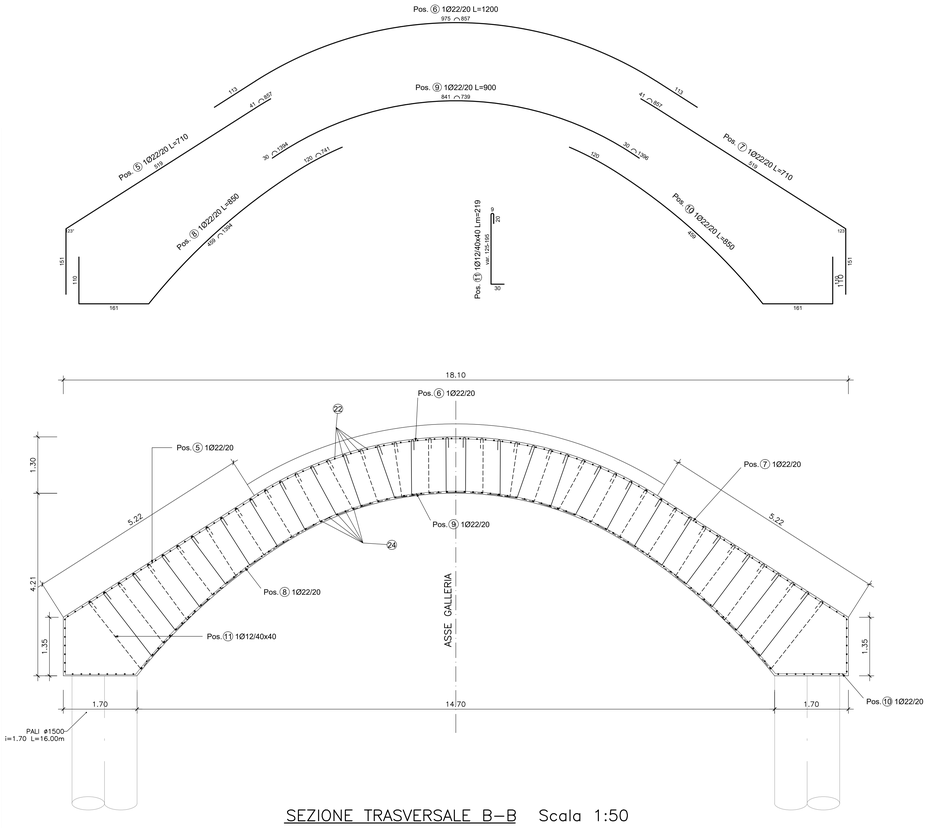
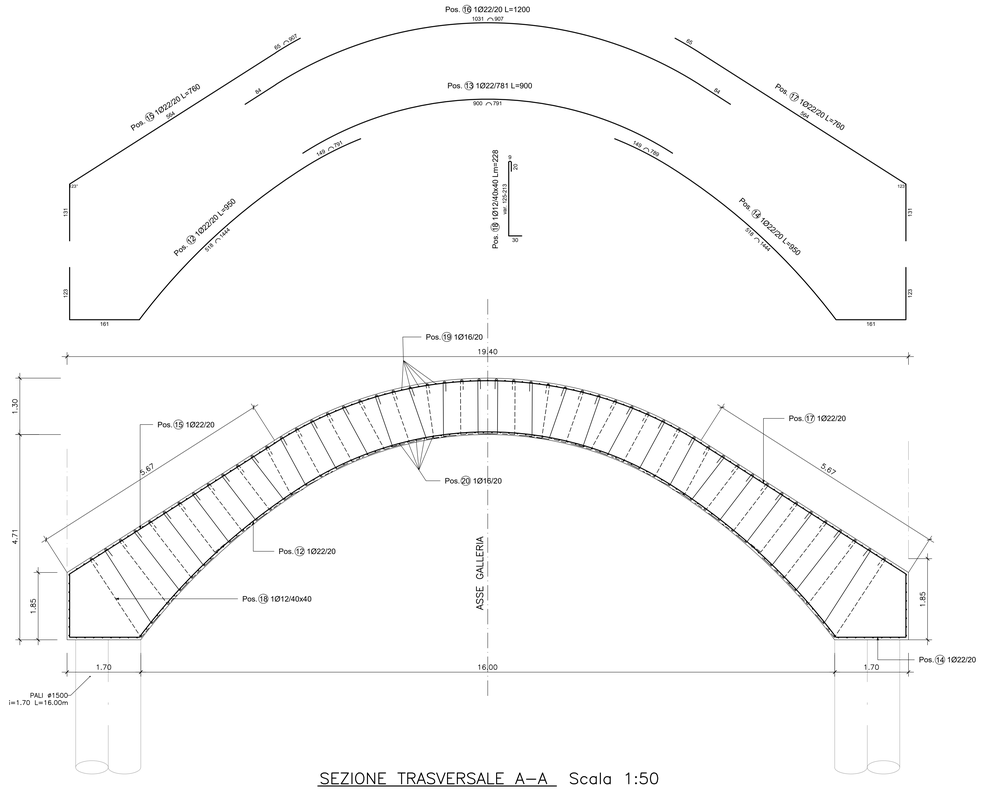


SEZIONE TRASVERSALE B–B Scala 1:50



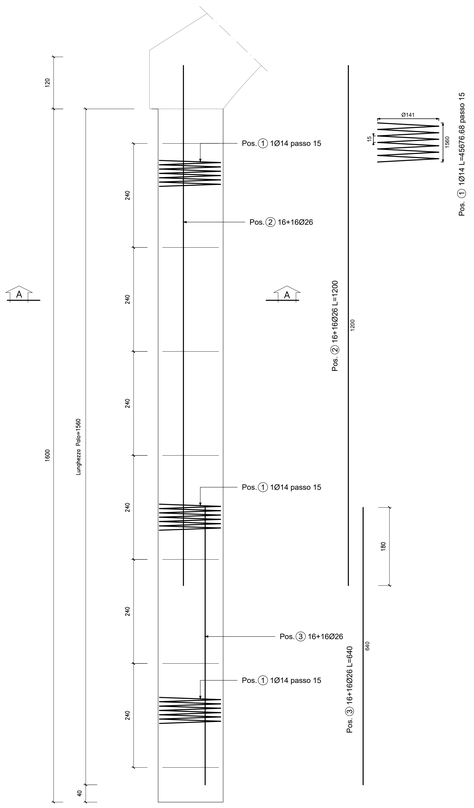
SEZIONE TRASVERSALE A–A Scala 1:50

Pali																
POS. CODICE	BAR POS.	BAR DIR.	N.	Ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	CODICE	A	B	C	D	E/R	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
									F	G	H	I	J	
Pos. 1		1	14	45676.7	456.77	551.77	777		141	15	104			Ø141 1060
Pos. 2		32	26	1200.0	384.00	1600.51			1200					A
Pos. 3		32	26	640.0	204.80	853.61			640					A
Pos. 4		7	26	408.1	28.57	119.07	677B		132.5	0				Ø133
Pos. 25		1	14	25502.0	255.02	308.06	777		141	20	58			Ø141 1060
Pos. 26		25	22	900.0	225.00	671.40			900					A
Pos. 27		25	22	510.0	127.50	380.46			510					A
Pos. 28		5	26	408.1	20.40	85.05	677B		132.5	0				Ø133
PESO TOTALE:						4569.93								

Cordolo														
POS. CODICE	BAR POS.	BAR DIR.	N.	Ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	CODICE	A	B	C	D	E/R	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
									F	G	H	I	J	
Pos. 5		110	22	710.3	781.31	2331.44	252		151	518.7	40.6			856.8
Pos. 6		110	22	1200.0	1320.00	3938.88	252		112.7	974.5	112.7			856.8
Pos. 7		110	22	710.3	781.31	2331.44	252		151	518.7	40.6			856.8
Pos. 8		102	22	850.0	867.00	2587.13	352		120.3	458.6	161.1	110		738.8
Pos. 9		102	22	900.0	918.00	2739.31	252		29.7	840.6	29.7			1396
Pos. 10		102	22	850.0	867.00	2587.13	392		120.3	458.6	161.1	110		738.8
Pos. 11		2392	12	184.4-254.4	248.64	4660.79	313		20	9.42	5.0-195.0	20		1.8
Pos. 12		41	22	950.0	389.50	1162.27	352		148.7	517.5	161	122.8		788.8
Pos. 13		2	22	900.0	18.00	53.71	677		900					791
Pos. 14		41	22	950.0	389.50	1162.27	392		148.7	517.5	161	122.8		788.8
Pos. 15		33	22	760.3	250.89	748.67	252		131	563.9	65.4			906.8
Pos. 16		34	22	1200.0	408.00	1217.47	252		84.4	1031.2	84.4			906.8
Pos. 17		33	22	760.3	250.89	748.67	252		131	563.9	65.4			906.8
Pos. 18		969	12	184.4-272.4	213.44	1965.53	313		20	9.42	5.0-213.0	20		1.8
Pos. 19		122	16	874.9	1067.39	1684.34	252		100	674.9	100			1067.4
Pos. 20		114	16	917.7	1046.15	1650.83	151		120	797.7				917.7
Pos. 21		117	16	1199.5	1403.44	2214.62	151		100	1099.5				1199.5
Pos. 22		117	16	1200.0	1404.00	2215.51	000		1200					A
Pos. 23		103	16	1150.0	1184.50	1869.14	191		100	1050				1150
Pos. 24		103	16	1200.0	1236.00	1950.41	151		100	1100				1200
PESO TOTALE:						39819.56								

:50

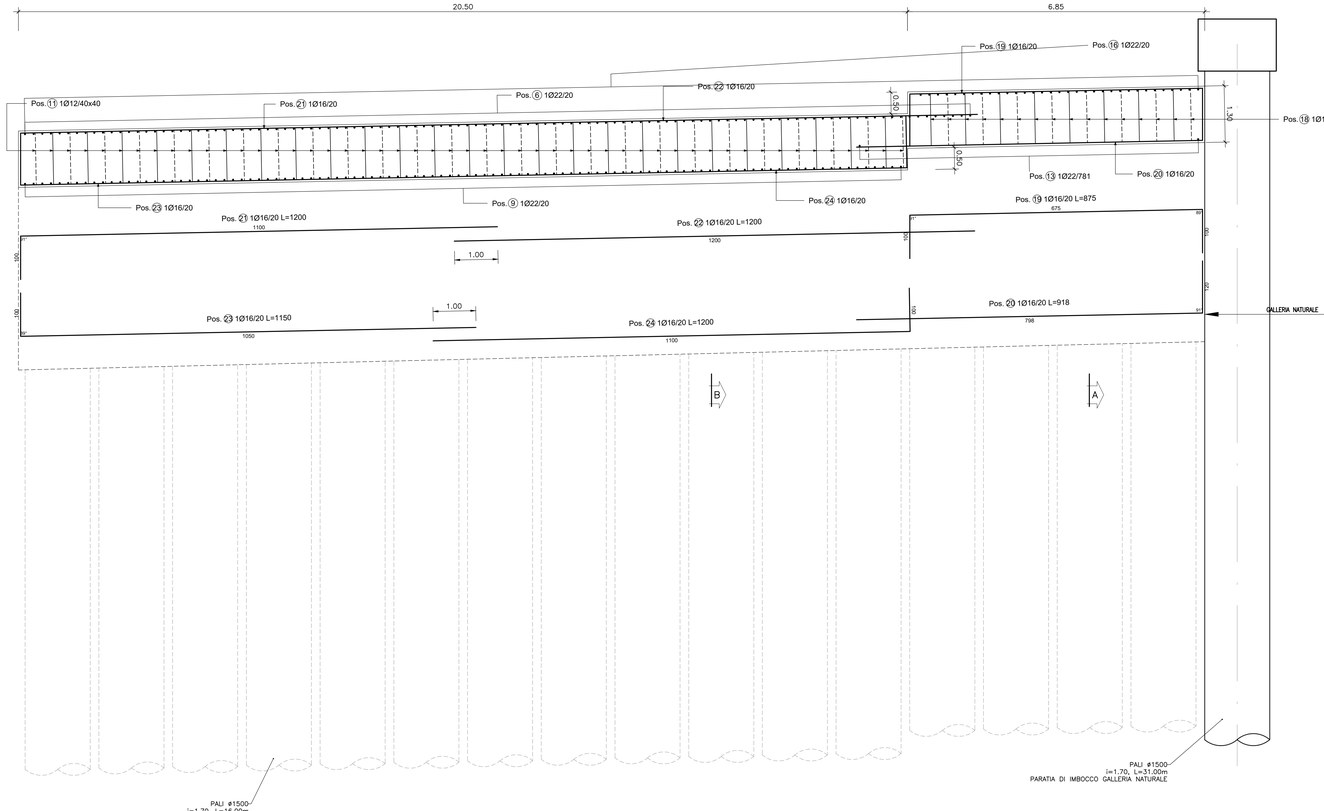
ARMATURA PALO ø1500 L=16.00 m. – Scala 1:50



GALLERIA ARTIFICIALE TRA PALI

SCALA 1:50

SEZIONE LONGITUDINALE



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:	*Il responsabile del Contraente Generale:*	*Il responsabile Integrazioni delle Prestazioni Specialistiche:*
DIRPA 2 s.c.a r.l.	Ing. Federico Montanari	Ing. Salvatore Lieto

PROGETTAZIONE: *Associazione Temporanea di Imprese*

Mandataria: PROGIN S.p.A. — *Mandanti:* LOMBARDI SA INGEGNERI CONSULENTI; LOMBARDI-RECO 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 LA T.E.I.
Prof. Ing. Antonio Grimaldi
GEOLOGO
Dott. Geol. Fabrizio Pontoni
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Michele Curiale

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Iginio 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: GALLERIE ARTIFICIALI E SPINGITUBO
Imbocco Galleria Mecciano
Imbocco A - Armature - Particolari Costruttivi

SCALA: *1:50*
DATA: *Settembre 2020*

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

Codice elaborato: Opera L0 | Tratto 7 | Settore 0 | CEE 3 | WBS I3 GA3900 | Id. doc. ARW | N. prog. 02 | Rev. B
Nome File: L0702I3E14GA3900ARW02B

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					