

ELENCO ELABORATI

| Pr. | N° elab. | Descrizione | Tipo elaborato | Scala |
|--|-----------|---|----------------|---------------|
| A - ELABORATI DESCRITTIVI | | | | |
| 1 | A-1 | Relazione descrittiva | Relazione | |
| 2 | A-2 | Relazione idrologica ed idraulica | Relazione | |
| 3 | A-3 | Relazione sulle procedure espropriative e piano particellare di esproprio descrittivo | Relazione | |
| 4 | A-4 | Relazione Tecnica: impianto di pubblica illuminazione e verifica della sovrastruttura stradale | Relazione | |
| B - ELABORATI GRAFICI | | | | |
| B.1 TAVOLE DI INQUADRAMENTO | | | | |
| B.1A Strumenti di pianificazione | | | | |
| 5 | B.1A-01 | Stralcio planimetrico del P.R.G. adottato con indicazione delle opere di progetto | Disegno | 1/2000 |
| 6 | B.1A-02 | Planimetria generale del piano viario vigente - Tav.5 - Tav. 6 | Disegno | 1/2000 |
| B.1B Inquadramento territoriale | | | | |
| 7 | B.1B-01 | Corografia del territorio comunale con indicazione della viabilità esistente e di quella di progetto | Disegno | 1/10000 |
| 8 | B.1B-02 | Planimetria generale di stato attuale e quadro di unione delle planimetrie di rilievo | Disegno | 1/1000 |
| 9 | B.1B-03.1 | Planimetria di rilievo dell'area oggetto di intervento: Foglio 01 | Disegno | 1/500 |
| 10 | B.1B-03.2 | Planimetria di rilievo dell'area oggetto di intervento: Foglio 02 | Disegno | 1/500 |
| 11 | B.1B-03.3 | Planimetria di rilievo dell'area oggetto di intervento: Foglio 03 | Disegno | 1/500 |
| 12 | B.1B-03.4 | Planimetria di rilievo dell'area oggetto di intervento: Foglio 04 | Disegno | 1/500 |
| 13 | B.1B-03.5 | Planimetria di rilievo dell'area oggetto di intervento: Foglio 05 | Disegno | 1/500 |
| B.1C Idrogeologia | | | | |
| 14 | B.1C-01 | Planimetria del territorio comunale con indicazione delle cavità censite e presunte, dei cedimenti, delle aree a rischi frana e rischio idraulico: Tav. IIIA allegata al P.R.G. | Disegno | 1/5000 |
| B.2 TAVOLE DI PROGETTO | | | | |
| B.2A Planimetrie generali | | | | |
| 15 | B.2A-01 | Planimetria generale di progetto e quadro di unione delle planimetrie di tracciato | Disegno | 1/1000-1/2000 |
| 16 | B.2A-02 | Planimetria di esproprio | Disegno | 1/2000 |
| 17 | B.2A-03 | Planimetria generale delle aree colanti con indicazione dei tratti di calcolo | Disegno | 1/1000 |
| B.2B Planimetrie di tracciato | | | | |
| 18 | B.2B-01 | Planimetria di progetto, di tracciamento, illuminazione e idraulica: Foglio 01 | Disegno | 1/500 |
| 19 | B.2B-02 | Planimetria di progetto, di tracciamento, illuminazione e idraulica: Foglio 02 | Disegno | 1/500 |
| 20 | B.2B-03 | Planimetria di progetto, di tracciamento, illuminazione e idraulica: Foglio 03 | Disegno | 1/500 |
| 21 | B.2B-04 | Planimetria di progetto, di tracciamento, illuminazione e idraulica: Foglio 04 | Disegno | 1/500 |
| B.2D Profili longitudinali | | | | |
| 22 | B.2D-01 | Profilo longitudinale: Tratto 001 - 002 | Disegno | 1/500 -1/50 |
| 23 | B.2D-02 | Profilo longitudinale: Tratto 016 - 015 - 003-002 | Disegno | 1/500 -1/50 |
| 24 | B.2D-03 | Profilo longitudinale: Tratti 002 - 008 - 009 e 005 - 002 | Disegno | 1/500 -1/50 |
| B.2E Opere d'arte e tipologici | | | | |
| 25 | B.2E-01.1 | Sezioni tipo 1 di 2 | Disegno | 1/20 |
| 26 | B.2E-01.2 | Sezioni tipo 2 di 2 | Disegno | 1/20 |
| 27 | B.2E-02 | Pozzetti di ispezione rete fognaria | Disegno | 1/20 - 1/25 |
| 28 | B.2E-03 | Particolari costruttivi impianto di pubblica illuminazione | Disegno | 1/20 |
| C - ELABORATI ECONOMICI | | | | |
| 29 | C-1 | Computo metrico estimativo | Relazione | |
| 30 | C-2 | Elenco prezzi | Relazione | |
| 31 | C-3 | Analisi dei nuovi prezzi | Relazione | |
| 32 | C-4 | Stima incidenza sicurezza | Relazione | |
| 33 | C-5 | Stima incidenza manodopera | Relazione | |
| 34 | C-6 | Sommario del computo metrico e quadro economico | Relazione | |
| D - ELABORATI TECNICI AMMINISTRATIVI | | | | |
| 35 | D-1 | Cronoprogramma | Relazione | |
| 36 | D-2 | Capitolato speciale d'appalto | Relazione | |
| 37 | D-3 | Disciplinare descrittivo e prestazionale delle opere civili | Relazione | |
| 38 | D-4 | Disciplinare descrittivo e prestazionale delle tubazioni | Relazione | |
| E - ELABORATI RELATIVI ALLE GESTIONI DELLE OPERE E DEGLI IMPIANTI | | | | |

| | | | | |
|---|-----|--|-----------|--|
| 39 | E-1 | Piano della manutenzione | Relazione | |
| F - ELABORATI RELATIVI AI PIANI DI SICUREZZA | | | | |
| 40 | F-1 | Piano della sicurezza | Relazione | |
| 41 | F-2 | Fascicolo con caratteristiche dell'opera | Relazione | |
| 42 | F-3 | Analisi dei costi della sicurezza | Relazione | |

QUADRO ECONOMICO

| A | LAVORI E PRESTAZIONI IN APPALTO | | IMPORTI | |
|--|---|--|----------------|-----------------------|
| 1) | Lavori in appalto (escluso oneri della sicurezza) | | | |
| | 1.a | Opere "a misura" | € 2.089.694,88 | |
| | 2.b | Opere "a corpo" | € 0,00 | |
| | | Sommano i lavori (soggetti a ribasso) | | € 2.089.694,88 |
| 2) | Oneri specifici per la sicurezza (non soggetti a ribasso) | | | |
| | 3.a | Oneri di sicurezza per "opere a misura" | € 6.629,85 | |
| | 3.b | Oneri di sicurezza per "opere a corpo" | € 0,00 | |
| | | Sommano gli oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso) | | € 6.629,85 |
| 3) | Oneri aggiuntivi per la sicurezza (non soggetti a ribasso) | | € 42.236,43 | |
| | | | | € 42.236,43 |
| | | TOTALE LAVORI E PRESTAZIONI IN APPALTO | | € 2.138.561,16 |
| B | SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | | | |
| 1) | lavori in economia esclusi dall'appalto | | | € 42.771,22 |
| 2) | Indennità per espropriazioni ed asservimenti | | | € 305.655,10 |
| 3) | Corrispettivo per prestazioni espropriative | | | € 13.169,73 |
| 4) | Per oneri relativi a spostamenti, attraversamenti sottoservizi, interferenze e per assistenza | | | € 32.078,42 |
| 5) | Oneri allacciamenti (canoni, concess., ecc.) | | | € 5.000,00 |
| 6) | Collaudo | | | € 12.831,37 |
| 7) | Fondo accordo bonario ed incentivazione lavori | 3% di A | | € 64.156,83 |
| 8) | Imprevisti | 3,5% di A | | € 74.849,64 |
| 9)* | Spese generali | 4% di A | | € 85.542,45 |
| 10)** | Spese tecniche | 10% di A | | € 213.856,12 |
| 11) | Oneri di discarica | | | € 147.795,70 |
| | | TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | | € 997.706,58 |
| C | IVA ED ALTRE IMPOSTE | | | |
| 1) | 10% di A1, A2, A3, B1, B4, B7, B8 | 10% | | € 235.241,73 |
| 2) | 22% di B2, B3, B5, B6, B9, B10, B11 | 22% | | € 172.447,10 |
| 3) | Oneri previdenziali professionali su B.6 e B.10 | 4% | | € 9.067,50 |
| | | Totale IVA | | € 416.756,33 |
| IMPORTO OMNICOMPRESIVO DEL PROGETTO | | | | € 3.553.024,06 |