

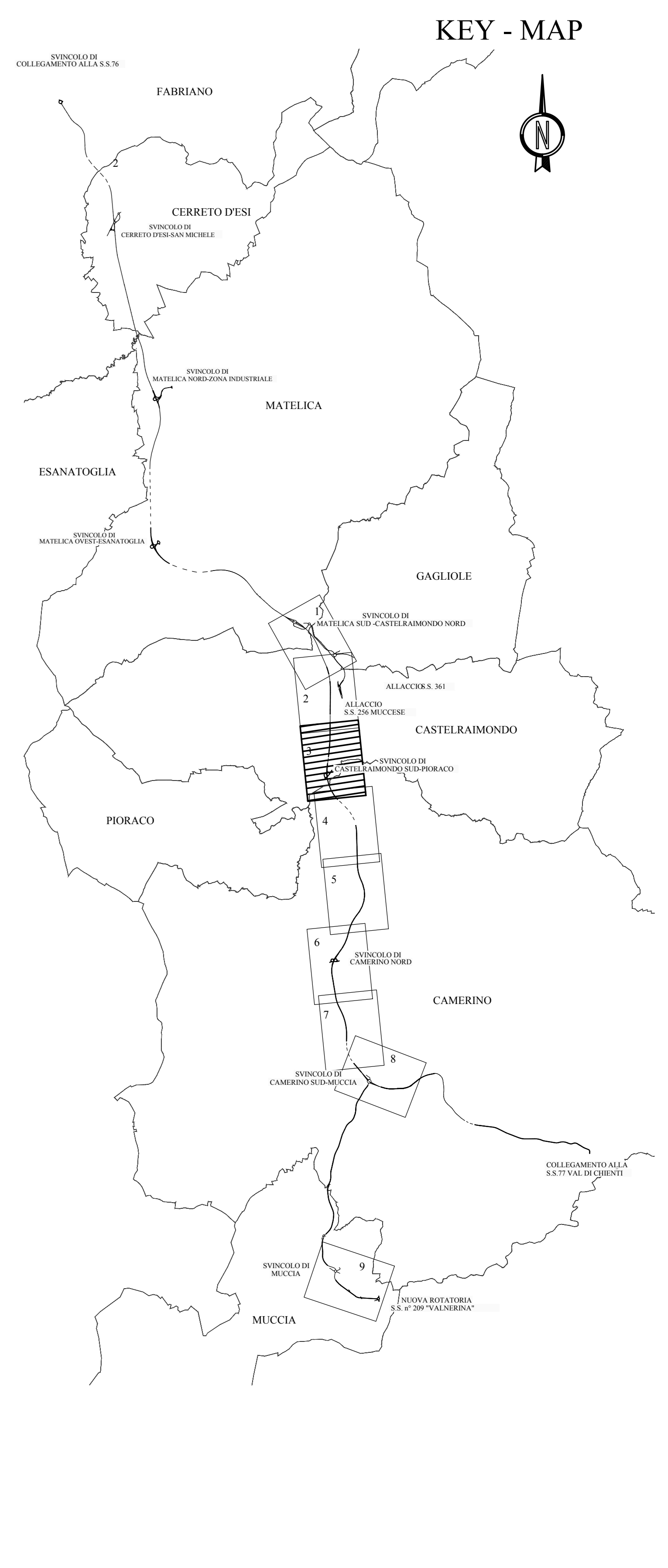
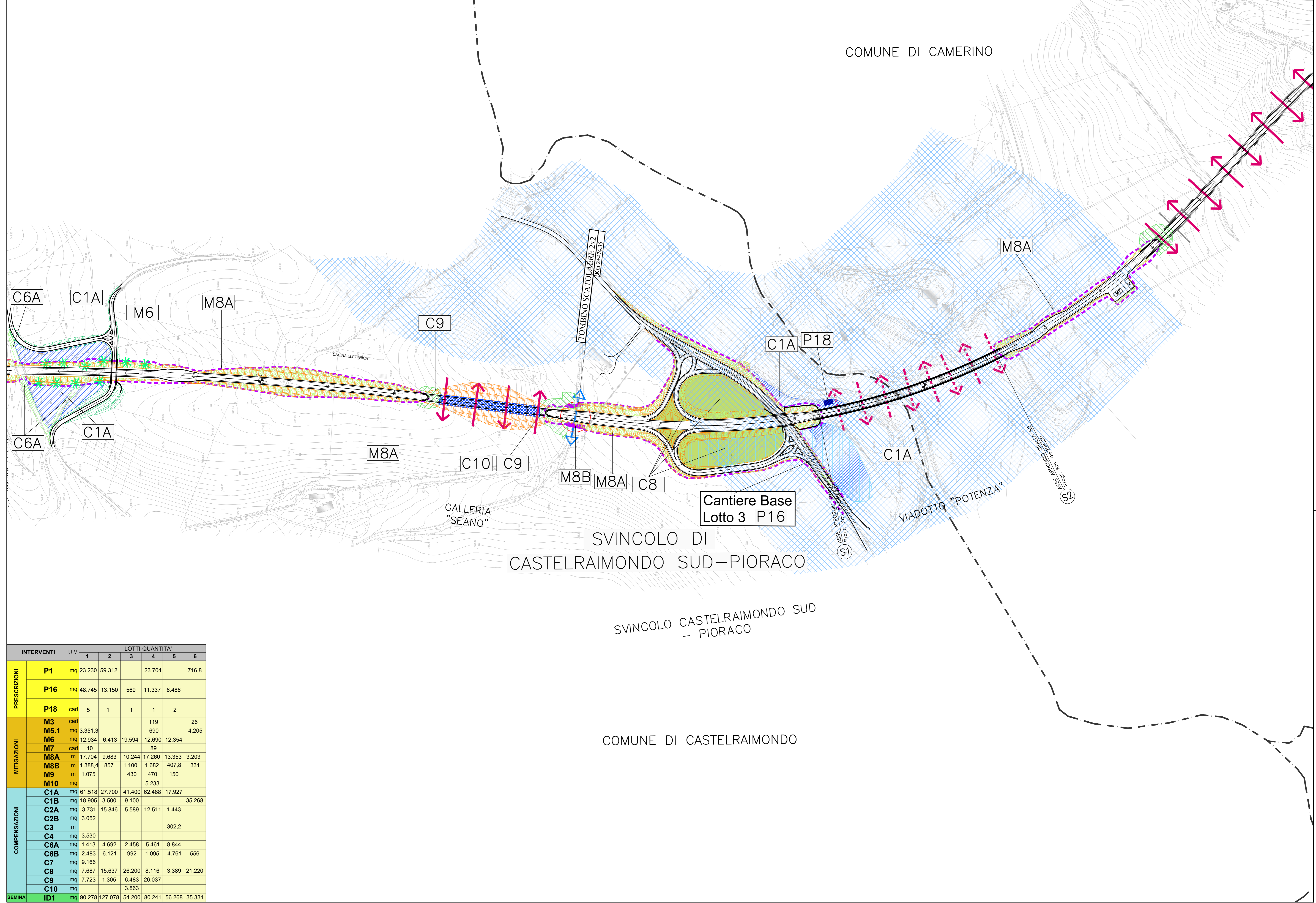
LEGENDA

	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 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		
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	
	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	

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 PESINO", TRATTO FOSSATO VICO - CANCELLI E 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 Prestazioni Specialistiche:** Ing. Salvatore Lieto

PROGETTAZIONE: Associazioni Temporanea di Imprese
Mandatario: **PROGIN** Mandatari: **LOMBARDI SA**, **LOMBARDI-REICO**, **SGAI s.r.l.**

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 Petrelli

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. 3

SCALA: 1:2000
DATA: Maggio 2017

Codice Unico di Progetto (CUP): F12C03000050021

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

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