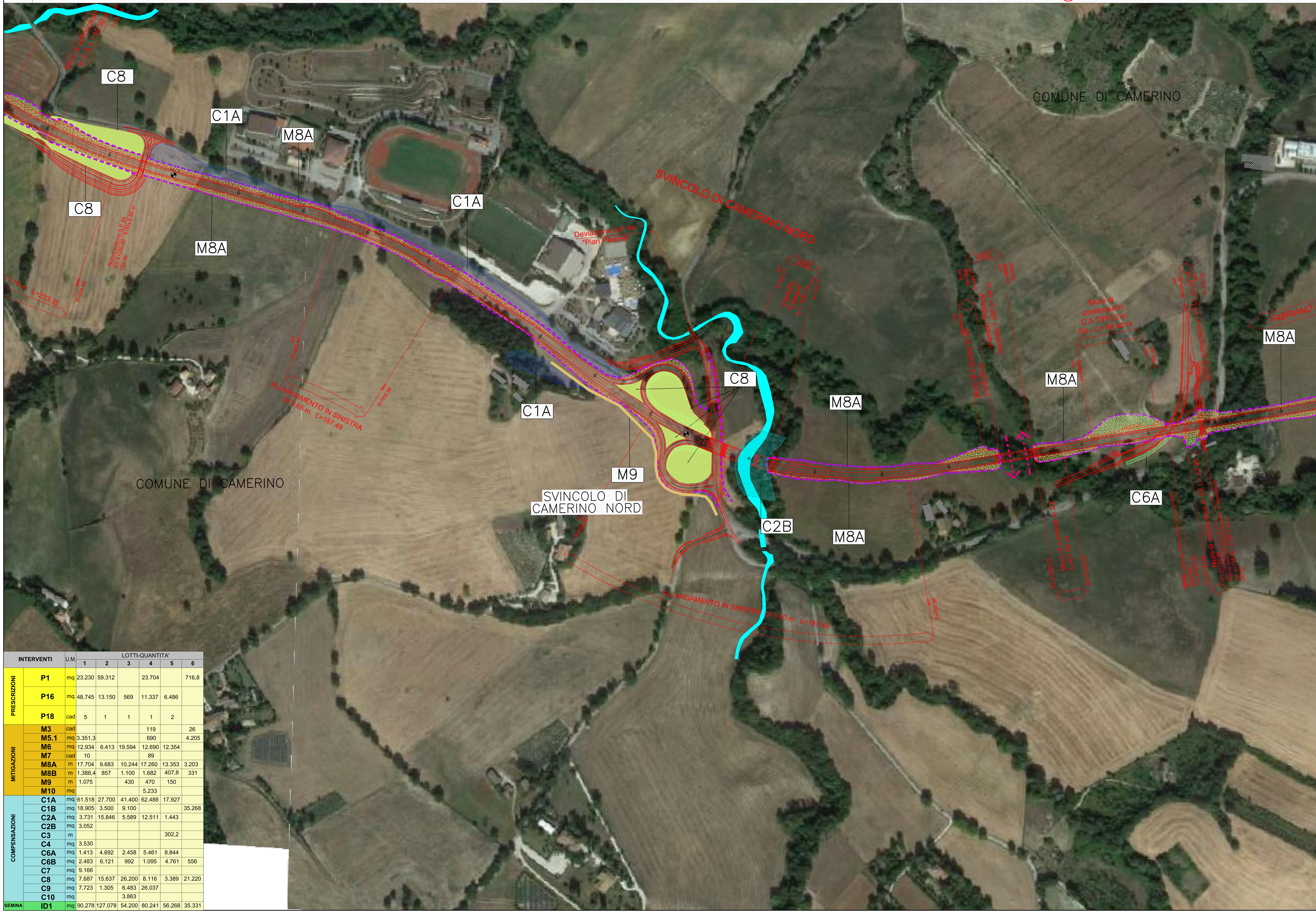
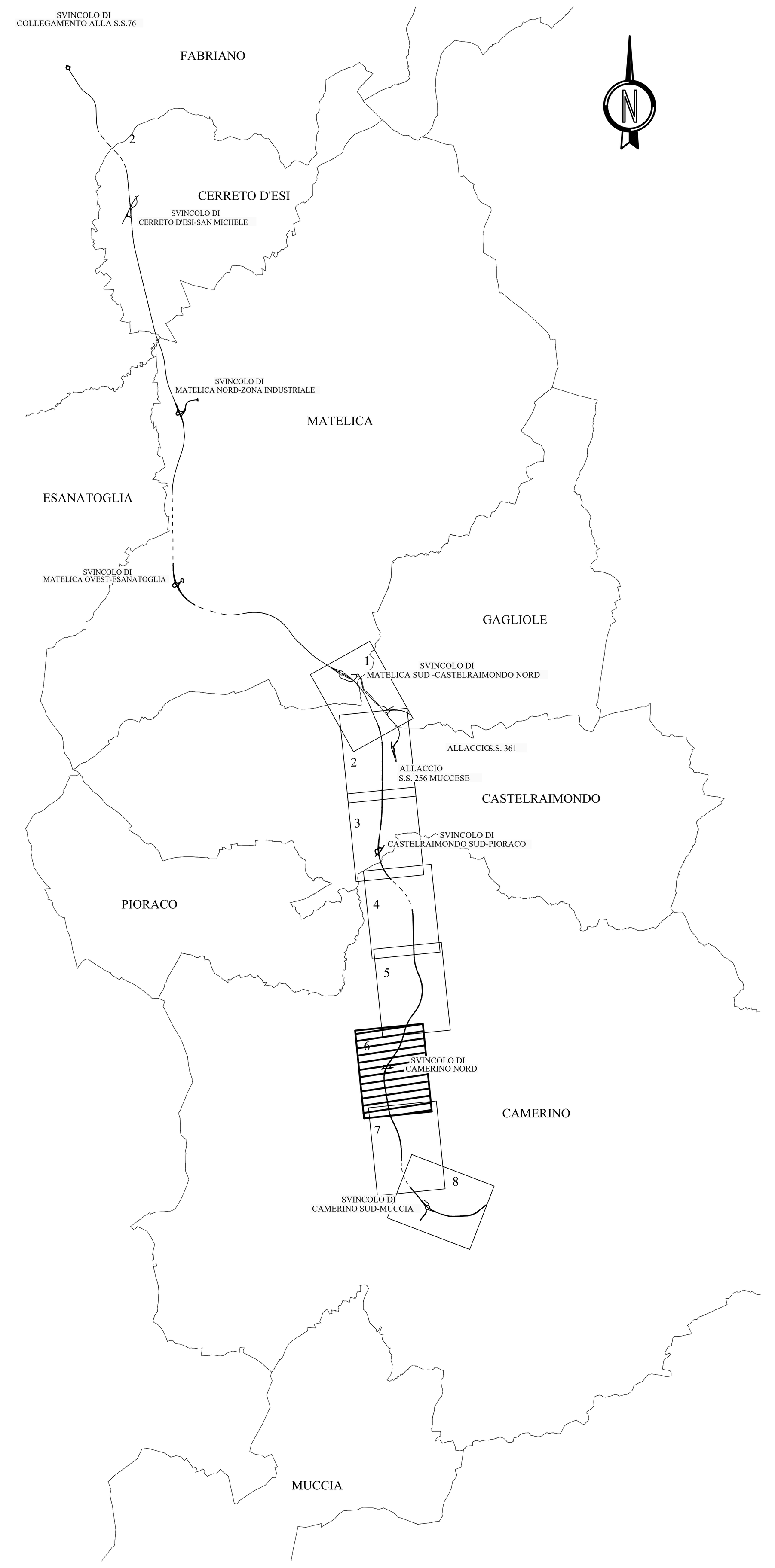
LEGENDA

Simbolo	Descrizione
P1	Ripristino delle sponde al fine di assicurarne il rinverdimento
P2	Effettuazione di saggi preventivi archeologia
P16.1	Ripristino territoriale agricolo delle aree di cantiere
P16.2	Rinaturazione delle aree di cantiere
M5.1	Fascia alto arbustiva
M6	Messa a dimora di specie arbustive sulle scarpate dei rilevati e delle trincee (per scarpate con altezza > 2 m.)
M7	Reimpianto alberi di pregio espiantati in altro loco
M3	Impianto di esemplari di pronto effetto
ID1	Idrosemina
P18	Vasche di prima pioggia
M8A	Messa in opera di recinzione tipo A lungo l'infrastruttura, con messa a dimora di specie arbustive
M8B	Messa in opera di recinzione tipo B lungo l'infrastruttura, con messa a dimora di specie arbustive
M9	Intervento di protezione acustica
M10	Ripristino del drenaggio superficiale e delle emergenze delle acque sotterranee
C1	Rinaturalizzazione (A=Ambiente collinare; B= Ambiente fluviale)
C2A, C2B	Rinfoltimento e rafforzamento della vegetazione
C3	Rinforzo degli elementi lineari (siepi e filari arborei)
C4	Creazione di cespuglieti arborati
C6A	Ripristino ambientale della viabilità stradale dismessa
C6B	Smantellamento del manto stradale e restituzione all' uso agricolo
C7	Rimodellamento morfologico
C8	Sistemazione ambientale di aree di svincolo ed aree intercluse
C9	Fascia arbusteto
C10	Ripristino uso agricolo galleria artificiale
	Grandi connessioni interambientali: fasce complesse di scambio tra specie animali e vegetali di ambienti umidi
	Connessioni interambientali: linee di spostamento e di scambio locale tra specie animali e vegetali di ambienti umidi
	Rete di connessione ecologica delle aree agricole alte e medie collinari
	Attraversamento sopra galleria
	Attraversamento sotto viadotto
	Tombino di attraversamento fauna minore
	Tombino di attraversamento fauna medio—grande



INTERVENTI		U.M.	LOTTI-QUANTITA' 1	2	3	4	5	6
PRESCRIZIONI	P1	mq	23.230	59.312		23.704		716,8
PRESCRIZIONI	P16	mq	48.745	13.150	569	11.337	6.486	
PRESCRIZIONI	P18	cad	5	1	1	1	2	
MITIGAZIONI	M3	cad				119		26
MITIGAZIONI	M5.1	mq	3.351,3			690		4.205
MITIGAZIONI	M6	mq	12.934	6.413	19.594	12.690	12.354	
MITIGAZIONI	M7	cad	10			89		
MITIGAZIONI	M8A	m	17.704	9.683	10.244	17.260	13.353	3.203
MITIGAZIONI	M8B	m	1.388,4	857	1.100	1.682	407,8	331
MITIGAZIONI	M9	m	1.075		430	470	150	
MITIGAZIONI	M10	mq				5.233		
COMPENSAZIONI	C1A	mq	61.518	27.700	41.400	62.488	17.927	
COMPENSAZIONI	C1B	mq	18.905	3.500	9.100			35.268
COMPENSAZIONI	C2A	mq	3.731	15.846	5.589	12.511	1.443	
COMPENSAZIONI	C2B	mq	3.052					
COMPENSAZIONI	C3	m					302,2	
COMPENSAZIONI	C4	mq	3.530					
COMPENSAZIONI	C6A	mq	1.413	4.692	2.458	5.461	8.844	
COMPENSAZIONI	C6B	mq	2.483	6.121	992	1.095	4.761	556
COMPENSAZIONI	C7	mq	9.166					
COMPENSAZIONI	C8	mq	7.687	15.637	26.200	8.116	3.389	21.220
COMPENSAZIONI	C9	mq	7.723	1.305	6.483	26.037		
COMPENSAZIONI	C10	mq			3.863			
SEMINA	ID1	mq	90.278	127.078	54.200	80.241	56.268	35.331

KEY - MAP



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: PROGETTAZIONE GRANDI INFRASTRUTTURE 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

Dott. Ing. ANTONIO GRIMALDI ORDINE INGEGNERI ROMA N. 20860
ORDINE DEI GEOLOGI DELLE MARCHE Fabrizio PONTONI Geologo Specialista N. 176 ALBO SEZIONE A
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CASERTA Dott. Ing. MICHELE CURIALE N. 1679 "Sez. A" Settori: Civile Ambientale, Industriale Dell'Informazione

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

Ortofoto di progetto con mitigazioni
Tavola 6/8

SCALA:

DATA: Marzo 2020

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

Codice elaborato: L0703 213 E 17 MA0000 PLA 06 A (Opera, Tratto, Settore, CEE, WBS, Id. doc., N. prog., Rev.)
Nome File: L0703213E17MA0000RF06A

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto		Controllato	Approvato
A	03/ 2020	Emissione per progetto esecutivo	Progin	Diaferia	Scoppetta	Grimaldi