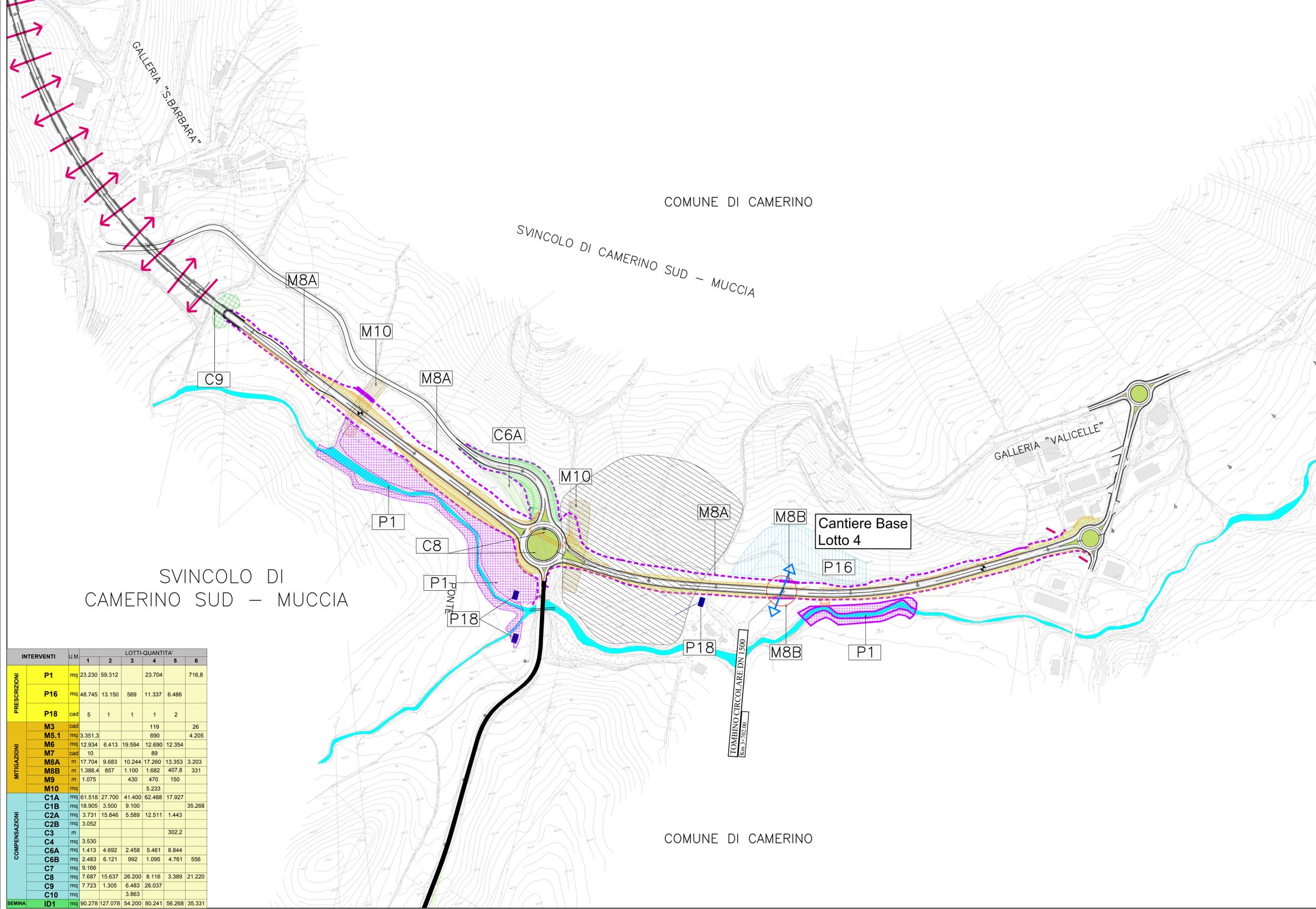
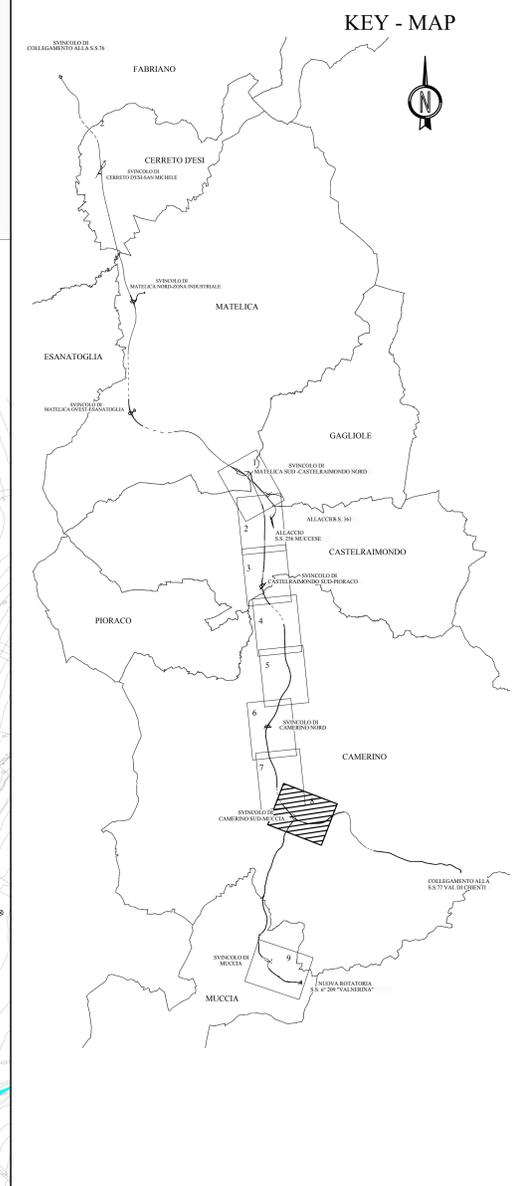


LEGENDA		P18 Vasche di prima pioggia		C4 Creazione di cespuglieti arborati		Grandi connessioni interambientali: fasce complesse di scambio tra specie animali e vegetali di ambienti umidi	
P1	Ripristino delle sponde al fine di assicurare il rinverdimento	M8A	Messa in opera di recinzione tipo A lungo l'infrastruttura,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



INTERVENTI	U.M.	LOTTI-QUANTITA'						
		1	2	3	4	5	6	
PRESERZIONI	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
COMPENSAZIONI	M9	m	1.075		430	470	150	
	M10	mq				5.233		
	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

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 - CANCELLE ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA.

PROGETTO DEFINITIVO

CONTRAENTE GENERALE: DIRPA 2 s.c.a.r.l.
Il responsabile del Contratto Generale: Ing. Federico Montanari
Il responsabile Integratori delle Proiezioni Specialistiche: Ing. Salvatore Lieto

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese
Mandatari: **PROGIN**, **LOMBARDI SA**, **LOMBARDI-REICO**, **SGAI s.r.l.**, **GI. E. FORNARI & C.**

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE: PER C.A.T. Prof. Ing. Antonio Grimaldi
GEOLOGO: Dott. Geol. Fabrizio Pontoni
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Michele Curiale

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Giulio Petruzzelli

2.1.2 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE
3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud
4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto S.S.77 a Muccia
INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE
ELABORATI GENERALI
Planimetria mitigazioni - Tav. 8

SCALA: 1:2000
DATA: Maggio 2017

Codice Unico di Progetto (CUP): F12C03000050021

Codice elaborato: [07]03[2]1[3][E][7][M]A[0]0[0]0[0]P[1]A[0]8[2]A

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto	Controllato	Approvato
A	Maggio 2017	Emissione per stralcio funzionale	PROGIN	R. Piccinini	S. Lieto
B					A. Grimaldi
C					