

AUTOSTRADA (A14) : BOLOGNA-BARI-TARANTO

AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA DEL TRATTO RIMINI NORD-PEDASO

TRATTO: CATTOLICA - FANO


OPERE COMPENSATIVE COMUNE DI PESARO

PROGETTO DEFINITIVO

NUOVO SVINCOLO DI PESARO SUD ELENCO ELABORATI

| | | |
|--|--|---|
| IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA Ing. Massimiliano Giacobbi Ord. Ingg. Milano N. 20746 RESPONSABILE UNITA' PIANIFICAZIONE COMMESSE | IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Michele Angelo Parrella Ord. Ingg. Avellino N.933 CAPO COMMESSE/PROJECT ENGINEER | IL DIRETTORE TECNICO Ing. Maurizio Torresi Ord. Ingg. Milano N. 16492 RESPONSABILE DIREZIONE OPERATIVA TECNICA E PROGETTAZIONE |
|--|--|---|

| WBS | RIFERIMENTO ELABORATO | | | | | | DATA: MARZO 2015 | REVISIONE | |
|-----|-----------------------|---------|--------|---------|----------------|------|---------------------|-----------|------|
| | DIRETTORIO | | FILE | | | | | n. | data |
| - | codice commessa | N.Prog. | unita' | ufficio | n. progressivo | Rev. | | | |
| - | 11143101 | | | PCC0001 | | | | | |
| | | | | | | | SCALA: - | | |

| | | | |
|---|--|--------------------------------------|--|
|  ingegneria europea | PIANIFICAZIONE COMMESSE Ing. Massimiliano Giacobbi Ord. Ingg. Milano N. 20746 | ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI : | |
| | | ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI : | |
| CONSULENZA A CURA DI : | - | IL RESPONSABILE UNITA' : | Ing. Massimiliano Giacobbi Ord. Ingg. Milano N. 20746 |

| | | |
|--|--|--|
| | VISTO DEL COMMITTENTE  Geom. Mauro MORETTI | VISTO DEL CONCEDENTE  Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti <small>DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI E IL PERSONALE STRUTTURA DI VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI</small> |
|--|--|--|

Autostrada A14 Bologna - Bari - Taranto

**Opere Compensative Comune di Pesaro
Nuovo svincolo di Pesaro Sud
PROGETTO DEFINITIVO**

| Num. | Codice dell'elaborato | Rev. | Titolo dell'elaborato | Scala |
|---|-----------------------|------|---|-------------|
| 1 | PCC | 0001 | -- Elenco elaborati | - |
| DOCUMENTAZIONE GENERALE | | | | |
| PARTE GENERALE | | | | |
| 2 | PCC | 0003 | -- Relazione Tecnico-Descrittiva | - |
| 3 | ATA | 0003 | -- Studio di traffico | - |
| 4 | STD | 0005 | -- Corografia generale | 1:5.000 |
| 5 | STD | 0011 | -- Planimetria generale su ortofotopiano | - |
| 6 | STD | 0002 | -- Relazione tecnica di progetto stradale (Analisi di rispondenza alla Norma DM 05.11.2001 - DM 19.04.2006) | - |
| 7 | STD | 0004 | -- Sezioni tipo - Asse autostradale | Varie |
| 8 | STD | 0007 | -- Sezioni tipo - Rampe di svincolo | Varie |
| 9 | STD | 0006 | -- Corsie di accelerazione, decelerazione e piazzole | Varie |
| 10 | ATA | 0001 | -- Dimensionamento delle pavimentazioni - Relazione tecnica | - |
| 11 | AUA | 0010 | -- Relazione paesaggistica | - |
| 12 | SIC | 0002 | -- Aggiornamento del documento contenente le prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza | - |
| 13 | CAP | 0010 | -- Diagramma dei lavori - Nuovo Svincolo di Pesaro Sud | - |
| 14 | PCC | 0015 | -- Piano di Utilizzo dei materiali di scavo ai sensi del D.M. 161/2012 | - |
| Tipologici barriere acustiche | | | | |
| 15 | AUA | 0015 | Tipologici architettonici | 1:50 |
| 16 | APE | 0011 | -- Tipologici fondazioni | Varie |
| 17 | STR | 0500 | Barriere antifoniche - Sezioni Tipologiche e Particolari Costruttivi | Varie |
| COMPUTI E STIME | | | | |
| 18 | CCP | 0014 | -- Bilancio terre | - |
| 19 | CCP | 0015 | -- Quadro economico | - |
| GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA e IDROGEOLOGIA | | | | |
| 20 | GEO | 0010 | -- Relazione geologica, geomorfologica e d'inquadramento idrogeologico | - |
| 21 | GEO | 0011 | -- Planimetria e profili geologici | Varie |
| 22 | GEO | 0012 | -- Carta geomorfologica - P.A.I. Cartografia di Sintesi - Carta dei Complessi Idrogeologici | 1:5000 |
| 23 | GEO | 0013 | -- Planimetria di ubicazione indagini geognostiche | 1:5000 |
| ARCHEOLOGIA | | | | |
| Studio di impatto archeologico | | | | |
| 24 | ARC | 0001 | -- Relazione | - |
| 25 | ARC | 0002 | -- Carta delle presenze archeologiche | - |
| 26 | ARC | 0003 | -- Carta del rischio archeologico | - |
| CENSIMENTO VEGETAZIONALE | | | | |
| 27 | MAM-SUA | 1100 | -- Relazione | - |
| 28 | MAM-SUA | 1101 | -- Nuovo Svincolo di Pesaro Sud - Rilievo sovrapposto al progetto | - |
| 29 | MAM-SUA | 1102 | -- Nuovo Svincolo di Pesaro Sud - Rilievo sovrapposto al catastale | - |
| 30 | MAM-SUA | 1103 | -- Nuovo Svincolo di Pesaro Sud - Allegato fotografico | - |
| 31 | MAM-SUA | 1104 | -- Elenco alberature e formazioni vegetazionali rilevate | - |
| NUOVO SVINCOLO DI PESARO SUD | | | | |
| PARTE STRADALE | | | | |
| 32 | STD | 0050 | -- Planimetria stato attuale - Tav. 1 di 2 | 1:1000 |
| 33 | STD | 0051 | -- Planimetria stato attuale - Tav. 2 di 2 | 1:1000 |
| 34 | STD | 0052 | -- Planimetria di progetto - Tav. 1 di 2 | 1:1000 |
| 35 | STD | 0053 | -- Planimetria di progetto - Tav. 2 di 2 | 1:1000 |
| 36 | STD | 0090 | -- Planimetria di progetto - Posizionamento PMV in itinere | 1:500 |
| 37 | STD | 0054 | -- Planimetria di tracciamento - Asse autostradale - Carreggiata Sud | 1:2000 |
| 38 | STD | 0055 | -- Planimetria di tracciamento - Asse autostradale - Carreggiata Nord | 1:2000 |
| 39 | STD | 0056 | -- Planimetria di tracciamento - Rampa A, Rampa B e Rampa C | 1:1000 |
| 40 | STD | 0057 | -- Profilo Longitudinale - Asse autostradale - Carreggiata Sud - Tav. 1 di 2 | 1:1.000/100 |
| 41 | STD | 0058 | -- Profilo Longitudinale - Asse autostradale - Carreggiata Sud - Tav. 2 di 2 | 1:1.000/100 |
| 42 | STD | 0059 | -- Profilo Longitudinale - Asse autostradale - Carreggiata Nord - Tav. 1 di 2 | 1:1.000/100 |
| 43 | STD | 0060 | -- Profilo Longitudinale - Asse autostradale - Carreggiata Nord - Tav. 2 di 2 | 1:1.000/100 |
| 44 | STD | 0061 | -- Profili Longitudinali - Rampa A, Rampa B, Asse C | 1:1.000/100 |
| 45 | STD | 0070 | -- Sezioni trasversali - Asse autostradale | 1:200 |
| 46 | STD | 0071 | -- Sezioni trasversali - Rampa A | 1:200 |
| 47 | STD | 0072 | -- Sezioni trasversali - Rampa B | 1:200 |
| 48 | STD | 0073 | -- Sezioni trasversali - Rampa C | 1:200 |
| 49 | STD | 0063 | -- Planimetria demolizioni | 1:200 |
| 50 | STD | 0080 | -- Diagramma delle velocità e delle visuali libere - Asse autostradale | varie |
| 51 | STD | 0081 | -- Diagramma delle velocità e delle visuali libere - Rampe | varie |
| 52 | PCC | 0020 | -- Planimetria suddivisione in wbs - corpo autostradale | 1:2000 |
| 53 | PCC | 0021 | -- Planimetria suddivisione in wbs - nuovo svincolo di Pesaro Sud | 1:1000 |
| IDROLOGIA E IDRAULICA | | | | |
| SISTEMA DI DRENAGGIO CORPO STRADALE | | | | |
| 54 | IDR | 0700 | -- Relazione | - |
| 55 | IDR | 0701 | -- Planimetria idraulica di progetto - Tav. 1 di 2 | 1:1000 |
| 56 | IDR | 0702 | -- Planimetria idraulica di progetto - Tav. 2 di 2 | 1:1000 |
| 57 | IDR | 0703 | -- Particolari idraulici | Varie |
| 58 | IDR | 0704 | -- Drenaggio area di cantiere | Varie |
| GEOTECNICA | | | | |
| 59 | APE | 0100 | -- Planimetria e profilo geotecnico asse A, B e C | Varie |
| 60 | APE | 0110 | -- Relazione Geotecnica di progetto | - |
| OPERE D'ARTE MAGGIORI | | | | |
| PONTI E SOTTOVIA (L>10m) | | | | |
| ST05 - Nuovo sottovia di svincolo - Km 161+063 | | | | |
| 61 | APE | 0101 | -- Planimetria e sezioni | Varie |

Autostrada A14 Bologna - Bari - Taranto

**Opere Compensative Comune di Pesaro
Nuovo svincolo di Pesaro Sud
PROGETTO DEFINITIVO**

| Num. | Codice dell'elaborato | | Rev. | Titolo dell'elaborato | Scala |
|---|-----------------------|------|------|--|---------------|
| 62 | APE | 0102 | -- | Sezioni e opere provvisionali | Varie |
| 63 | APE | 0103 | -- | Relazione di calcolo | - |
| ST06 - Ampliamento sottovia di svincolo - Strada Pantano Castagni - Km 161+300 | | | | | |
| 64 | STR | 0600 | -- | Carpenteria generale - Tav. 1/2 | 1:100 - 1:200 |
| 65 | STR | 0601 | -- | Carpenteria generale - Tav. 2/2 | 1:100 |
| 66 | STR | 0602 | -- | Carpenteria Muri in carreggiata Nord e Sud | 1:100 |
| 67 | STR | 0603 | -- | Carpenteria impalcato | Varie |
| 68 | STR | 0604 | -- | Relazione di calcolo | - |
| 69 | APE | 0120 | -- | Pianta e prospetti opere provvisionali | Varie |
| 70 | APE | 0121 | -- | Sezioni opere provvisionali | Varie |
| 71 | APE | 0122 | -- | Relazione di calcolo opere provvisionali | - |
| 72 | APE | 0123 | -- | Relazione di calcolo fondazioni | - |
| OPERE D'ARTE MINORI | | | | | |
| OPERE DI SOSTEGNO | | | | | |
| MS04 - Muro di sostegno da Km 0+190.09 a Km 0+356.15 | | | | | |
| 73 | APE | 0210 | -- | Planimetria e prospetto | Varie |
| 74 | APE | 0211 | -- | Sezioni di progetto | Varie |
| 75 | APE | 0212 | -- | Sezioni di progetto | Varie |
| 76 | APE | 0213 | -- | Sezioni di progetto | Varie |
| 77 | APE | 0214 | -- | Planimetria dreni | Varie |
| 78 | APE | 0215 | -- | Relazione di calcolo | - |
| IMPIANTI ELETTROMECCANICI | | | | | |
| 79 | IMP | 0400 | -- | Relazione di calcolo illuminotecnico ed elettrico | - |
| 80 | IMP | 0700 | -- | Planimetrie di inquadramento impianti in esterno | Varie |
| 81 | IMP | 0710 | -- | Dettagli tipologici elementi di impianto - Tavola 1 di 3 - Impianto illuminazione esterna | Varie |
| 82 | IMP | 0711 | -- | Dettagli tipologici elementi di impianto - Tavola 2 di 3 - Quadri elettrici illuminazione esterna | Varie |
| 83 | IMP | 0712 | -- | Dettagli tipologici elementi di impianto - Tavola 3 di 3 - Impianto informatizzazione elettronica | Varie |
| IMPIANTO DI STAZIONE | | | | | |
| PIAZZALE DI STAZIONE | | | | | |
| 84 | STD | 0150 | -- | Planimetria generale | 1:200 |
| 85 | ATA | 0025 | -- | Segnaletica orizzontale e verticale | Varie |
| FABBRICATI DI STAZIONE | | | | | |
| 86 | STR | 0900 | -- | Pianta piano terra, copertura e controsoffitti | 1:50 |
| 87 | STR | 0901 | -- | Prospetti e sezioni | 1:50 |
| 88 | STR | 0902 | -- | Abaco infissi interni ed esterni | - |
| 89 | STR | 0903 | -- | Carpenteria piante sezioni e particolari | Varie |
| 90 | STR | 0904 | -- | Armature | 1:50 |
| 91 | STR | 0905 | -- | Nodi orizzontali | 1:10 |
| 92 | STR | 0906 | -- | Nodi verticali | 1:20 / 1:10 |
| ISOLE E CORSIE | | | | | |
| 93 | PCC | 0800 | -- | Pianta lato uscite ed entrate | 1:200 |
| 94 | PCC | 0801 | -- | Sezioni longitudinali da "S1" a "S4" | 1:200 |
| 95 | PCC | 0802 | -- | Isola 35.50 m - Pianta, prospetto e sezione - Tav. 1/2 | 1:200 |
| 96 | PCC | 0803 | -- | Isola 35.50 m - Pianta, prospetto e sezione - Tav. 2/2 | 1:200 |
| 97 | PCC | 0804 | -- | Isola 48.00 m - Pianta, prospetto e sezioni | 1:200 |
| 98 | PCC | 0805 | -- | Isole - Sezioni - Tav. 1/2 | 1:20 |
| 99 | PCC | 0806 | -- | Isole - Sezioni - Tav. 2/2 | 1:20 |
| PENSILINA DI STAZIONE | | | | | |
| 100 | STR | 0908 | -- | Pianta, prospetti e sezione | 1:50 |
| 101 | STR | 0909 | -- | Carpenteria ed armatura fondazione | varie |
| 102 | STR | 0910 | -- | Carpenteria metallica di copertura, prospetto longitudinale e trasversale | 1:5 - 1:50 |
| 103 | STR | 0911 | -- | Tipologie travi e dettagli costruttivi | varie |
| 104 | STR | 0912 | -- | Sezione trasversale - Particolare pilastro e dettagli costruttivi | varie |
| 105 | STR | 0913 | -- | Particolari nodi strutturali "A" - "B" | 1:2 |
| 106 | STR | 0914 | -- | Particolari nodi strutturali "C" - "D" | 1:2 |
| 107 | STR | 0915 | -- | Particolari nodi strutturali "E" - "F" - "G" | 1:2 |
| 108 | STR | 0916 | -- | Sistema di ancoraggio pannelli segnaletica | varie |
| TETTOIA PARCHEGGI AUTOVETTURE | | | | | |
| 109 | STR | 0918 | -- | Carpenteria metallica - Copertura e sezioni | 1:50 |
| 110 | STR | 0919 | -- | Carpenteria metallica - Prospetti | 1:50 |
| 111 | STR | 0920 | -- | Carpenteria metallica - Particolari costruttivi | Varie |
| 112 | STR | 0921 | -- | Carpenteria metallica - Fondazioni | 1:50 |
| OPERE COMPLEMENTARI | | | | | |
| SEGNALETICA | | | | | |
| Portali a messaggio variabile (PMV) | | | | | |
| 113 | STR | 0700 | -- | Portale PMV Ingresso Rotatoria - Soluzione a Bandiera - Carpenteria generale e Armatura Fondazione | Varie |
| 114 | STR | 0701 | -- | Portale PMV in Itinere a Bandiera - Carpenteria generale | Varie |
| 115 | STR | 0702 | -- | Portale PMV in Itinere a Bandiera - Carpenteria metallica Ritto | Varie |
| 116 | STR | 0703 | -- | Portale PMV in Itinere a Bandiera - Carpenteria metallica Trave reticolare | Varie |
| 117 | STR | 0704 | -- | Portale PMV in Itinere a Bandiera - Dettagli e particolari | Varie |
| 118 | STR | 0705 | -- | Portale PMV in Itinere a Bandiera - Plinto di Fondazione - Carpenteria e Armatura | Varie |
| 119 | STR | 0706 | -- | Portale PMV Ingresso Rotatoria - Relazione di calcolo | - |
| 120 | STR | 0707 | -- | Portale PMV in Itinere a Bandiera - Relazione di calcolo | - |
| Segnaletica fissa | | | | | |
| 121 | STR | 0800 | -- | Tipologico Segnaletica fissa monopalo - Carpenteria | Varie |
| 122 | STR | 0801 | -- | Tipologico Segnaletica fissa monopalo - Armatura Plinti di Fondazione | Varie |
| 123 | STR | 0802 | -- | Tipologico portale a bandiera tipo A - Carpenteria | Varie |

Autostrada A14 Bologna - Bari - Taranto

**Opere Compensative Comune di Pesaro
Nuovo svincolo di Pesaro Sud
PROGETTO DEFINITIVO**

| Num. | Codice dell'elaborato | Rev. | Titolo dell'elaborato | Scala |
|------|-----------------------|------|---|---------|
| 124 | STR | 0803 | -- Tipologico portale a bandiera tipo A - Carpenteria e armatura di fondazione | Varie |
| 125 | STR | 0804 | -- Tipologico portale a bandiera tipo D - Carpenteria | Varie |
| 126 | STR | 0805 | -- Tipologico portale a bandiera tipo D - Carpenteria e armatura di fondazione | Varie |
| 127 | STR | 0806 | -- Tipologico Segnaletica fissa monopalo - Relazione di calcolo | - |
| 128 | STR | 0807 | -- Tipologico portale a bandiera tipo A - Relazione di calcolo opere in elevazione | - |
| 129 | STR | 0808 | -- Tipologico portale a bandiera tipo D - Relazione di calcolo opere in elevazione | - |
| | | | Segnaletica orizzontale e verticale | |
| 130 | ATA | 0030 | -- Planimetria stato attuale e rimozioni - Tav. 1 di 2 | 1:1000 |
| 131 | ATA | 0031 | -- Planimetria stato attuale e rimozioni - Tav. 2 di 2 | 1:1000 |
| 132 | ATA | 0032 | -- Planimetria di progetto - Tav. 1 di 2 | 1:1000 |
| 133 | ATA | 0033 | -- Planimetria di progetto - Tav. 2 di 2 | 1:1000 |
| 134 | ATA | 0034 | -- Particolari costruttivi | Varie |
| | | | BARRIERE DI SICUREZZA | |
| 135 | ATA | 0050 | -- Relazione tecnica | - |
| 136 | ATA | 0051 | -- Tipologici barriere e reti di protezione | Varie |
| 137 | ATA | 0052 | -- Schemi di installazione Tav. 1/2 | Varie |
| 138 | ATA | 0053 | -- Tipologici dispositivi complementari Tav. 1/2 | Varie |
| 139 | ATA | 0054 | -- Planimetria stato attuale e rimozioni Tav. 1/2 | 1:1000 |
| 140 | ATA | 0055 | -- Planimetria stato attuale e rimozioni Tav. 2/2 | 1:1000 |
| 141 | ATA | 0056 | -- Planimetria di progetto Tav. 1/2 | 1:1000 |
| 142 | ATA | 0057 | -- Planimetria di progetto Tav. 2/2 | 1:1000 |
| | | | OPERE A VERDE | |
| 143 | MAM-SUA | 0100 | -- Relazione tecnica | 1:1000 |
| 144 | MAM-SUA | 0101 | -- Planimetria di progetto e abaco degli interventi vegetazionali | Varie |
| | | | CANTIERIZZAZIONE E FASIZZAZIONE DEI LAVORI | |
| | | | AREE DI CANTIERE, CAVE E DEPOSITI | |
| 145 | CAP | 0110 | -- Corografia ubicazione cave e discariche - Nuovo Svincolo di Pesaro Sud | 1:5.000 |
| 146 | CAP | 0111 | -- Viabilità di cantiere | 1:1.000 |
| 147 | CAP | 0211 | -- Planimetria ubicazioni aree di cantiere - Nuovo Svincolo di Pesaro Sud | Varie |
| | | | FASIZZAZIONE DEI LAVORI | |
| 148 | CAP | 0520 | -- Sezioni tipo d'intervento - Nuovo Svincolo di Pesaro Sud | 1:500 |
| 149 | CAP | 0660 | -- Planimetria delle fasizzazioni del traffico- Nuovo Svincolo di Pesaro Sud - Tavola 1 di 3 | 1:2000 |
| 150 | CAP | 0661 | -- Planimetria delle fasizzazioni del traffico - Nuovo Svincolo di Pesaro Sud - Tavola 1 di 3 | 1:2000 |
| 151 | CAP | 0662 | -- Planimetria delle fasizzazioni del traffico - Nuovo Svincolo di Pesaro Sud - Tavola 1 di 3 | 1:2000 |
| | | | SOMME A DISPOSIZIONE | |
| | | | INTERFERENZE | |
| 152 | ESC | 0102 | -- Fascicolo schede di dettaglio risoluzioni interferenze suddivise per ente | - |
| 153 | ESC | 0103 | -- Fascicolo stime | - |
| | | | Planimetrie stato attuale | |
| 154 | ESC | 0104 | -- Planimetria servizi tecnologici stato di fatto - Tav 1 di 2 | 1:1000 |
| 155 | ESC | 0105 | -- Planimetria servizi tecnologici stato di fatto - Tav 2 di 2 | 1:1000 |
| | | | Planimetrie progetto risoluzioni | |
| 156 | ESC | 0106 | -- Planimetria servizi tecnologici stato finale interferenze - Tav 1 di 2 | 1:1000 |
| 157 | ESC | 0107 | -- Planimetria servizi tecnologici stato finale interferenze - Tav 2 di 2 | 1:1000 |
| | | | ESPROPRI | |
| 158 | ESC | 0100 | -- Relazione espropri e stima delle indennità | - |
| | | | Comune di Pesaro | |
| 159 | ESC | 0110 | -- Elenco ditte | - |
| 160 | ESC | 0120 | -- Piano particellare di esproprio | - |
| 161 | ESC | 0121 | -- Piano particellare di esproprio con progetto | - |
| | | | IDENTIFICAZIONE AREE DI BONIFICA DA ORDIGNI BELLICI | |
| | | | NUOVO SVINCOLO DI PESARO SUD | |
| 162 | PCC | 0710 | -- Planimetria delle bonifiche belliche - TAV. 1 di 2 | 1:1000 |
| 163 | PCC | 0711 | -- Planimetria delle bonifiche belliche - TAV. 2 di 2 | 1:1000 |