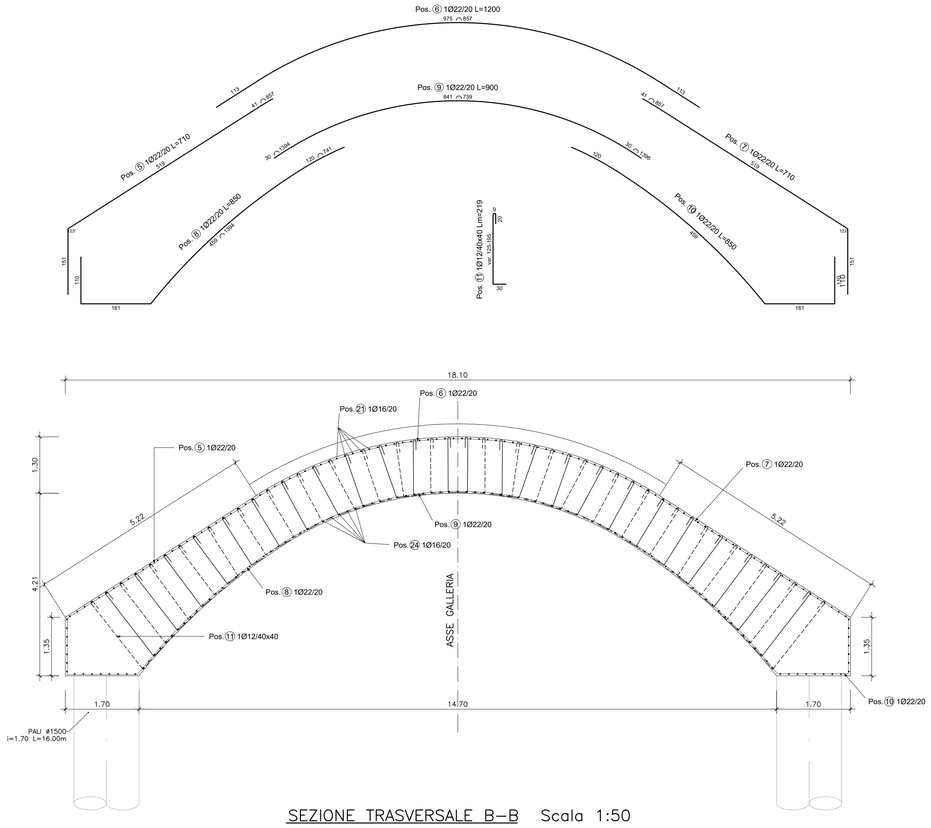
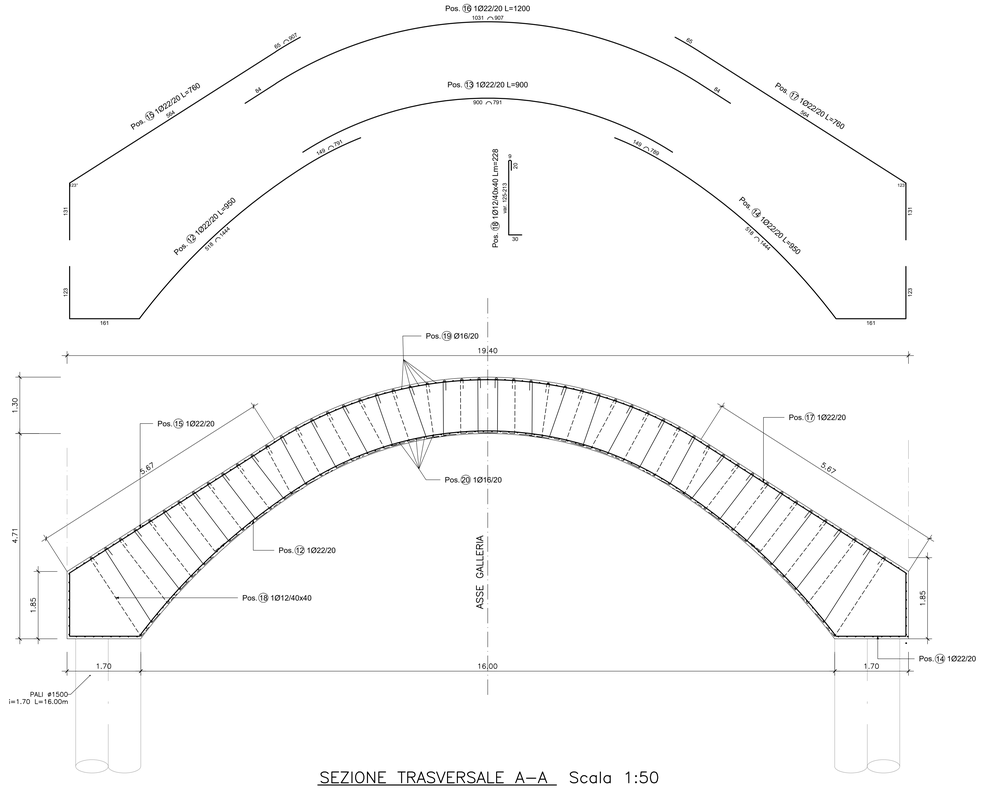


SEZIONE TRASVERSALE B–B Scala 1:50

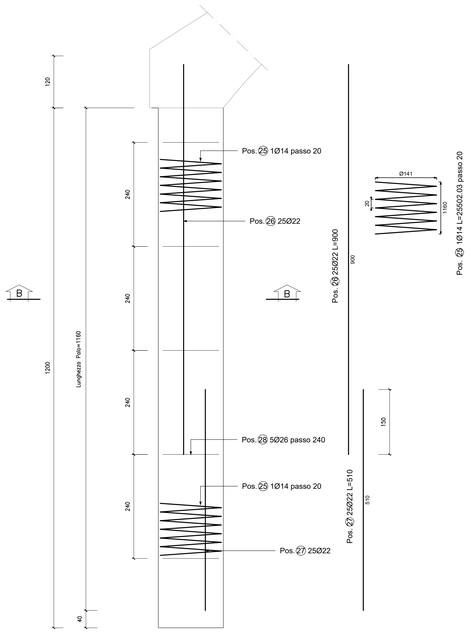


SEZIONE TRASVERSALE A–A Scala 1:50

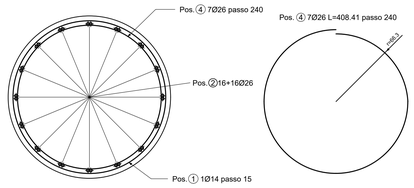
Pali																
POS. CODICE	BAR POS.	BAR DIR.	N.	Ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	CODICE	A	B	C	D	E/R	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
									F	G	H	I	J	
Pos.	1		1	14	45676.7	456.77	551.77	777	141	15	104			1500 Ø141 150
Pos.	2		32	26	1200.0	384.00	1600.51		1200					A
Pos.	3		32	26	640.0	204.80	853.61		640					A
Pos.	4		7	26	408.4	28.59	119.16	677B	132.6	0				Ø133
Pos.	25		1	14	25502.0	255.02	308.06	777	141	20	58			1160 Ø141 120
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	408.4	20.42	85.11	677B	132.6	0				Ø133
PESO TOTALE:							4570.08							

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		77	22	710.3	546.92	1632.01	252	151	518.7	40.6		856.8	B C 856.8 23°
Pos.	6		77	22	1200.0	924.00	2757.22	252	112.7	974.5	112.7		856.8	B 856.8 C 23°
Pos.	7		77	22	710.3	546.92	1632.01	252	151	518.7	40.6		856.8	B 856.8 C 23°
Pos.	8		69	22	850.0	586.50	1750.12	352	120.3	458.6	161.1	110	738.8	B 738.8 C A
Pos.	9		69	22	900.0	621.00	1853.06	252	29.7	840.6	29.7		1396	B 1396 C A
Pos.	10		69	22	850.0	586.50	1750.12	392	120.3	458.6	161.1	110	738.8	B 738.8 C A
Pos.	11		1610	12	184.4-254.4	3532.74	3137.07	313	20	9.425.0-195.0	30		1.8	A B C
Pos.	12		41	22	950.0	389.50	1162.27	352	148.7	517.5	161	122.8	788.8	B 788.8 C A
Pos.	13		41	22	900.0	369.00	1101.10	677	900				791	A 791
Pos.	14		41	22	950.0	389.50	1162.27	392	148.7	517.5	161	122.8	788.8	B 788.8 C A
Pos.	15		34	22	760.3	258.50	771.35	252	131	563.9	65.4		906.8	B 906.8 C 23°
Pos.	16		34	22	1200.0	408.00	1217.47	252	84.4	1031.2	84.4		906.8	B 906.8 C 23°
Pos.	17		34	22	760.3	258.50	771.35	252	131	563.9	65.4		906.8	B 906.8 C 23°
Pos.	18		969	12	184.4-272.4	2213.44	1965.53	313	20	9.425.0-213.0	30		1.8	A B C
Pos.	19		124	16	874.6	1084.48	1711.31	252	99	675.6	100			B 871 C 63°
Pos.	20		115	16	900.0	1035.05	1633.31	151	100.1	799.9				B 63°
Pos.	21		117	16	1200.0	1404.00	2215.51	151	1100	100				93 A B
Pos.	22		103	16	464.5	478.45	754.99	191	99.8	364.8				B 37°
Pos.	23		117	16	540.0	631.80	996.98	000	540					A
Pos.	24		103	16	1200.0	1236.00	1950.41	151	1100	100				93 A B
PESO TOTALE:							31925.46							

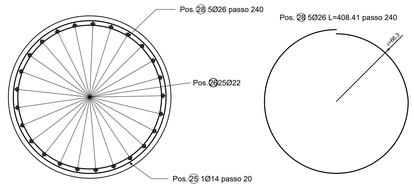
:50 ARMATURA PALO ø1500 L=12.00 m. – Scala 1:50



SEZIONE A–A – Scala 1:20



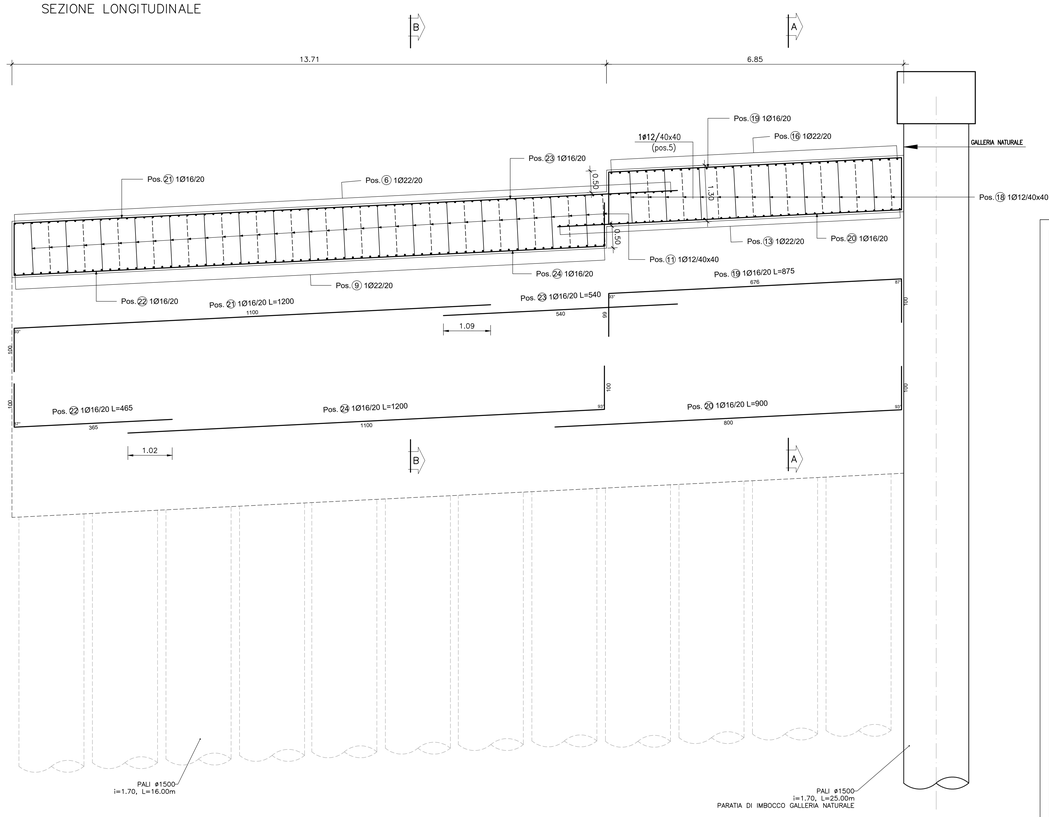
SEZIONE B–B – Scala 1:20



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 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: PROGIN S.p.A.

Mandanti: LOMBARDI SA INGEGNERI CONSULENTI; LOMBARDI-REICO INGEGNERIA S.r.l.; SGAI s.r.l. di E.Fortani & C. (Studio di Ingegneria e Geologia Applicata)

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

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Igimio Faerotti

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
GALLERIA NATURALE S.BARBARA
Imbocco A - Armature - Particolari Costruttivi

SCALA: 1:50

DATA: Settembre 2020

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

Codice elaborato: Opera L0703 | Tratto 2I13 | Settore E | CEE I3 | WBS GA3900 | Id. doc. ARM | N. prog. 028 | Rev. B
Nome File: L0703213E14GA3900ARM028

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					