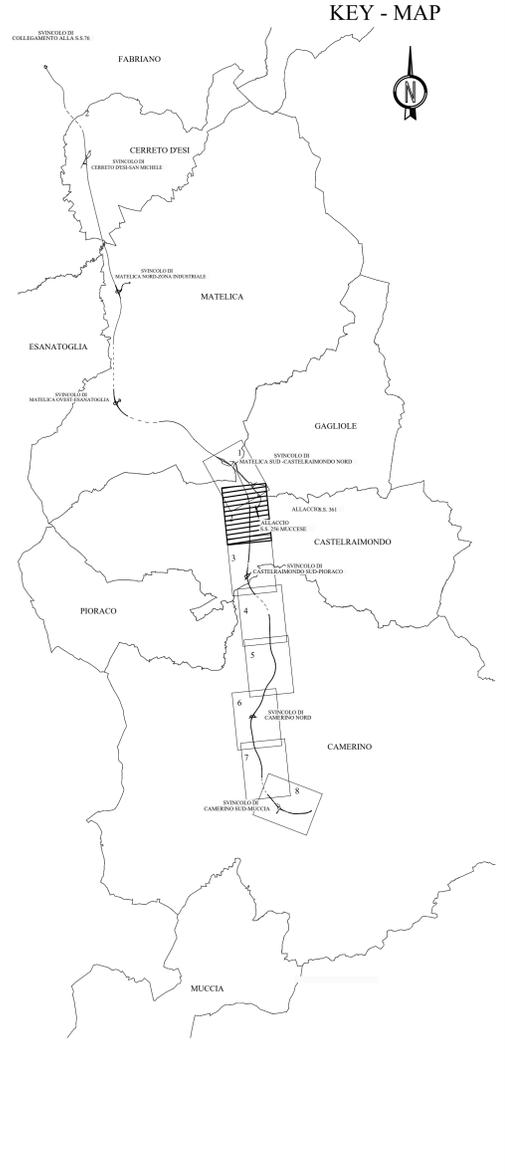
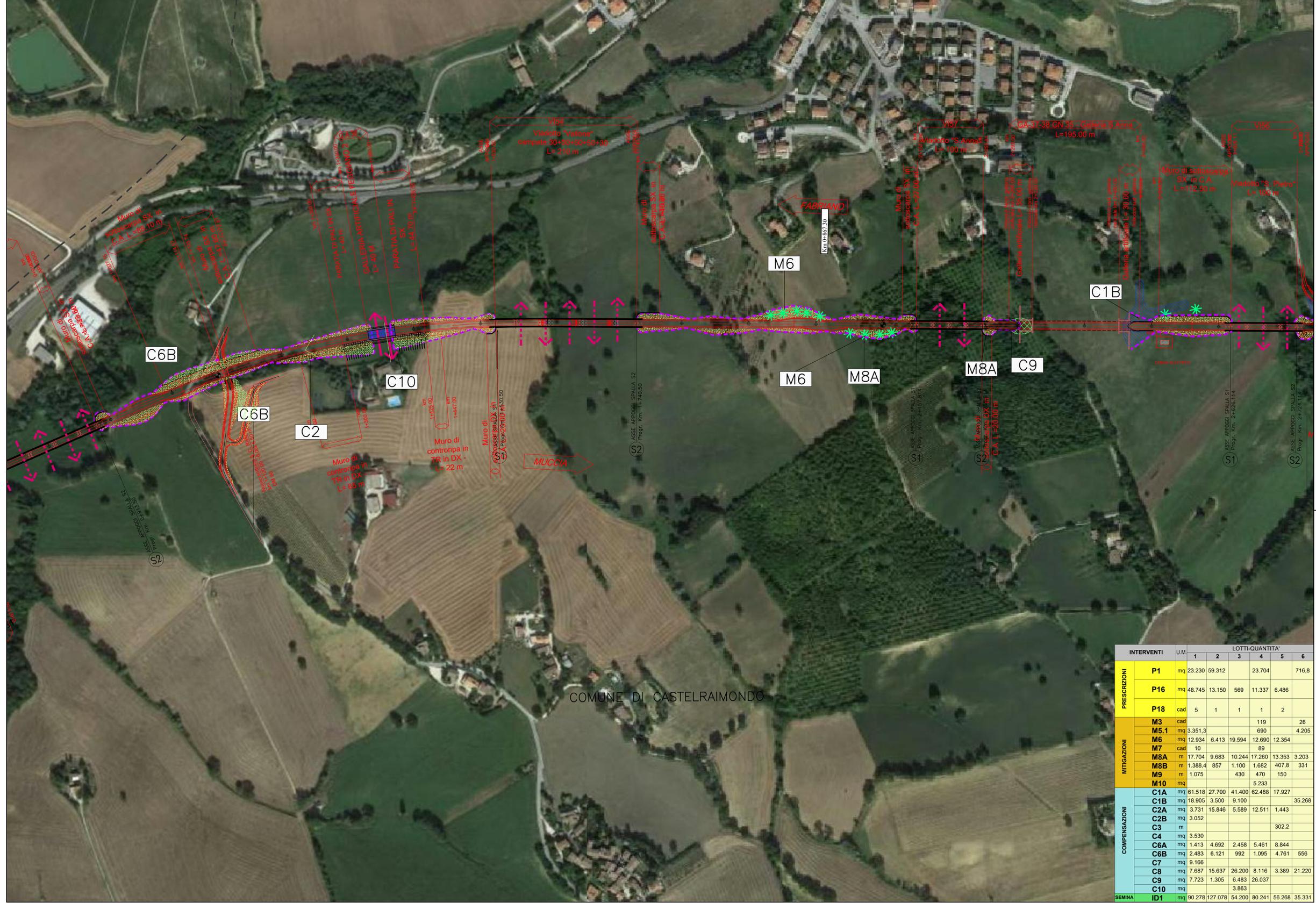


- LEGENDA**
- P1 Ripristino delle sponde al fine di assicurare il rinverdimento
 - P2 Effettuazione di saggi preventivi archeologia
 - P16.1 Ripristino territoriale agricolo delle aree di cantiere
 - P16.2 Rinaturazione delle aree di cantiere
 - M5.1 Fascia alto arbustiva
 - M6 Messa a dimora di specie arbustive sulle scarpate dei rilevati e delle trincee (per scarpate con altezza > 2 m.)
 - M7 Reimpianto alberi di pregio espantati 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 Rinfoltimento e rafforzamento della vegetazione
- C2B
- 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 svicolo 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



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 "VALFABRICA", TRATTO PIANELLO-VALFABRICA
SS. 76 "VAL DESINO", TRATTO FOSSATO VICO - CANCELLI ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCSIA-SFERCIA.

PROGETTO ESECUTIVO

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

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese
Mantovani: **PROGIN**, **LOMBARDI SA** INGEGNERI CONSULENTI, **LOMBARDI-REICO** INGEGNERIA S.R.L., **SGAI s.r.l.** di E. Farfani & C. Studio di Ingegneria e Geologia Applicata

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER C.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. Iginio Faroti

2.1.3 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE
3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud
4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto S.S.77 a Muccia

SCALA: 1:2000
DATA: Marzo 2020
Ortofoto di progetto 2017
Tavola 2/8

Codice Unico di Progetto (CUP): F12C03000050021

Codice elaborato: [0][7][0][3][2][1][3][1][7][1][M][A][0][0][0][0][0][0][0][1][0][1][2][1][2][1]

REV.	DATA	DISCUSSIONE	Redatto	Disegnato	Controllato	Approvato
A	03/2020	Emissione per progetto esecutivo	Progin	Dalera	Scoppetta	Grimaldi

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