

Appalto del servizio di architettura ed ingegneria per progettazione di fattibilità
tecnico-economica Linea Metrobus direttrice S. Donato (Bologna - Baricella)

CUP: C22C19000340001 - CIG: 82453863C7

b o l o g n a

BRT

ELENCO ELABORATI

0850P06-01010100-AEE001_E00

| DATA | CODICE RELAZIONE | REV. |
|---------|-----------------------------|------|
| 12/2020 | 0850P06-01010100-AEE001_E00 | 0 |

| REV | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|-----|-------------|---------|----------------|------------|-----------|
| 0 | Emissione | 12/2020 | M. Lissandrini | S. Eandi | M. Lelli |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| <u>Il Responsabile del progetto e dell'integrazione fra le prestazioni specialistiche</u> Ing. Simone Eandi Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cuneo, n. 1418/A (Firmato digitalmente) | <u>Il Progettista</u> Ing. Simone Eandi Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cuneo, n. 1418/A (Firmato digitalmente) | <u>Il Direttore tecnico</u> Ing. Giovanni Acciaro Ordine degli ingegneri della Provincia di Roma, n. 21715/A (Firmato digitalmente) |
|---|---|---|

Elenco Elaborati

| ID | CODICE ELABORATO | ELABORATO |
|--|-----------------------------|---|
| PARTE GENERALE | | |
| 1 | 0850P06-01010100-AEE001_E00 | Elenco elaborati |
| 2 | 0850P06-01020100-ARG001_E00 | Relazione generale Illustrativa |
| 3 | 0850P06-01030100-ART001_E00 | Relazione tecnica generale |
| 4 | 0850P06-01040100-ACR001_E00 | Corografia generale di inquadramento dell'opera |
| 5 | 0850P06-01050100-ARP001_E00 | Documento di fattibilità delle alternative progettuali |
| STUDI ED INDAGINI PRELIMINARI | | |
| RILIEVO DELLO STATO DEI LUOGHI | | |
| 6 | 0850P06-02010100-BFI001_E00 | Rilievo dello stato dei luoghi - Catalogo fermate esistenti e rilievo topografico |
| INQUADRAMENTO URBANISTICO | | |
| 7 | 0850P06-02020100-UPU001_E00 | Stralcio degli strumenti di pianificazione territoriale - PTCP |
| 8 | 0850P06-02020200-UPU002_E00 | Stralcio degli strumenti urbanistici comunali |
| IDROLOGIA E IDRAULICA | | |
| 9 | 0850P06-02030100-IRT001_E00 | Relazione idrologica e idraulica |
| 10 | 0850P06-02030200-IPL001_E00 | Cartografia vincolo rischio idraulico |
| 11 | 0850P06-02030301-IPL002_E00 | Planimetria sistemazione idraulica - TAV. 1 |
| 12 | 0850P06-02030302-IPL003_E00 | Planimetria sistemazione idraulica - TAV. 2 |
| 13 | 0850P06-02030303-IPL004_E00 | Planimetria sistemazione idraulica - TAV. 3 |
| 14 | 0850P06-02030304-IPL005_E00 | Planimetria sistemazione idraulica - TAV. 4 |
| 15 | 0850P06-02030305-IPL006_E00 | Planimetria sistemazione idraulica - TAV. 5 |
| GEOLOGIA - GEOTECNICA - SISMICA | | |
| 16 | 0850P06-02040100-GRT001_E00 | Relazione geologica idrogeologica e sismica |
| VERIFICA PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO | | |
| 17 | 0850P06-02050100-HRT001_E00 | Relazione Archeologica |
| 18 | 0850P06-02050201-HPL001_E00 | Carta di inquadramento geomorfologico, su cartografia storica e fotointerpretazione |
| 19 | 0850P06-02050202-HPL002_E00 | Carta di inquadramento geomorfologico, su cartografia storica e fotointerpretazione |
| 20 | 0850P06-02050203-HPL003_E00 | Carta di inquadramento geomorfologico, su cartografia storica e fotointerpretazione |
| 21 | 0850P06-02050301-HPL004_E00 | Carta delle UT (Unità Topografiche) con caratterizzazione della visibilità |
| 22 | 0850P06-02050302-HPL005_E00 | Carta delle UT (Unità Topografiche) con caratterizzazione della visibilità |
| 23 | 0850P06-02050303-HPL006_E00 | Carta delle UT (Unità Topografiche) con caratterizzazione della visibilità |
| 24 | 0850P06-02050401-HPL007_E00 | Carta delle presenze archeologiche note |
| 25 | 0850P06-02050402-HPL008_E00 | Carta delle presenze archeologiche note |

| ID | CODICE ELABORATO | ELABORATO |
|---|-----------------------------|---|
| 26 | 0850P06-02050403-HPL009_E00 | Carta delle presenze archeologiche note |
| 27 | 0850P06-02050501-HPL010_E00 | Carta del potenziale rischio archeologico |
| 28 | 0850P06-02050502-HPL011_E00 | Carta del potenziale rischio archeologico |
| 29 | 0850P06-02050503-HPL012_E00 | Carta del potenziale rischio archeologico |
| 30 | 0850P06-02050504-HPL013_E00 | Carta del potenziale rischio archeologico |
| STUDIO TRASPORTISTICO | | |
| 31 | 0850P06-02060100-SRT001_E00 | Relazione trasportistica |
| 32 | 0850P06-02060200-SFI001_E00 | Quaderno delle microsimulazioni |
| 33 | 0850P06-02060300-STF001_E00 | Assegnazione trasporto privato Scenario attuale |
| 34 | 0850P06-02060400-STF002_E00 | Assegnazione trasporto pubblico Scenario attuale |
| 35 | 0850P06-02060500-STF003_E00 | Assegnazione trasporto privato Scenario di riferimento |
| 36 | 0850P06-02060600-STF004_E00 | Assegnazione trasporto pubblico Scenario di riferimento |
| 37 | 0850P06-02060700-STF005_E00 | Assegnazione trasporto privato Scenario di progetto |
| 38 | 0850P06-02060800-STF006_E00 | Assegnazione trasporto pubblico Scenario di progetto |
| 39 | 0850P06-02060900-STF007_E00 | Assegnazione Metrobus |
| ANALISI DELLE BEST PRACTICES | | |
| 40 | 0850P06-02070100-SRP001_E00 | Revisione delle best practices del sistema BRT |
| STUDIO DI PREFATTIBILITA' AMBIENTALE | | |
| 41 | 0850P06-03010100-MRT001_E00 | Studio di prefattibilità ambientale - Relazione tecnica |
| 42 | 0850P06-03020100-MTT001_E00 | Sistema dei vincoli ambientale e paesaggistici |
| 43 | 0850P06-03030100-MPU001_E00 | Pianificazione urbanistica comunale |
| 44 | 0850P06-03040100-MTT002_E00 | Classificazione acustica comunale |
| 45 | 0850P06-03050100-MTT003_E00 | Uso del suolo |
| PROGETTO INFRASTRUTTURA | | |
| PLANIMETRIE E SEZIONI | | |
| 46 | 0850P06-04010100-TPL001_E00 | Intervento 1 - Capolinea Baricella Planimetria e sezioni tipologiche |
| 47 | 0850P06-04010200-TPL002_E00 | Intervento 2 - Fermata Tintoria Planimetria e sezioni tipologiche |
| 48 | 0850P06-04010300-TPL003_E00 | Intervento 3 - Fermate Minerbio Planimetria e sezioni tipologiche |
| 49 | 0850P06-04010400-TPL004_E00 | Intervento 4 - Fermata Cantelleria Planimetria e sezioni tipologiche |
| 50 | 0850P06-04010500-TPL005_E00 | Intervento 5 - Fermata Armarolo Planimetria e sezioni tipologiche |
| 51 | 0850P06-04010600-TPL006_E00 | Intervento 6 - Fermata Ramello Planimetria e sezioni tipologiche |
| 52 | 0850P06-04010700-TPL007_E00 | Intervento 7 - Fermate Granarolo Planimetria e sezioni tipologiche |
| 53 | 0850P06-04010800-TPL008_E00 | Intervento 8 - Fermata Quarto Inferiore Planimetria e sezioni tipologiche |
| 54 | 0850P06-04010900-TPL009_E00 | Intervento 9 - Rotatoria via San Donato-via Calamosco Planimetria e sezioni tipologiche |
| 55 | 0850P06-04011000-TPL010_E00 | Intervento 10 - Fermata Menarini Planimetria e sezioni tipologiche |

| ID | CODICE ELABORATO | ELABORATO |
|---|-----------------------------|--|
| 56 | 0850P06-04011100-TPL011_E00 | Intervento 11 - Fermata Michelino Planimetria e sezioni tipologiche |
| FERMATE - PROGETTO ARCHITETTONICO | | |
| 57 | 0850P06-04020100-TTI001_E00 | Tipologico di fermata: MINIMAL Planimetria e viste prospettiche |
| 58 | 0850P06-04020200-TTI002_E00 | Tipologico di fermata: SMALL Planimetria e viste prospettiche |
| 59 | 0850P06-04020300-TTI003_E00 | Tipologico di fermata: MEDIUM - A Planimetria e viste prospettiche |
| 60 | 0850P06-04020400-TTI004_E00 | Tipologico di fermata: MEDIUM - B Planimetria e viste prospettiche |
| 61 | 0850P06-04020500-TTI005_E00 | Tipologico di fermata: MEDIUM - C Planimetria e viste prospettiche |
| 62 | 0850P06-04020600-TTI006_E00 | Tipologico di fermata: LARGE Planimetria e viste prospettiche |
| 63 | 0850P06-04020700-TTI007_E00 | Tipologico di fermata: RASTRELLIERE COORDINATE Planimetria e viste prospettiche |
| IMPIANTI DI RICARICA/ALIMENTAZIONE | | |
| 64 | 0850P06-05010100-XPL001_E00 | Allacciamenti elettrici impianti di ricarica Capolinea Mondonuvo - Deposito Baricella - Capolinea Granarolo |
| 65 | 0850P06-05020100-XPL002_E00 | Allacciamenti elettrici impianti di ricarica Deposito Due Madonne - Capolinea Autostazione |
| MATERIALE ROTABILE | | |
| 66 | 0850P06-06010100-ART002_E00 | Relazione Tecnica sul materiale rotabile |
| REGOLAZIONE SEMAFORICA - TELECOMUNICAZIONI | | |
| 67 | 0850P06-07010100-JRT001_E00 | Relazione Tecnica sugli impianti di regolazione del traffico e telecomunicazione |
| SOTTOSERVIZI | | |
| 68 | 0850P06-08010100-VRT001_E00 | Relazione sulle principali interferenze e ipotesi di risoluzione |
| 69 | 0850P06-08010201-VPL001_E00 | Planimetria sottoservizi - Tav.1 |
| 70 | 0850P06-08010202-VPL002_E00 | Planimetria sottoservizi - Tav.2 |
| 71 | 0850P06-08010203-VPL003_E00 | Planimetria sottoservizi - Tav.3 |
| 72 | 0850P06-08010204-VPL004_E00 | Planimetria sottoservizi - Tav.4 |
| 73 | 0850P06-08010205-VPL005_E00 | Planimetria sottoservizi - Tav.5 |
| 74 | 0850P06-08010206-VPL006_E00 | Planimetria sottoservizi - Tav.6 |
| 75 | 0850P06-08010207-VPL007_E00 | Planimetria sottoservizi - Tav.7 |
| 76 | 0850P06-08010208-VPL008_E00 | Planimetria sottoservizi - Tav.8 |
| SICUREZZA | | |
| 77 | 0850P06-09010100-QRT001_E00 | Prime indicazioni e misure finalizzate alla tutela della salute e sicurezza dei luoghi di lavoro per la stesura dei piani di sicurezza |
| CRONOPROGRAMMA | | |
| 78 | 0850P06-10010100-ATP001_E00 | Cronoprogramma Fasi Attuative |
| PIANO PARTICELLARE PRELIMINARE DELLE AREE | | |
| 79 | 0850P06-11010100-ERT001_E00 | Relazione Preliminare Espropri |
| 80 | 0850P06-11010200-EFI001_E00 | Planimetrie degli espropri |

| ID | CODICE ELABORATO | ELABORATO |
|---|-----------------------------|------------------------------|
| DOCUMENTAZIONE TECNICO - ECONOMICA | | |
| 81 | 0850P06-12010100-DCM001_E00 | Calcolo sommario della spesa |
| 82 | 0850P06-12020100-DQE001_E00 | Quadro economico |