

Asse stradale di collegamento tra gli svincoli di Prato Est e Prato Ovest – "Declassata di Prato"  
Raddoppio di Viale Leonardo da Vinci nel tratto compreso tra Via Marx e Via Nenni mediante la realizzazione di un sottopasso

PROGETTO DEFINITIVO

COD. FI463

PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:

MANDANTI:

RAGGRUPPAMENTO



MATILDI+PARTNERS

TEMPORANEO PROGETTISTI

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Ing. Andrea Renso – TECHNITAL  
Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A2413

IL PROGETTISTA:

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE:**  
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE, PROGETTAZIONE STRADALE, GEOTECNICA ED OPERE IN SOTTERRANEO:  
Ing. Marcello Mancone – POLITECNICA  
ordine ingegneri Provincia di Firenze n.5723

IL GEOLOGO:

Geol. Pietro Accolti Gil – POLITECNICA  
Ordine Geologi Regione Toscana n° 728

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE:**  
Arch. Paola Gabrielli – POLITECNICA  
ordine Architetti Provincia di Bologna n. 2921

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Ing. Marcello Mancone – POLITECNICA  
ordine ingegneri Provincia di Firenze n.5723

**CANTIERIZZAZIONE E FASI ESECUTIVE:**  
Ing. Alessio Gori – POLITECNICA  
ordine ingegneri Provincia di Firenze n.5969

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:

Ing. Raffaele Franco Carso

**IDROLOGIA ED IDRAULICA:**  
Ing. Alessandro Cecchelli – POLITECNICA  
ordine ingegneri Provincia di Grosseto n.760

PROTOCOLLO:

DATA:

**COLLABORATORI DI PROGETTO:**  
Ing. Massimo Palermo – POLITECNICA  
Arch. Valentina Iaia – POLITECNICA  
Geom. Franco Mariotti – POLITECNICA  
Geom. Angela Pantiferi – POLITECNICA

00 – INQUADRAMENTO DELL'INTERVENTO

Elenco Elaborati

| CODICE PROGETTO |   | NOME FILE | PROGR. ELAB.                | REV.       | SCALA:               |
|-----------------|---|-----------|-----------------------------|------------|----------------------|
| PROGETTO        | LIV. PROG.                              | N. PROG.  | 00.01_P00_EG00_GEN_RE01_B   | 00.01      |                      |
| DPFI10          | D                                       | 1901      | CODICE ELAB. P00EG00GENRE01 | B          | -                    |
| D               |   |           |                             |            |                      |
| C               |   |           |                             |            |                      |
| B               | REVISIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIA ANAS | 03/2020   | POLITECNICA                 | A.CECHELLI | M.MANCONE<br>A.RENSO |
| A               | EMISSIONE                               | 12/2019   | POLITECNICA                 | A.CECHELLI | M.MANCONE<br>A.RENSO |
| REV.            | DESCRIZIONE                             | DATA      | SOCIETA'                    | REDATTO    | VERIFICATO APPROVATO |

**Asse stradale di collegamento tra gli svincoli di Prato Est e Prato Ovest - "Declassata di Prato"- Raddoppio di Viale Leonardo da Vinci nel tratto compreso tra Via Marx e Via Nenni mediante la realizzazione di un sottopasso**

**PROGETTO DEFINITIVO  
ELENCO E CODIFICA ELABORATI**

| Progr.  |        | Codice elaborato |        |            |                |      |                           | Nome File   | Titolo       | scala |
|---|--------|------------------|--------|------------|----------------|------|---------------------------|---|--------------|-------|
| CAP.  | PROGR. | MACRO OPERA      | AMBITO | DISCIPLINA | TIPO ELABORATO | REV. |                           |   |              |       |
| <b>00 - INQUADRAMENTO DELL'INTERVENTO</b>                   |        |                  |        |            |                |      |                           |   |              |       |
| 0   | 0      | 0                | 1      | P          | 0              | 0    | 00.01_P00_EG00_GEN_RE01_B | Elenco Elaborati  | Relazione    |       |
| 0   | 0      | 0                | 2      | P          | 0              | 0    | 00.02_P00_EG00_GEN_RE02_B | Relazione generale tecnico-descrittiva  | Relazione    |       |
| 0   | 0      | 0                | 3      | P          | 0              | 0    | 00.03_P00_EG00_GEN_CT01_A | Riepilogo degli strumenti urbanistici - Piano Operativo Comunale - Zone Territoriali Omogenee | 1:2000       |       |
| 0   | 0      | 0                | 4      | P          | 0              | 0    | 00.04_P00_EG00_GEN_CT02_A | Riepilogo degli strumenti urbanistici - Piano Strutturale Comunale - Invarianti strutturali   | 1:2000       |       |
| 0   | 0      | 0                | 5      | P          | 0              | 0    | 00.05_P00_EG00_GEN_CO01_A | Corografia generale   | 1:5.000      |       |
| 0   | 0      | 0                | 6      | P          | 0              | 0    | 00.06_P00_EG00_GEN_PO01_B | Planimetria di progetto su fotomosaico  | 1:1000       |       |
| 0   | 0      | 0                | 7      | P          | 0              | 0    | 00.07_P00_EG00_CAN_RE03_A | Analisi della viabilità tramite microsimulazione veicolare                                    | Relazione    |       |
| <b>01 - RILIEVI E INDAGINI</b>                              |        |                  |        |            |                |      |                           |   |              |       |
| <b>Rilievi topografici - Cartografia di base</b>            |        |                  |        |            |                |      |                           |   |              |       |
| 0   | 1      | 0                | 1      | P          | 0              | 0    | 01.01_P00_SG01_GEN_RE01_A | Relazione illustrativa rilievi topografici  | -            |       |
| 0   | 1      | 0                | 2      | P          | 0              | 0    | 01.02_P00_SG01_GEN_PL01_A | Planimetria di rilievo  | 1:500        |       |
| 0   | 1      | 0                | 3      | P          | 0              | 0    | 01.03_P00_SG01_GEN_PL02_A | Planimetria ortofoto  | 1:500        |       |
| 0   | 1      | 0                | 4      | P          | 0              | 0    | 01.04_P00_SG01_GEN_SZ01_A | Rilievo sottopassi  | 1:200        |       |
| <b>02 - GEOLOGIA GEOTECNICA E SISMICA</b>                   |        |                  |        |            |                |      |                           |   |              |       |
| <b>02.1 - Indagini geognostiche e ambientali</b>            |        |                  |        |            |                |      |                           |   |              |       |
| 0   | 2      | 0                | 1      | P          | 0              | 0    | 02.01_P00_GEO0_GEO_RE01_A | Relazione descrittiva indagini eseguite   | Relazione    |       |
| 0   | 2      | 0                | 2      | P          | 0              | 0    | 02.02_P00_GEO0_GEO_PU01_B | Planimetria ubicazione indagini geognostiche e ambientali                                     | 1:1.000      |       |
| 0   | 2      | 0                | 3      | P          | 0              | 0    | 02.03_P00_GEO0_GEO_RE02_A | Relazione georeferenziazione delle indagini   | Relazione    |       |
| 0   | 2      | 0                | 4      | P          | 0              | 0    | 02.04_P00_GEO0_GEO_RE03_A | Relazione documentazione laboratorio geotecnico   | Relazione    |       |
| 0   | 2      | 0                | 5      | P          | 0              | 0    | 02.05_P00_GEO0_GEO_RE04_A | Relazione indagini geognostiche   | Relazione    |       |
| 0   | 2      | 0                | 6      | P          | 0              | 0    | 02.06_P00_GEO0_GEO_RE05_A | Relazione indagini geofisiche   | Relazione    |       |
| 0   | 2      | 0                | 7      | P          | 0              | 0    | 02.07_P00_GEO0_GEO_RE06_A | Relazione indagini ambientali   | Relazione    |       |
| <b>02.2 - Piano Gestione Materie</b>                        |        |                  |        |            |                |      |                           |   |              |       |
| 0   | 2      | 0                | 7      | P          | 0              | 0    | 02.07_P00_GEO0_GEO_RE06_B | Piano Preliminare di Utilizzo ai sensi dell' Art. 24 del DPR 120/2017                         | Relazione    |       |
| <b>02.3 - Geologia geomorfologia e idrogeologia</b>         |        |                  |        |            |                |      |                           |   |              |       |
| 0   | 2      | 0                | 8      | P          | 0              | 0    | 02.08_P00_GEO0_GEO_RE07_A | Relazione geologica geomorfologica e idrogeologica  | Relazione    |       |
| 0   | 2      | 0                | 9      | P          | 0              | 0    | 02.09_P00_ID00_IDR_RE07_B | Relazione modellazione numerica interazione falda-struttura ed allegati                       | Relazione    |       |
| 0   | 2      | 1                | 0      | P          | 0              | 0    | 02.10_P00_GEO0_GEO_CI01_A | Carta idrogeologica   | 1:5.000      |       |
| 0   | 2      | 1                | 1      | P          | 0              | 0    | 02.11_P00_GEO0_GEO_FG01_B | Profilo geologico   | 1:1.000/100  |       |
| 0   | 2      | 1                | 2      | P          | 0              | 0    | 02.12_P00_GEO0_GEO_SZ01_A | Sezioni geologiche  | 1:200        |       |
| 0   | 2      | 1                | 5      | P          | 0              | 0    | 02.15_P00_GEO0_GEO_CT01_A | Carta Geologica   | 1:5.000      |       |
| 0   | 2      | 1                | 6      | P          | 0              | 0    | 02.16_P00_GEO0_GEO_CT02_A | Carta Geomorfologica  | 1:5.000      |       |
| <b>02.4 - Geotecnica e sismica</b>                          |        |                  |        |            |                |      |                           |   |              |       |
| 0   | 2      | 1                | 3      | P          | 0              | 0    | 02.13_P00_GEO0_GET_RE01_B | Relazione geotecnica e sismica  | Relazione    |       |
| 0   | 2      | 1                | 4      | P          | 0              | 0    | 02.14_P00_GEO0_GET_FG00_B | Profilo geotecnico  | 1:1.000/100  |       |
| <b>03 - IDROLOGIA E IDRAULICA</b>                           |        |                  |        |            |                |      |                           |   |              |       |
| <b>03.1 - Idraulica di piattaforma e delle aree esterne</b> |        |                  |        |            |                |      |                           |   |              |       |
| 0   | 3      | 0                | 1      | P          | 0              | 0    | 03.01_P00_ID01_IDR_RE01_B | Relazione idrologica e idraulica  | Relazione    |       |
| 0   | 3      | 0                | 2      | P          | 0              | 0    | 03.02_P00_ID01_IDR_CO01_A | Corografia del reticolo idrografico superficiale e dei ricettori esistenti                    | 1:1.000      |       |
| 0   | 3      | 0                | 3      | P          | 0              | 0    | 03.03_P00_ID01_IDR_PL01_B | Planimetria idraulica   | 1:500        |       |
| 0   | 3      | 0                | 4      | P          | 0              | 0    | 03.04_P00_ID01_IDR_FP01_B | Profili collettori acque di piattaforma   | 1:200/1:2000 |       |
| 0   | 3      | 0                | 5      | P          | 0              | 0    | 03.05_P00_ID01_IDR_DI01_B | Particolari vasca di raccolta e impianto di sollevamento                                      | varie        |       |
| 0   | 3      | 0                | 6      | P          | 0              | 0    | 03.06_P00_ID01_IDR_DI02_B | Particolari opere idrauliche - Tav.1/2  | varie        |       |
| 0   | 3      | 0                | 8      | P          | 0              | 0    | 03.08_P00_ID01_IDR_DI04_A | Particolari opere idrauliche - Tav.2/2  | varie        |       |
| 0   | 3      | 0                | 7      | P          | 0              | 0    | 03.07_P00_ID01_IDR_DI03_B | Particolari idraulici risoluzione interferenze con condotte fognarie                          | varie        |       |
| <b>04 - PROGETTO STRADALE</b>                               |        |                  |        |            |                |      |                           |   |              |       |
| 0   | 4      | 0                | 1      | P          | 0              | 0    | 04.01_P00_PS00_TRA_RE01_B | Relazione tecnica   | Relazione    |       |
| <b>04.1 - Viabilità principale</b>                          |        |                  |        |            |                |      |                           |   |              |       |
| <b>Planimetrie</b>  |        |                  |        |            |                |      |                           |   |              |       |
| 0   | 4      | 0                | 2      | P          | 0              | 0    | 04.02_P00_PS00_TRA_PT01_B | Planimetria generale di progetto  | 1:1.000      |       |
| 0   | 4      | 0                | 3      | P          | 0              | 0    | 04.03_P00_PS00_TRA_PT02_B | Planimetria di tracciamento   | 1:1.000      |       |
| 0   | 4      | 0                | 4      | P          | 0              | 0    | 04.04_P00_PS00_TRA_PL01_B | Planimetria e profilo di progetto - Tav.1/2   | 1:500        |       |
| 0   | 4      | 0                | 5      | P          | 0              | 0    | 04.05_P00_PS00_TRA_PL02_B | Planimetria e profilo di progetto - Tav.2/2   | 1:500        |       |
| <b>Profili</b>  |        |                  |        |            |                |      |                           |   |              |       |
| 0   | 4      | 0                | 6      | P          | 0              | 0    | 04.06_P00_PS00_TRA_FP01_B | Profilo longitudinale   | 1:1.000/100  |       |
| <b>Diagrammi di velocità e di visuale libera</b>            |        |                  |        |            |                |      |                           |   |              |       |
| 0   | 4      | 0                | 7      | P          | 0              | 0    | 04.07_P00_PS00_TRA_FL01_B | Diagramma di velocità e di visuale libera   | 1:2.000      |       |
| <b>Sezioni tipo</b>   |        |                  |        |            |                |      |                           |   |              |       |
| 0   | 4      | 0                | 8      | P          | 0              | 0    | 04.08_P00_PS00_TRA_ST01_B | Sezioni tipo - Tav. 1/2   | 1:50         |       |
| 0   | 4      | 0                | 9      | P          | 0              | 0    | 04.09_P00_PS00_TRA_ST02_A | Sezioni tipo - Tav. 2/2   | 1:50         |       |
| <b>Sezioni trasversali</b>                                  |        |                  |        |            |                |      |                           |   |              |       |
| 0   | 4      | 1                | 0      | P          | 0              | 0    | 04.10_P00_PS00_TRA_SZ01_B | Quaderno delle sezioni trasversali  | 1:200        |       |
| <b>04.2 - Rampe di Svincolo</b>                             |        |                  |        |            |                |      |                           |   |              |       |
| 0   | 4      | 1                | 1      | P          | 0              | 0    | 04.11_P00_PS01_TRA_PF01_B | Rampe "A" e "B" - Planimetria di progetto, tracciamento e profili longitudinali               | 1:1000/100   |       |
| 0   | 4      | 1                | 2      | P          | 0              | 0    | 04.12_P00_PS01_TRA_SZ01_A | Rampe "A" - Sezioni trasversali   | 1:200        |       |
| 0   | 4      | 1                | 3      | P          | 0              | 0    | 04.13_P00_PS01_TRA_SZ02_A | Rampe "B" - Sezioni trasversali   | 1:200        |       |
| <b>04.3 - Viabilità secondaria - Via dell'autostrada</b>    |        |                  |        |            |                |      |                           |   |              |       |
| 0   | 4      | 1                | 4      | P          | 0              | 0    | 04.14_P00_PS01_TRA_PF01_B | Planimetria profilo e tracciamento  | 1:1000/100   |       |
| 0   | 4      | 1                | 5      | P          | 0              | 0    | 04.15_P00_PS01_TRA_SZ01_A | Sezioni trasversali   | 1:200        |       |
| <b>04.4 - Segnaletica e barriere di sicurezza</b>           |        |                  |        |            |                |      |                           |   |              |       |
| 0   | 4      | 1                | 6      | P          | 0              | 0    | 04.16_P00_PS00_TRA_PL01_B | Planimetria segnaletica e barriere di sicurezza   | varie        |       |
| 0   | 4      | 1                | 7      | P          | 0              | 0    | 04.17_P00_PS00_TRA_DC01_B | Barriere di sicurezza - Particolari costruttivi   | varie        |       |
| <b>05 - OPERE D'ARTE</b>                                    |        |                  |        |            |                |      |                           |   |              |       |
| <b>05.1 - Opere d'arte principali</b>                       |        |                  |        |            |                |      |                           |   |              |       |
| <b>Galleria Artificiale</b>                                 |        |                  |        |            |                |      |                           |   |              |       |
| 0   | 5      | 0                | 1      | P          | 0              | 0    | 05.01_P00_GA01_STR_RE01_B | Relazione geotecnica e di calcolo   | Relazione    |       |
| 0   | 5      | 0                | 2      | P          | 0              | 0    | 05.02_P00_GA01_STR_PL01_B | Planimetria di progetto di inquadramento generale   | 1:500        |       |
| 0   | 5      | 0                | 3      | P          | 0              | 0    | 05.03_P00_GA01_STR_PL02_B | Planimetria delle opere di fondazione   | 1:500        |       |
| 0   | 5      | 0                | 4      | P          | 0              | 0    | 05.04_P00_GA01_STR_PI01_B | Planimetria di dettaglio e delle opere provvisionali-Tav. 1-2                                 | 1:200        |       |
| 0   | 5      | 0                | 5      | P          | 0              | 0    | 05.05_P00_GA01_STR_PI02_B | Planimetria di dettaglio e delle opere provvisionali-Tav. 2-2                                 | 1:200        |       |
| 0   | 5      | 0                | 6      | P          | 0              | 0    | 05.06_P00_GA01_STR_CP01_B | Profilo e sezioni-Carpenteria-Tav.1-4   | 1:200/100    |       |
| 0   | 5      | 0                | 7      | P          | 0              | 0    | 05.07_P00_GA01_STR_CP02_B | Profilo e sezioni-Carpenteria-Tav.2-4   | 1:200/100    |       |
| 0   | 5      | 0                | 8      | P          | 0              | 0    | 05.08_P00_GA01_STR_CP03_B | Profilo e sezioni-Carpenteria-Tav.3-4   | 1:200/100    |       |
| 0   | 5      | 0                | 9      | P          | 0              | 0    | 05.09_P00_GA01_STR_CP04_B | Profilo e sezioni-Carpenteria-Tav.4-4   | 1:200/100    |       |
| 0   | 5      | 1                | 0      | P          | 0              | 0    | 05.10_P00_GA01_STR_ST01_B | Sezione tipo - Carpenteria-Tav.1-3  | 1:100        |       |
| 0   | 5      | 1                | 1      | P          | 0              | 0    | 05.11_P00_GA01_STR_ST02_B | Sezione tipo - Carpenteria-Tav.2-3  | 1:100        |       |
| 0   | 5      | 1                | 2      | P          | 0              | 0    | 05.12_P00_GA01_STR_ST03_B | Sezione tipo - Carpenteria-Tav.3-3  | 1:100        |       |
| 0   | 5      | 1                | 3      | P          | 0              | 0    | 05.13_P00_GA01_STR_DI01_B | Vasca di raccolta - Pianta e Sezioni-Carpenteria  | varie        |       |
| 0   | 5      | 1                | 4      | P          | 0              | 0    | 05.14_P00_GA01_STR_DI02_B | Frangisole in acciaio - Pianta, sezione e particolari-Carpenteria                             | varie        |       |
| 0   | 5      | 1                | 5      | P          | 0              | 0    | 05.15_P00_GA01_STR_DC01_B | Dettagli Costruttivi  | varie        |       |
| 0   | 5      | 1                | 6      | P          | 0              | 0    | 05.16_P00_GA01_STR_SE01_B | Fasi esecutive-Tratto A   | 1:200/1:1000 |       |
| 0   | 5      | 1                | 7      | P          | 0              | 0    | 05.17_P00_GA01_STR_SE02_B | Fasi esecutive-Tratto B-C   | 1:200/1:1000 |       |
| 0   | 5      | 1                | 8      | P          | 0              | 0    | 05.18_P00_GA01_STR_SE03_B | Fasi esecutive-Tratto D-E   | 1:200/1:1000 |       |
| 0   | 5      | 1                | 9      | P          | 0              | 0    | 05.19_P00_GA01_STR_SE04_B | Fasi esecutive-Tratto F-G-H   | 1:200/1:1000 |       |
| 0   | 5      | 2                | 7      | P          | 0              | 0    | 05.27_P00_GA01_STR_SZ01_A | Quaderno delle sezioni  | 1:200        |       |
| 0   | 5      | 2                | 0      | P          | 0              | 0    | 05.20_P00_GA01_STR_DI03_A | Monitoraggio Geotecnico - Planimetria e sezioni tipo  | varie        |       |



| Progr.   |        | Codice elaborato |        |            |                |      | Nome File |     | Titolo |   | scala |   |   |    |                           |  |   |           |
|--|--------|------------------|--------|------------|----------------|------|-----------|-----|--------|---|-------|---|---|----|---------------------------|--|---|-----------|
| CAP.   | PROGR. | MACRO OPERA      | AMBITO | DISCIPLINA | TIPO ELABORATO | REV. |           |     |        |   |       |   |   |    |                           |  |   |           |
| <b>06 - INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE</b> |        |                  |        |            |                |      |           |     |        |   |       |   |   |    |                           |  |   |           |
| 06   | 01     | P                | 0      | I          | A              | 0    | 0         | A   | M      | B | R     | E | 0 | 1  | B                         | 06.01_P00_IA00_AMB_RE01_B  | Relazione   | -         |
| 06   | 02     | P                | 0      | I          | A              | 0    | 0         | A   | M      | B | R     | E | 0 | 2  | B                         | 06.02_P00_IA00_AMB_RE02_B  | Capitolato di esecuzione opere a verde  | -         |
| 06   | 03     | P                | 0      | I          | A              | 0    | 0         | A   | M      | B | R     | E | 0 | 3  | B                         | 06.03_P00_IA00_AMB_RE03_B  | Piano di manutenzione opere a verde   | -         |
| 06   | 04     | P                | 0      | I          | A              | 0    | 0         | A   | M      | B | P     | L | 0 | 1  | B                         | 06.04_P00_IA00_AMB_PL01_B  | Planimetria generale interventi   | 1:2.000   |
| 06   | 05     | P                | 0      | I          | A              | 0    | 0         | A   | M      | B | P     | P | 0 | 1  | B                         | 06.05_P00_IA00_AMB_PP01_B  | Planimetria opere a verde   | 1:1.000   |
| 06   | 06     | P                | 0      | I          | A              | 0    | 0         | A   | M      | B | D     | C | 0 | 1  | B                         | 06.06_P00_IA00_AMB_DC01_B  | Quaderno delle opere a verde: sestì d'impianto, sezioni e particolari   | varie     |
| 06   | 07     | P                | 0      | I          | A              | 0    | 0         | A   | M      | B | D     | C | 0 | 2  | B                         | 06.07_P00_IA00_AMB_DC02_B  | Interventi di mitigazione ambientale per la fase di cantiere  | 1:500     |
| 06   | 08     | P                | 0      | I          | A              | 0    | 0         | A   | M      | B | D     | I | 0 | 1  | B                         | 06.08_P00_IA00_AMB_DI01_B  | Barriera acustica e rivestimenti fonoassorbenti   | Varie     |
| <b>07 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE</b>                     |        |                  |        |            |                |      |           |     |        |   |       |   |   |    |                           |  |   |           |
| 07   | 01     | P                | 0      | M          | A              | 0    | 0         | M   | O      | A | R     | E | 0 | 1  | B                         | 07.01_P00_MAO0_MOA_RE01_B  | Relazione tecnica PMA   | -         |
| 07   | 02     | P                | 0      | M          | A              | 0    | 0         | M   | O      | A | P     | L | 0 | 1  | B                         | 07.02_P00_MAO0_MOA_PL01_B  | Planimetria ubicazione punti di monitoraggio - Fase ante-operam   | 1:2000    |
| 07   | 03     | P                | 0      | M          | A              | 0    | 0         | M   | O      | A | C     | P | 0 | 1  | B                         | 07.03_P00_MAO0_MOA_CP01_B  | Cronoprogramma attività   | 1:2000    |
| <b>09 - INTERFERENZE</b>   |        |                  |        |            |                |      |           |     |        |   |       |   |   |    |                           |  |   |           |
| 09   | 01     | P                | 0      | I          | N              | 0    | 0         | I   | N      | T | R     | E | 0 | 1  | B                         | 09.01_P00_IN00_INT_RE01_B  | Relazione tecnica   | Relazione |
| 09   | 02     | P                | 0      | I          | N              | 0    | 0         | I   | N      | T | P     | L | 0 | 2  | B                         | 09.02_P00_IN00_INT_PL02_B  | Publiacqua - Planimetria censimento e risoluzione interferenze  | varie     |
| 09   | 03     | P                | 0      | I          | N              | 0    | 0         | I   | N      | T | P     | L | 0 | 3  | B                         | 09.03_P00_IN00_INT_PL03_B  | Gida - Planimetria censimento e risoluzione interferenze  | varie     |
| 09   | 04     | P                | 0      | I          | N              | 0    | 0         | I   | N      | T | P     | L | 0 | 4  | B                         | 09.04_P00_IN00_INT_PL04_B  | Telecom - Planimetria censimento e risoluzione interferenze   | varie     |
| 09   | 05     | P                | 0      | I          | N              | 0    | 0         | I   | N      | T | P     | L | 0 | 5  | B                         | 09.05_P00_IN00_INT_PL05_B  | Illuminazione pubblica - Planimetria censimento e risoluzione interferenze  | varie     |
| 09   | 06     | P                | 0      | I          | N              | 0    | 0         | I   | N      | T | P     | L | 0 | 6  | B                         | 09.06_P00_IN00_INT_PL06_B  | Toscana Energia - Planimetria censimento e risoluzione interferenze   | varie     |
| 09   | 07     | P                | 0      | I          | N              | 0    | 0         | I   | N      | T | P     | L | 0 | 7  | B                         | 09.07_P00_IN00_INT_PL07_B  | Snam - Planimetria censimento e risoluzione interferenze  | varie     |
| 09   | 08     | P                | 0      | I          | N              | 0    | 0         | I   | N      | T | P     | L | 0 | 8  | B                         | 09.08_P00_IN00_INT_PL08_B  | Enel - Planimetria censimento e risoluzione interferenze  | varie     |
| 09   | 09     | P                | 0      | I          | N              | 0    | 0         | I   | N      | T | E     | S | 0 | 1  | A                         | 09.09_P00_IN00_INT_ES01_A  | Stima economica   | Relazione |
| 09   | 10     | P                | 0      | I          | N              | 0    | 0         | I   | N      | T | R     | E | 0 | 2  | A                         | 09.10_P00_IN00_INT_RE02_A  | Schede monografiche di censimento   | Relazione |
| <b>10 - ESPROPRI</b>   |        |                  |        |            |                |      |           |     |        |   |       |   |   |    |                           |  |   |           |
| 10   | 01     | P                | 0      | E          | S              | 0    | 0         | E   | S      | P | R     | E | 0 | 1  | B                         | 10.01_P00_ES00_ESP_RE01_B  | Relazione Tecnica   | Relazione |
| 10   | 02     | P                | 0      | E          | S              | 0    | 0         | E   | S      | P | R     | E | 0 | 1  | A                         | 10.02_P00_ES00_ESP_RE01_A  | Elenco ditte  | Relazione |
| 10   | 03     | P                | 0      | E          | S              | 0    | 0         | E   | S      | P | C     | 0 | 1 | B  | 10.03_P00_ES00_ESP_PC01_B | Planimetria catastale  | 1:1000  |           |
| <b>11 - CANTIERIZZAZIONE E FASI ESECUTIVE</b>                    |        |                  |        |            |                |      |           |     |        |   |       |   |   |    |                           |  |   |           |
| 11   | 01     | P                | 0      | C          | A              | 0    | 0         | C   | A      | N | R     | E | 0 | 1  | B                         | 11.01_P00_CA00_CAN_RE01_B  | Relazione di cantierizzazione e fasi esecutive  | Relazione |
| 11   | 03     | P                | 0      | C          | A              | 0    | 0         | C   | A      | N | P     | L | 0 | 1  | B                         | 11.03_P00_CA00_CAN_PL01_B  | Piano ambientale della cantierizzazione   | Relazione |
| 11   | 04     | P                | 0      | G          | E              | 0    | 0         | C   | A      | N | C     | 0 | 1 | A  | 11.04_P00_GE00_CAN_CO01_A | Corografia con ubicazione siti di approvvigionamento e conferimento inerti | 1:5.000   |           |
| 11   | 05     | P                | 0      | C          | A              | 0    | 0         | C   | A      | N | P     | L | 0 | 2  | A                         | 11.05_P00_CA00_CAN_PL02_A  | Planimetria viabilità deviazioni provvisorie declassata   | 1:1000    |
| 11   | 06     | P                | 0      | C          | A              | 0    | 0         | C   | A      | N | P     | L | 0 | 3  | B                         | 11.06_P00_CA00_CAN_PL03_B  | Planimetria e profilo delle fasi realizzative - Fase 1  | varie     |
| 11   | 07     | P                | 0      | C          | A              | 0    | 0         | C   | A      | N | P     | L | 0 | 4  | B                         | 11.07_P00_CA00_CAN_PL04_B  | Planimetria e profilo delle fasi realizzative - Fase 2  | varie     |
| 11   | 08     | P                | 0      | C          | A              | 0    | 0         | C   | A      | N | P     | L | 0 | 5  | B                         | 11.08_P00_CA00_CAN_PL05_B  | Planimetria e profilo delle fasi realizzative - Fase 3  | varie     |
| 11   | 09     | P                | 0      | C          | A              | 0    | 0         | C   | A      | N | P     | L | 0 | 6  | B                         | 11.09_P00_CA00_CAN_PL06_B  | Planimetria e profilo delle fasi realizzative - Fase 4  | varie     |
| 11   | 10     | P                | 0      | C          | A              | 0    | 0         | C   | A      | N | P     | L | 0 | 7  | A                         | 11.10_P00_CA00_CAN_PL07_A  | Deviazione provvisoria viabilità fase 2 -tav.1/2  | 1:1000    |
| 11   | 11     | P                | 0      | C          | A              | 0    | 0         | C   | A      | N | P     | L | 0 | 8  | A                         | 11.11_P00_CA00_CAN_PL08_A  | Deviazione provvisoria viabilità fase 2 -tav.2/2  | 1:1000    |
| 11   | 12     | P                | 0      | C          | A              | 0    | 0         | C   | A      | N | P     | L | 0 | 9  | A                         | 11.12_P00_CA00_CAN_PL09_A  | Deviazione provvisoria viabilità fase 3 -tav.1/2  | 1:1000    |
| 11   | 13     | P                | 0      | C          | A              | 0    | 0         | C   | A      | N | P     | L | 0 | 10 | A                         | 11.13_P00_CA00_CAN_PL10_A  | Deviazione provvisoria viabilità fase 3 -tav.2/2  | 1:1000    |
| 11   | 14     | P                | 0      | C          | A              | 0    | 0         | C   | A      | N | P     | L | 1 | 1  | A                         | 11.14_P00_CA00_CAN_PL11_A  | Planimetria aree di cantiere e viabilità - Fase 1   | varie     |
| 11   | 15     | P                | 0      | C          | A              | 0    | 0         | C   | A      | N | P     | L | 1 | 2  | A                         | 11.15_P00_CA00_CAN_PL12_A  | Planimetria aree di cantiere e viabilità - Fase 2   | varie     |
| 11   | 16     | P                | 0      | C          | A              | 0    | 0         | C   | A      | N | P     | L | 1 | 3  | A                         | 11.16_P00_CA00_CAN_PL13_A  | Planimetria aree di cantiere e viabilità - Fase 3   | varie     |
| 11   | 17     | P                | 0      | C          | A              | 0    | 0         | C   | A      | N | P     | L | 1 | 4  | A                         | 11.17_P00_CA00_CAN_PL14_A  | Planimetria aree di cantiere e viabilità - Fase 4   | varie     |
| 11   | 18     | P                | 0      | C          | A              | 0    | 0         | C   | A      | N | C     | R | 0 | 1  | B                         | 11.18_P00_CA00_CAN_CR01_B  | Cronoprogramma dei lavori   | -         |
| 11   | 19     | P                | 0      | C          | A              | 0    | 0         | C   | A      | N | R     | E | 0 | 3  | A                         | 11.19_P00_CA00_CAN_RE03_A  | Relazione sui siti di approvvigionamento e conferimento inerti  | Relazione |
| 11   | 20     | P                | 0      | C          | A              | 0    | 0         | C   | A      | N | P     | L | 1 | 5  | B                         | 11.20_P00_CA00_CAN_PL15_B  | Planimetria delle demolizioni   | 1:500     |
| <b>12 - IMPIANTI TECNOLOGICI E ILLUMINAZIONE</b>                 |        |                  |        |            |                |      |           |     |        |   |       |   |   |    |                           |  |   |           |
| 12   | 01     | P                | 0      | I          | M              | 0    | 0         | I   | M      | P | R     | E | 0 | 1  | A                         | 12.01_P00_IM00_IMP_RE01_A  | Relazione verifiche aerauliche  | -         |
| 12   | 02     | P                | 0      | I          | M              | 0    | 0         | I   | M      | P | R     | E | 0 | 2  | B                         | 12.02_P00_IM00_IMP_RE02_B  | Relazione tecnica e di calcolo impianto illuminazione   | -         |
| 12   | 03     | P                | 0      | I          | M              | 0    | 0         | I   | M      | P | P     | L | 0 | 1  | B                         | 12.03_P00_IM00_IMP_PL01_B  | Planimetria impianti tecnologici e illuminazione  | 1:250     |
| 12   | 04     | P                | 0      | I          | M              | 0    | 0         | I   | M      | P | P     | L | 0 | 2  | B                         | 12.04_P00_IM00_IMP_PL02_B  | Impianti Galleria   | 1:200     |
| 12   | 05     | P                | 0      | I          | M              | 0    | 0         | I   | M      | P | D     | C | 0 | 1  | B                         | 12.05_P00_IM00_IMP_DC01_B  | Schemi quadri elettrici   | varie     |
| 12   | 06     | P                | 0      | I          | M              | 0    | 0         | I   | M      | P | S     | T | 0 | 1  | B                         | 12.06_P00_IM00_IMP_ST01_B  | Sezioni impianti tecnologici e illuminazione  | varie     |
| <b>13 - RELAZIONE PAESAGGISTICA</b>                              |        |                  |        |            |                |      |           |     |        |   |       |   |   |    |                           |  |   |           |
| 13   | 01     | P                | 0      | I          | A              | 0    | 1         | A   | M      | B | R     | E | 0 | 1  | B                         | 13.01_P00_IA01_AMB_RE01_B  | Relazione   | -         |
| 13   | 02     | P                | 0      | I          | A              | 0    | 1         | A   | M      | B | C     | T | 0 | 1  | A                         | 13.02_P00_IA01_AMB_CT01_A  | Inquadramento rispetto alla pianificazione territoriale regionale - Piano di Indirizzo Territoriale Regione Toscana     | 1:20000   |
| 13   | 03     | P                | 0      | I          | A              | 0    | 1         | A   | M      | B | C     | T | 0 | 2  | A                         | 13.03_P00_IA01_AMB_CT02_A  | Inquadramento rispetto alla pianificazione territoriale provinciale - PTCP della provincia di Prato                     | 1:20000   |
| 13   | 04     | P                | 0      | I          | A              | 0    | 1         | A   | M      | B | C     | T | 0 | 3  | B                         | 13.04_P00_IA01_AMB_CT03_B  | Inquadramento rispetto alla pianificazione urbanistica comunale - Piano strutturale comunale - Disciplina dei suoli     | 1:2000    |
| 13   | 05     | P                | 0      | I          | A              | 0    | 1         | A   | M      | B | C     | T | 0 | 4  | A                         | 13.05_P00_IA01_AMB_CT04_A  | Inquadramento rispetto alla pianificazione urbanistica comunale - Piano strutturale comunale - Statuto del territorio   | 1:5000    |
| 13   | 06     | P                | 0      | I          | A              | 0    | 1         | A   | M      | B | C     | T | 0 | 5  | B                         | 13.06_P00_IA01_AMB_CT05_B  | Inquadramento rispetto alla pianificazione urbanistica comunale - Piano operativo comunale - Zone Territoriali Omogenee | 1:2000    |
| 13   | 07     | P                | 0      | I          | A              | 0    | 1         | A   | M      | B | C     | T | 0 | 6  | A                         | 13.07_P00_IA01_AMB_CT06_A  | Inquadramento rispetto alla pianificazione urbanistica comunale - Piano operativo comunale - Disciplina dei suoli       | 1:2000    |
| 13   | 08     | P                | 0      | I          | A              | 0    | 1         | A   | M      | B | C     | T | 0 | 7  | B                         | 13.08_P00_IA01_AMB_CT07_B  | Inquadramento rispetto a vincoli e tutele   | 1:2000    |
| 13   | 09     | P                | 0      | I          | A              | 0    | 1         | A   | M      | B | C     | T | 0 | 8  | A                         | 13.09_P00_IA01_AMB_CT08_A  | Dossier fotografico dello stato di fatto  | -         |
| 13   | 10     | P                | 0      | I          | A              | 0    | 1         | A   | M      | B | C     | T | 0 | 9  | B                         | 13.10_P00_IA01_AMB_CT09_B  | Carta dell'uso del suolo  | 1:2000    |
| 13   | 11     | P                | 0      | I          | A              | 0    | 1         | A   | M      | B | C     | T | 1 | 0  | B                         | 13.11_P00_IA01_AMB_CT10_B  | Elementi di struttura del paesaggio   | 1:10000   |
| 13   | 12     | P                | 0      | I          | A              | 0    | 1         | A   | M      | B | C     | T | 1 | 1  | B                         | 13.12_P00_IA01_AMB_CT11_B  | Carta della percezione visiva e dell'intervisibilità  | 1:5000    |
| 13   | 13     | P                | 0      | I          | A              | 0    | 1         | A   | M      | B | C     | T | 1 | 2  | B                         | 13.13_P00_IA01_AMB_CT12_B  | Carta del contesto e della struttura del paesaggio  | 1:10000   |
| 13   | 14     | P                | 0      | I          | A              | 0    | 1         | A   | M      | B | P     | L | 0 | 1  | B                         | 13.14_P00_IA01_AMB_PL01_B  | Planimetria opere a verde   | 1:500     |
| 13   | 15     | P                | 0      | I          | A              | 0    | 1         | A   | M      | B | S     | Z | 0 | 1  | A                         | 13.15_P00_IA01_AMB_SZ01_A  | Sezioni ambientali stato di fatto e stato di progetto   | 1:500     |
| 13   | 16     | P                | 0      | I          | A              | 0    | 1         | A   | M      | B | F     | O | 0 | 1  | A                         | 13.16_P00_IA01_AMB_FO01_A  | Fotosimulazioni   | -         |
| <b>14 - SICUREZZA E BOB</b>                                      |        |                  |        |            |                |      |           |     |        |   |       |   |   |    |                           |  |   |           |
| 14   | 01     | P                | 0      | S          | I              | 0    | 0         | S   | I      | C | R     | E | 0 | 1  | B                         | 14.01_P00_Si00_SIC_RE01_B  | Relazione Prime indicazioni sulla sicurezza   | Relazione |
| 14   | 02     | P                | 0      | S          | I              | 0    | 0         | S   | I      | C | L     | F | 0 | 1  | B                         | 14.02_P00_Si00_SIC_LF01_B  | Layout cantiere base  | Relazione |
| 14   | 03     | P                | 0      | S          | I              | 0    | 0         | S   | I      | C | D     | C | 0 | 1  | B                         | 14.03_P00_Si00_SIC_DC01_B  | Apprestamenti di cantiere: recinzioni - delimitazioni - box   | varie     |
| 14   | 04     | P                | 0      | S          | I              | 0    | 0         | S   | I      | C | E     | S | 0 | 1  | A                         | 14.04_P00_Si00_SIC_ES01_A  | Stima dei costi della sicurezza   | varie     |
| 14   | 05     | P                | 0      | S          | I              | 0    | 0         | S   | I      | C | R     | E | 0 | 2  | A                         | 14.05_P00_Si00_SIC_RE02_A  | Relazione indagini Bonifica Ordigni Bellici   | Relazione |
| 14   | 06     | P                | 0      | S          | I              | 0    | 0         | S   | I      | C | P     | U | 0 | 1  | A                         | 14.06_P00_Si00_SIC_PU01_A  | Planimetria indagini Bonifica Ordigni Bellici   | 1:2.000   |
| <b>15 - DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA</b>                     |        |                  |        |            |                |      |           |     |        |   |       |   |   |    |                           |  |   |           |
| 15   | 01     | P                | 0      | C          | M              | 0    | 0         | C   | M      | S | E     | P | 0 | 1  | B                         | 15.01_P00_CM00_CMS_EP01_B  | Elenco prezzi   | Relazione |
| 15   | 02     | P                | 0      | C          | M              | 0    | 0         | C   | M      | S | E     | P | 0 | 2  | B                         | 15.02_P00_CM00_CMS_EP02_B  | Analisi nuovi prezzi  | Relazione |
| 15   | 03     | P                | 0      | C          | M              | 0    | 0         | C   | M      | S | E     | C | 0 | 1  | B                         | 15.03_P00_CM00_CMS_EC01_B  | Computo metrico estimativo  | Relazione |
| 15   | 04     | P                | 0      | C          | M              | 0    | 0         | C</ |        |   |       |   |   |    |                           |  |   |           |