

## AUTOSTRADA (A1) : MILANO – NAPOLI

TRATTO: PIACENZA – BOLOGNA

### LAVORI DI AMPLIAMENTO DELL'AREA DI SERVIZIO SECCHIA EST Km 156+490

## PROGETTO DEFINITIVO

### ELENCO ELABORATI

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO

Ing. Gian Paolo Melis  
Ord. Ingg. Milano N. A32562

IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE  
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Gian Paolo Melis  
Ord. Ingg. Milano N. A32562

IL DIRETTORE TECNICO

Ing. Andrea Tanzi  
Ord. Ingg. Parma N.1154

#### CODICE IDENTIFICATIVO

ORDINATORE

#### RIFERIMENTO PROGETTO

#### RIFERIMENTO DIRETTORIO

#### RIFERIMENTO ELABORATO

| Codice Commessa | Lotto, Sub-<br>Cod. Appalto | Fase | Capitolo | Paragrafo | W B S | Parte d'opera | Tip. | Disciplina | Progressivo | Rev. |            |
|-----------------|-----------------------------|------|----------|-----------|-------|---------------|------|------------|-------------|------|------------|
| 562006          | 17                          | PD   |          |           |       |               |      | GEN        | 001         | 4    | SCALA<br>- |



ENGINEER COORDINATOR:

SUPPORTO SPECIALISTICO:

REVISIONE

REDATTO:

VERIFICATO:

| n. | data          |
|----|---------------|
| 0  | OTTOBRE 2017  |
| 1  | MARZO 2021    |
| 2  | MAGGIO 2021   |
| 3  | DICEMBRE 2021 |
| 4  | MARZO 2022    |

VISTO DEL COMMITTENTE



IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Salvatore Savoia

VISTO DEL CONCEDENTE



Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili  
DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, SISTEMI INFORMATIVI E STATISTICI  
DIREZIONE GENERALE PER LA VIGILANZA SULLE CONCESSIONI AUTOSTRADALI

| AUTOSTRADA A1<br>MILANO - NAPOLI |          |                                             | LAVORI DI AMPLIAMENTO<br>Area di Servizio: SECCHIA EST                                              |          | PROGETTO<br>DEFINITIVO |
|----------------------------------|----------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| MARZO 2022                       |          |                                             |                                                                                                     |          |                        |
| n°<br>prog.                      | n° serie | Codice<br>dell'elaborato<br>(nome del file) | Titolo dell'elaborato                                                                               | Scala    | Rev.                   |
|                                  |          |                                             |                                                                                                     |          |                        |
| PARTE GENERALE                   |          |                                             |                                                                                                     |          |                        |
| 01                               | GEN      | 001                                         | Elenco elaborati                                                                                    |          | 4                      |
| 02                               | GEN      | 002                                         | Documentazione fotografica                                                                          |          | 2                      |
| 03                               | GEN      | 003                                         | Relazione tecnica                                                                                   |          | 3                      |
| 04                               | GEN      | 004                                         | Particolari opere a rete - Canalizzazioni e pozzetti elettrico e telematico                         | 1:10/2   | 2                      |
| 05                               | GEN      | 005                                         | Ubicazione cave e discariche                                                                        | 1:10/2   | 2                      |
| 06                               | GEN      | 006                                         | Comune di Modena - P.S.C. - P.O.C. - Regolamento Urbanistico Edilizio                               |          | 2                      |
| 07                               | GEN      | 007                                         | Piano di gestione delle terre                                                                       |          | 2                      |
| 08                               | GEN      | 008                                         | Disciplinare descrittivo e prestazionale                                                            |          | 2                      |
| 09                               | GEN      | 009                                         | Planimetria delle opere a verde e delle aree attrezzate                                             | 1:500    | 2                      |
|                                  |          |                                             |                                                                                                     |          |                        |
| ESPROPRI E INTERFERENZE          |          |                                             |                                                                                                     |          |                        |
| 09                               | ESC      | 001                                         | Piano particellare di esproprio                                                                     |          | 2                      |
| 10                               | ESC      | 002                                         | Elenco ditte                                                                                        |          | 2                      |
| 11                               | ESC      | 003                                         | Calcolo dell'indennità di esproprio                                                                 |          | 2                      |
| 12                               | ESC      | 004                                         | Planimetria di censimento delle interferenze - Stato attuale                                        | 1:500    | 2                      |
| 13                               | ESC      | 005                                         | Planimetria di risoluzione delle interferenze - Stato futuro                                        | 1:500    | 2                      |
|                                  |          |                                             |                                                                                                     |          |                        |
| ARCHEOLOGIA                      |          |                                             |                                                                                                     |          |                        |
| 14                               | ARC      | 001                                         | Verifica preventiva dell'interesse archeologico - Relazione                                         |          | 2                      |
| 15                               | ARC      | 002                                         | Verifica preventiva dell'interesse archeologico - Carta delle presenze archeologiche                |          | 2                      |
| 16                               | ARC      | 003                                         | Verifica preventiva dell'interesse archeologico - Carta del potenziale archeologico                 |          | 2                      |
|                                  |          |                                             |                                                                                                     |          |                        |
| ELABORATI STRADALI               |          |                                             |                                                                                                     |          |                        |
| 17                               | STD      | 001                                         | Corografia                                                                                          | 1:25.000 | 2                      |
| 18                               | STD      | 002                                         | Planimetria stato attuale e piano quotato                                                           | 1:500    | 2                      |
| 19                               | STD      | 003                                         | Planimetria di progetto e piano quotato                                                             | 1:500    | 2                      |
| 20                               | STD      | 004                                         | Planimetria di confronto tra stato attuale e stato futuro                                           | 1:500    | 2                      |
| 21                               | STD      | 005                                         | Planimetria di confronto tra stato futuro e piano particellare                                      | 1:500    | 2                      |
| 22                               | STD      | 006                                         | Planimetria dei flussi di traffico e dei percorsi pedonali                                          | 1:500    | 2                      |
| 23                               | STD      | 007A                                        | Sezioni trasversali da 1 a 3                                                                        | 1:100    | 2                      |
| 24                               | STD      | 007B                                        | Sezioni trasversali da 4 a 6                                                                        | 1:100    | 2                      |
| 25                               | STD      | 007C                                        | Sezioni trasversali da 7 a 9                                                                        | 1:100    | 2                      |
| 26                               | STD      | 008                                         | Planimetria di individuazione delle aree di scavo e riporto                                         | 1:500    | 2                      |
| 27                               | STD      | 009                                         | Planimetria della segnaletica orizzontale e verticale                                               | 1:500    | 2                      |
| 28                               | STD      | 010                                         | Planimetria delle opere di sicurezza, recinzioni e pensiline ombreggianti                           | VARIE    | 2                      |
|                                  |          |                                             |                                                                                                     |          |                        |
| IDROLOGIA E IDRAULICA            |          |                                             |                                                                                                     |          |                        |
| 29                               | IDR      | 001                                         | Planimetria di smaltimento acque meteoriche e reflue                                                | 1:500    | 2                      |
| 30                               | IDR      | 002                                         | Vasca di laminazione: pianta e sezioni                                                              | VARIE    | 2                      |
| 31                               | IDR      | 003                                         | Schema impianto di trattamento acque di prima pioggia e by pass acque di seconda pioggia - tronco A | VARIE    | 2                      |
| 32                               | IDR      | 004                                         | Relazione idrologica e idraulica                                                                    |          | 2                      |

| AUTOSTRADA A1                |          |                                             | LAVORI DI AMPLIAMENTO                                                                                                           |       | PROGETTO   |
|------------------------------|----------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| MILANO - NAPOLI              |          |                                             | Area di Servizio: SECCHIA EST                                                                                                   |       | DEFINITIVO |
| MARZO 2022                   |          |                                             |                                                                                                                                 |       |            |
| n°<br>prog.                  | n° serie | Codice<br>dell'elaborato<br>(nome del file) | Titolo dell'elaborato                                                                                                           | Scala | Rev.       |
|                              |          |                                             |                                                                                                                                 |       |            |
| GEOLOGIA E GEOTECNICA        |          |                                             |                                                                                                                                 |       |            |
| 33                           | GEO      | 001                                         | Relazione geologica                                                                                                             |       | 2          |
| 34                           | APE      | 001                                         | Relazione geotecnica                                                                                                            |       | 0          |
|                              |          |                                             |                                                                                                                                 |       |            |
| ARCHITETTONICI E STRUTTURALI |          |                                             |                                                                                                                                 |       |            |
| 35                           | STR      | 001                                         | Relazione preliminare delle strutture in cemento armato: plinti pensilina ombreggiante                                          |       | 2          |
| 36                           | STR      | 002                                         | Relazione preliminare delle strutture in cemento armato: plinti pali di illuminazione                                           |       | 2          |
|                              |          |                                             |                                                                                                                                 |       |            |
| IMPIANTI                     |          |                                             |                                                                                                                                 |       |            |
| 37                           | IMP      | 001                                         | Impianto di illuminazione - posizionamento punti luce e quadri elettrici                                                        | 1:500 | 3          |
| 38                           | IMP      | 002                                         | Impianto di illuminazione - relazione tecnica generale                                                                          |       | 3          |
| 39                           | IMP      | 003                                         | Impianto di illuminazione -Relazione di calcolo illuminotecnico                                                                 |       | 3          |
|                              |          |                                             |                                                                                                                                 |       |            |
| COMPUTI E STIME              |          |                                             |                                                                                                                                 |       |            |
| 41                           | CCP      | 001                                         | Quadro economico                                                                                                                |       | 2          |
| 42                           | CCP      | 002                                         | Computo metrico estimativo                                                                                                      |       | 2          |
| 43                           | CCP      | 003                                         | Elenco prezzi unitari                                                                                                           |       | 2          |
| 44                           | CCP      | 004                                         | Analisi nuovi prezzi                                                                                                            |       | 2          |
|                              |          |                                             |                                                                                                                                 |       |            |
| ELABORATI SICUREZZA          |          |                                             |                                                                                                                                 |       |            |
| 45                           | SIC      | 001                                         | Aggiornamento del documento contenente le prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza (DPR 207/2010) |       | 2          |
|                              |          |                                             |                                                                                                                                 |       |            |