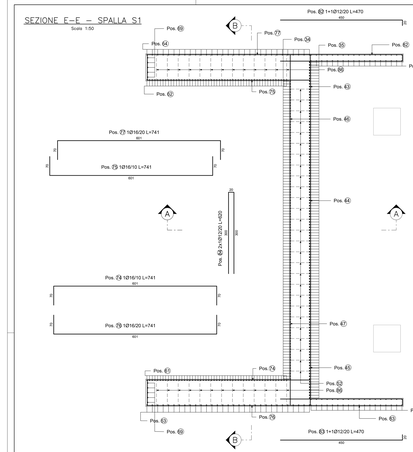
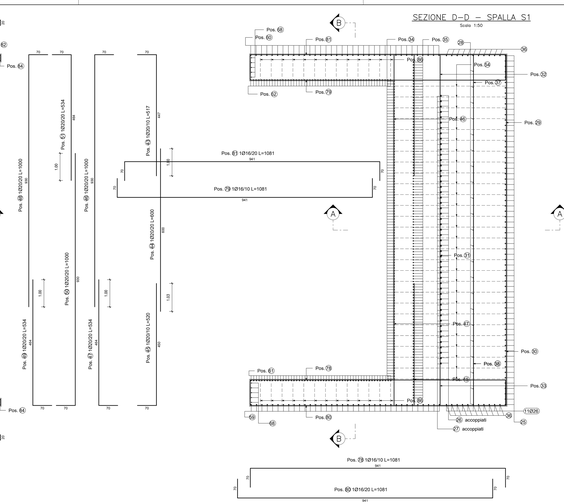
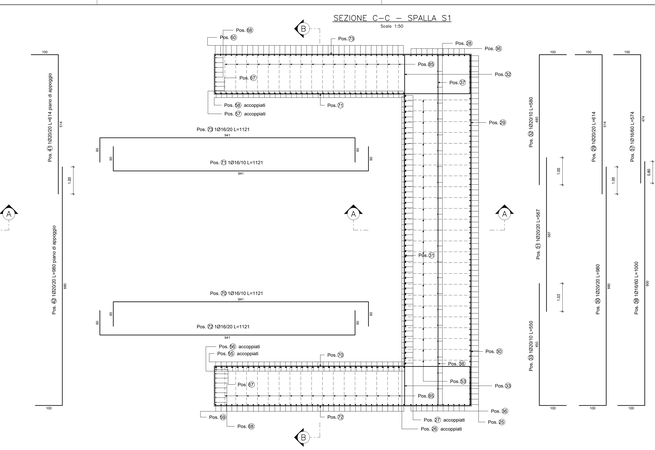
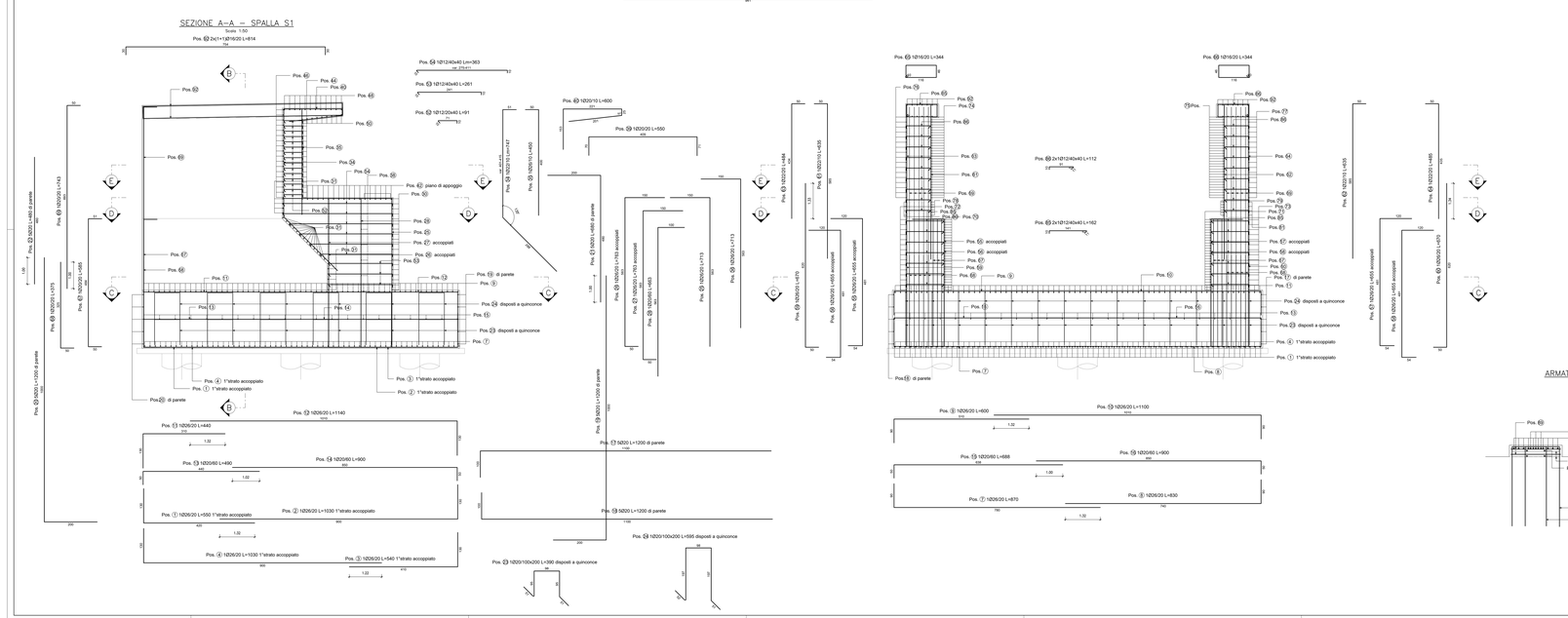








FONDAZIONE

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			71	26	550.0	390.50	1627.60	111	130	420				
Pos. 2			70	26	1030.0	721.00	3005.13	111	900	130				
Pos. 3			71	26	540.0	383.40	1598.01	151	410	130				
Pos. 4			70	26	1030.0	721.00	3005.13	151	130	900				
Pos. 7			61	26	870.0	530.70	2211.96	111	90	780				
Pos. 8			60	26	830.0	498.00	2075.66	111	740	90				
Pos. 9			61	26	600.0	366.00	1525.49	151	90	510				
Pos. 10			60	26	1100.0	660.00	2750.88	151	1010	90				
Pos. 11			70	26	440.0	308.00	1283.74	151	130	310				
Pos. 12			69	26	1140.0	786.60	3278.55	151	1010	130				
Pos. 13			25	20	490.0	122.50	302.09	151	50	440				
Pos. 14			24	20	900.0	216.00	532.66	151	850	50				
Pos. 15			21	20	688.0	144.48	356.29	151	50	638				
Pos. 16			20	20	900.0	180.00	443.88	151	850	50				
Pos. 17			5	20	1200.0	60.00	147.96	151	100	1100				
Pos. 18			5	20	1200.0	60.00	147.96	111	100	1100				
Pos. 19			5	20	1200.0	60.00	147.96	111	200	1000				
Pos. 20			1	20	1200.0	12.00	29.59	151	200	1000				
Pos. 21			5	20	680.0	34.00	83.84	151	200	480				
Pos. 22			5	20	480.0	24.00	59.18	000	480					
Pos. 23			105	20	390.0	409.50	1009.83	(avvalati)	51	95	98	95	51	
Pos. 24			105	20	595.0	624.75	1540.63	(avvalati)	52	197	98	197	51	
Pos. 59			36	26	670.0	241.20	1005.34	151	50	620				
Pos. 60			36	26	670.0	241.20	1005.34	111	50	620				
Pos. 68			10	20	375.0	37.50	92.48	151	50	325				
PESO TOTALE:							29267.18							

MURO FRONTALE

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. 25			66	26	713.0	470.58	1961.38	151	150	563				
Pos. 26			51	26	763.0	389.13	1621.89	212	150	563	50			
Pos. 27			51	26	763.0	389.13	1621.89	212	150	563	50			
Pos. 28			23	20	663.0	152.49	376.04	111	100	563				
Pos. 29			18	20	614.0	110.52	272.54	151	100	514				
Pos. 30			19	20	980.0	186.20	459.17	151	880	100				
Pos. 31			12	20	567.0	68.04	167.79	000	567					
Pos. 32			23	20	580.0	133.40	328.96	111	100	480				
Pos. 33			23	20	550.0	126.50	311.95	151	100	450				
Pos. 36			22	26	713.0	156.86	653.79	151	100	563				
Pos. 37			6	16	574.0	34.44	54.35	151	100	474				
Pos. 38			7	16	1000.0	70.00	110.46	151	900	100				
Pos. 39			65	20	650.4	357.77	882.25	252	70	408.4	71			
Pos. 41			17	20	614.0	104.38	257.40	151	100	514				
Pos. 42			18	20	980.0	176.40	435.00	151	880	100				
Pos. 53			96	12	261.0	250.56	222.50	292	10	241	10			
Pos. 54			32	12	295.0-431.0	816.16	103.15	292	10	275.0-411.0	20			
PESO TOTALE:							9840.51							

BAGGIOLO

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. 87			2	22	390.6	7.81	23.31	252	151	89.6	150			
Pos. 88			2	22	340.0	6.80	20.29	252	100	40	150			
Pos. 89			2	22	400.0	8.00	23.87	595	84	94	12			
Pos. 90			4	12	120.0	4.80	4.26	212	15	90	15			
Pos. 91			4	12	120.0	4.80	4.26	212	15	90	15			
PESO TOTALE:							75.99							

MURI LATERALI

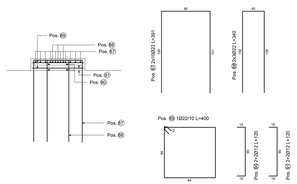
POS. CODICE	BAR POS.	BAR DIR.	N.	Ø [mm]	L [cm]	L TOT [m]	PESO [kg]	CODICE	A F	B G	C H	D I	E/R J	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
Pos. 55			36	26	655.0	235.80	982.83	252	120	481	54			
Pos. 56			36	26	655.0	235.80	982.83	252	120	481	54			
Pos. 57			36	26	655.0	235.80	982.83	212	120	481	54			
Pos. 58			36	26	655.0	235.80	982.83	212	120	481	54			
Pos. 61			53	22	635.2	336.65	1004.57	151	50	585.2				
Pos. 62			53	22	635.2	336.65	1004.57	111	50	585.2				
Pos. 63			31	22	484.2	150.10	447.92	111	50	434.2				
Pos. 64			31	22	485.0	150.35	448.64	151	50	435				
Pos. 65			31	16	344.5	106.78	168.50	595	46.2	116	10			
Pos. 66			31	16	344.5	106.78	168.50	595	46.2	116	10			
Pos. 67			6	20	585.0	35.10	86.56	252	50	484	51			
Pos. 69			10	20	742.8	74.28	183.18	111	50	692.8				
Pos. 70			27	16	1121.0	302.67	477.61	252	90	941	90			
Pos. 71			27	16	1121.0	302.67	477.61	212	90	941	90			
Pos. 72			14	16	1121.0	156.94	247.65	212	90	941	90			
Pos. 73			14	16	1121.0	156.94	247.65	252	90	941	90			
Pos. 74			31	16	741.0	229.71	362.48	252	70	601	70			
Pos. 75			31	16	741.0	229.71	362.48	212	70	601	70			
Pos. 76			16	16	741.0	118.56	187.09	212	70	601	70			
Pos. 77			16	16	741.0	118.56	187.09	252	70	601	70			
Pos. 78			8	16	1081.0	86.48	136.47	252	70	941	70			
Pos. 79			8	16	1081.0	86.48	136.47	212	70	941	70			
Pos. 80			4	16	1081.0	43.24	68.23	212	70	941	70			
Pos. 81			4	16	1081.0	43.24	68.23	252	70	941	70			
Pos. 85			252	12	161.6	407.18	361.58	252	10	141	10.6			
Pos. 86			252	12	111.6	281.18	249.69	252	10	91	10.6			
Pos. 92			28	16	814.0	227.92	359.66	252	30	754	30			
PESO TOTALE:							11373.73							

MURO PARAGHIAIA

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. 34			111	22	760.1-754.1	829.28	2474.57	252	580.1-41.1	580.1				
Pos. 35			125	26	450.0	562.50	2344.50	151	50	400				
Pos. 40			129	20	599.6	773.46	1907.35	393	153	221	24.6	201		
Pos. 43			29	20	517.0	149.93	369.73	151	70	447				
Pos. 44			16	20	600.0	96.00	236.74	000	600					
Pos. 45			29	20	520.0	150.80	371.87	151	450	70				
Pos. 46			18	20	1000.0	180.00	443.88	111	70	930				
Pos. 47			17	20	534.0	90.78	223.86	111	464	70				
Pos. 48			12	20	1000.0	120.00	295.92	111	70	930				
Pos. 49			11	20	534.0	58.74	144.85	111	464	70				
Pos. 50			9	20	1000.0	90.00	221.94	111	70	930				
Pos. 51			8	20	534.0	42.72	105.35	111	464	70				
Pos. 52			480	12	91.0	436.80	387.88	292	10	71	10			
Pos. 82			34	12	470.0	159.80	141.90	111	450	20				
Pos. 83			34	12	470.0	159.80	141.90	151	450	20				
Pos. 84			34	12	620.0	210.80	187.19	252	300	20	300			
PESO TOTALE:							9999.43							

N.B. L'ALTEZZA DEI BAGGIOLI POTRA' SUBIRE VARIAZIONI
A SEGUITO DELL'ACQUISTO DEGLI APPARECCHI DI APPOGGIO

ARMATURA BAGGIOLI
Scala 1:25



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 PANELLO-VALFABBRICA
SS. 76 "VAL D'ESINO", 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: PROGEN
Mandanti: LOMBARDI SA; LOMBARDI-RECO; SGAI s.r.l. di E.Fariani & C.

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE
Prof. Ing. Antonio Grimaldi

GEOLOGO
Dott. Geol. Fabrizio Pontoni

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Michele Cerniglia

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Ignio Tarotti

2.1.3 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE
3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud
4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto SS.77 a Muccia
OPERE D'ARTE MAGGIORI: VIADOTTI E PONTI
VIADOTTO CASTELRAIMONDO
Armatura spalla S1

SCALA: 1:50-1:25
DATA: Settembre 2020

Codice Unico di Progetto (CUP): **F12C10000050021**

Codice elaborato: L 0 7 2 2 2 1 2 2 0 1 2 4 2 0 1 2 A 2 W 0 1 2 R
Rev. fil: 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0

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