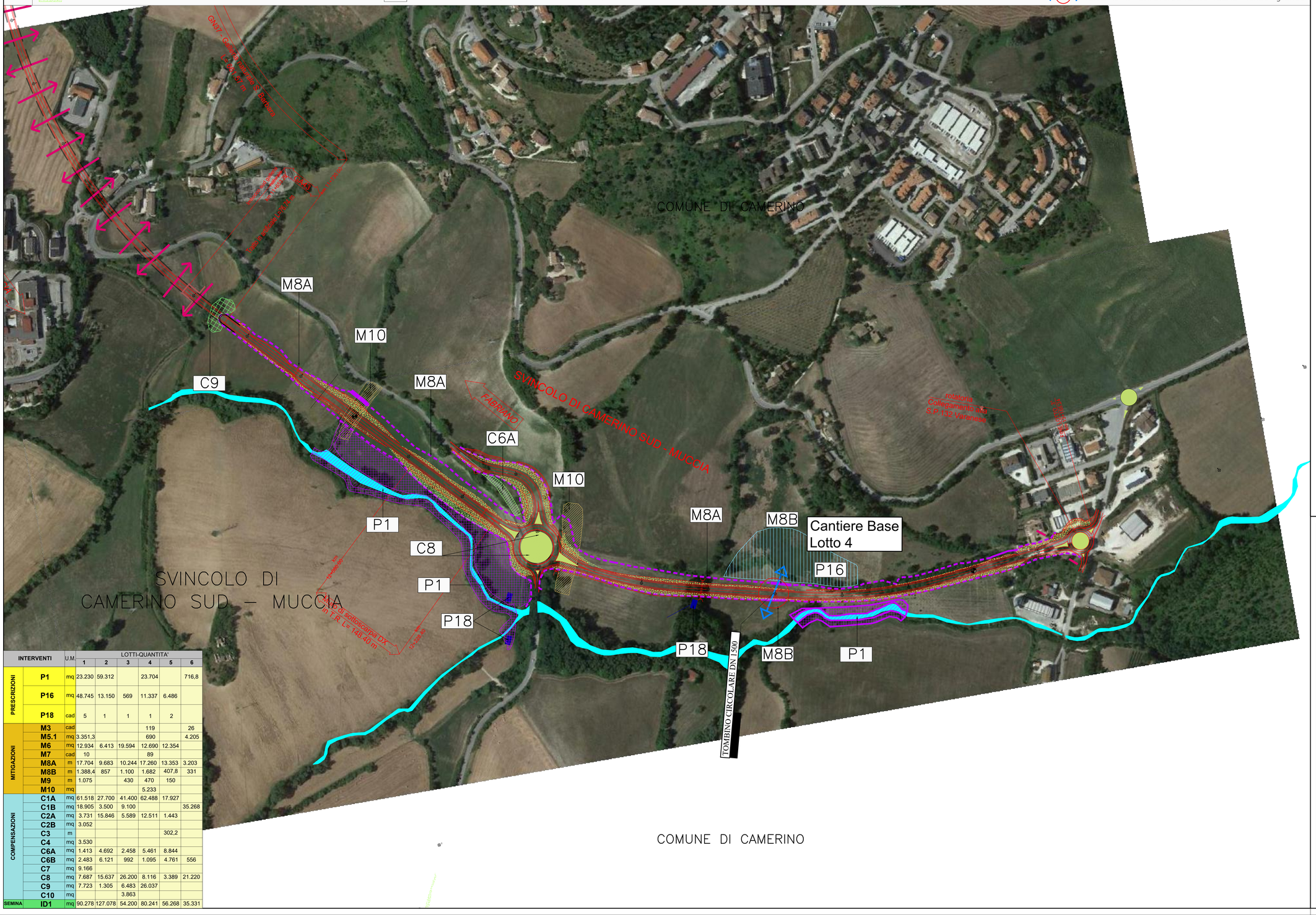
# LEGENDA

| | |
|---|---|
| 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 |
| | 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 |

## KEY - MAP

QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.

**ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA**
**E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA**
**MAXI LOTTO 2**

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIREITTRICE PERUGIA ANCONA:
SS. 318 DI "VALFABBRICA", TRATTO PIANELLO -VALFABBRICA
SS. 76 "VAL DESINO", 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 LA S.p.A.
Prof. Ing. Antonio Grimaldi
GEOLOGO
Dott. Geol. Fabrizio Pontoni
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Michele Curiale
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Ignino 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 8/8*

*SCALA:* 1:2000
*DATA:* Marzo 2020

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

*Codice elaborato:* L 0 7 0 3 2 1 3 E I 7 M A 0 0 0 0 0 R F 0 8 A
Opera / Tratto / Settore / CEE / WBS / Id. doc. / N. prog. / Rev.
*Nome File: L0703213E17MA0000000RF08A*

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