 3 di 3

SCALA: VARIE

DATA: Settembre 2020

Codice Unico di Progetto (CUP) **F12C03000050021**

Codice elaborato:

Opera	Tratto	Settore	CEE	WBS	Id. doc.	N. prog.	Rev.
L 0 7 0 3	2 1 3	E	1 2	V I 5 4 0 2	A R M	0 3	B

Nome File: L070321E12V54020ARM03B

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto		Controllato	Approvato
A	Marzo 2020	Emissione PE	PROGIN	Q. Silvestri	S. Lieto	A. Grimaldi
B	Settembre 2020	Emissione a seguito istruttoria ANAS	PROGIN	Q. Silvestri	S. Lieto	A. Grimaldi
C						