

Contratto per i servizi di ingegneria e architettura per l'adeguamento del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica secondo il nuovo codice dei contratti Dgls. 36/2023, del PFTE della linea Metrobus direttrice S. Donato (Bologna-Baricella).  
CIG: B40B107938



b o l o g n a

# METROBUS

SAN DONATO

## ELENCO ELABORATI

1633P02-PFTE-01-01-01-GEN-EE-A



(MANDATARIA)

**STRADIVARIE**  
Architetti Associati

(MANDANTE)



Organismo di ispezione incaricato della  
verifica ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. 36/2023

CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA  
UFFICIO MOBILITÀ SOSTENIBILE E SVILUPPO TRASPORTO PUBBLICO METROPOLITANO

La Responsabile Unica del Procedimento

**Dott. Urb. Catia Chiusaroli**

La Direttrice dell'Esecuzione del Contratto

**Ing. Silvia Bertoni**

Supporto Tecnico



Comune di Bologna



Comune di Granarolo dell'Emilia



Comune di Budrio



Comune di Minerbio



Comune di Baricella

DATA	CODICE RELAZIONE	REV.
15/12/2025	1633P02-PFTE-01-01-01-GEN-EE	A

REV	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	Emissione	08/2025	A. Zinetti	M. Lelli	M. Lelli
A	Recepimento note di verifica	12/2025	A. Zinetti	M. Lelli	M. Lelli

Il Responsabile del progetto e dell'integrazione fra le prestazioni specialistiche

**Ing. Matteo Lelli**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna, n. 8270/A

(Firmato digitalmente)

## Elenco Elaborati

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA LINEA METROBUS DIRETTRICE S. DONATO (BOLOGNA – BARICELLA)								
Codice	Livello Progett.	ID1	ID2	ID3	Argomento	Tipo Elaborato	Rev	Titolo
<b>PARTE GENERALE</b>								
1633P02	PFTE	01	01	01	GEN	EE	A	Elenco elaborati
1633P02	PFTE	01	01	02	GEN	RG	A	Relazione Generale Illustrativa
1633P02	PFTE	01	01	03	GEN	RT	A	Relazione Tecnica generale
1633P02	PFTE	01	01	04	GEN	CO	A	Corografia generale di inquadramento dell'opera
1633P02	PFTE	01	01	05	GEN	VA	0	Documento di fattibilità delle alternative progettuali
1633P02	PFTE	01	01	06	GEN	RP	A	Piano preliminare di manutenzione dell'opera
1633P02	PFTE	01	01	07	GEN	RP	0	Piano preliminare di monitoraggio geotecnico e strutturale
1633P02	PFTE	01	01	08	GEN	CR	0	Cronoprogramma generale delle fasi di attuazione
<b>DOCUMENTAZIONE TECNICO - ECONOMICA</b>								
1633P02	PFTE	02	01	01	CST	QE	A	Quadro economico
1633P02	PFTE	02	01	02	CST	CM	A	Computo estimativo dell'opera
1633P02	PFTE	02	01	03	CST	EP	A	Elenco Prezzi Unitari
1633P02	PFTE	02	01	04	CST	NP	A	Analisi Nuovi Prezzi
<b>DISCIPLINARE</b>								
1633P02	PFTE	03	01	01	DDP	CA	A	Disciplinare descrittivo e prestazionale - Opere civili
1633P02	PFTE	03	01	02	DDP	CA	A	Disciplinare descrittivo e prestazionale- Impianti
<b>STUDI SPECIALISTICI</b>								
<b>04-01_RILIEVO DELLO STATO DEI LUOGHI</b>								
1633P02	PFTE	04	01	01	SDL	PR	A	Planimetria di rilievo topografico Tav.1
1633P02	PFTE	04	01	02	SDL	PR	A	Planimetria di rilievo topografico Tav.2
1633P02	PFTE	04	01	03	SDL	PR	A	Planimetria di rilievo topografico Tav.3
1633P02	PFTE	04	01	04	SDL	PR	A	Planimetria di rilievo topografico Tav.4
1633P02	PFTE	04	01	05	SDL	PR	A	Planimetria di rilievo topografico Tav.5
1633P02	PFTE	04	01	06	SDL	PR	A	Planimetria di rilievo topografico Tav.6
1633P02	PFTE	04	01	07	SDL	PR	A	Planimetria di rilievo topografico Tav.7
1633P02	PFTE	04	01	08	SDL	PR	A	Planimetria di rilievo topografico Tav.8
1633P02	PFTE	04	01	09	SDL	PR	A	Planimetria di rilievo topografico Tav.9
1633P02	PFTE	04	01	10	SDL	PR	A	Planimetria di rilievo topografico Tav.10
1633P02	PFTE	04	01	11	SDL	PR	A	Planimetria di rilievo topografico Tav.11
1633P02	PFTE	04	01	12	SDL	PR	A	Planimetria di rilievo topografico Tav.12
1633P02	PFTE	04	01	13	SDL	PR	A	Planimetria di rilievo topografico Tav.13
1633P02	PFTE	04	01	14	SDL	PR	A	Planimetria di rilievo topografico Tav.14
1633P02	PFTE	04	01	15	SDL	PR	A	Planimetria di rilievo topografico Tav.15
1633P02	PFTE	04	01	16	SDL	PR	A	Planimetria di rilievo topografico Tav.16
1633P02	PFTE	04	01	17	SDL	PR	A	Planimetria di rilievo topografico Tav.17
1633P02	PFTE	04	01	18	SDL	PR	A	Planimetria di rilievo topografico Tav.18
1633P02	PFTE	04	01	19	SDL	PR	A	Planimetria di rilievo topografico Tav.19
1633P02	PFTE	04	01	20	SDL	PR	A	Planimetria di rilievo topografico Tav.20
1633P02	PFTE	04	01	21	SDL	PR	A	Planimetria di rilievo topografico Tav.21
1633P02	PFTE	04	01	22	SDL	PR	A	Planimetria di rilievo topografico Tav.22
1633P02	PFTE	04	01	23	SDL	PR	A	Planimetria di rilievo topografico Tav.23
1633P02	PFTE	04	01	24	SDL	PR	A	Planimetria di rilievo topografico Tav.24
1633P02	PFTE	04	01	25	SDL	PR	A	Planimetria di rilievo topografico Tav.25
1633P02	PFTE	04	01	26	SDL	PR	A	Planimetria di rilievo topografico Tav.26
1633P02	PFTE	04	01	27	SDL	TT	0	Rilievo dello stato dei luoghi - Catalogo fermate esistenti e rilievo dotazioni
<b>04-02_INQUADRAMENTO URBANISTICO</b>								
1633P02	PFTE	04	02	01	URB	SU	0	Stralcio degli strumenti di pianificazione territoriale - PTM
1633P02	PFTE	04	02	02	URB	SU	A	Stralcio degli strumenti urbanistici comunali
<b>04-03_GEOLOGIA - GEOTECNICA - SISMICA</b>								
1633P02	PFTE	04	03	01	GEO	RO	A	Relazione geologica e idrogeologica
1633P02	PFTE	04	03	02	GEO	RP	A	Relazione geotecnica
<b>04-04_IDROLOGIA E IDRAULICA</b>								
1633P02	PFTE	04	04	01	HYD	RP	A	Relazione idrologica, idraulica e di compatibilità
1633P02	PFTE	04	04	02	HYD	CO	A	Corografia delle aree allagate e reticolo idrografico
1633P02	PFTE	04	04	03	HYD	CO	0	Corografia della pericolosità idraulica
1633P02	PFTE	04	04	04	HYD	CO	0	Corografia del rischio idraulico
<b>04-05_VERIFICA PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO</b>								
1633P02	PFTE	04	05	01	ARC	RA	0	Relazione Archeologica
1633P02	PFTE	04	05	02	ARC	TT	0	Carta archeologica Tav. 1

ente

Città metropolitana di Bologna

ATI

NET Engineering S.r.l. | Stradivarie Architetti Associati

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA LINEA METROBUS DIRETTRICE S. DONATO (BOLOGNA – BARICELLA)								
Codice	Livello Progett.	ID1	ID2	ID3	Argomento	Tipo Elaborato	Rev	Titolo
1633P02	PFTE	04	05	03	ARC	TT	0	Carta archeologica Tav. 2
1633P02	PFTE	04	05	04	ARC	TT	0	Carta archeologica Tav. 3
1633P02	PFTE	04	05	05	ARC	TT	0	Carta di inquadramento su base geomorfologica
1633P02	PFTE	04	05	06	ARC	TT	0	Carta di inquadramento su cartografia storica
1633P02	PFTE	04	05	07	ARC	TT	0	Carta della visibilità del suolo Tav. 1
1633P02	PFTE	04	05	08	ARC	TT	0	Carta della visibilità del suolo Tav. 2
1633P02	PFTE	04	05	09	ARC	TT	0	Carta della visibilità del suolo Tav. 3
1633P02	PFTE	04	05	10	ARC	TT	0	Carta del potenziale archeologico, VRP
1633P02	PFTE	04	05	11	ARC	TT	0	Carta del rischio archeologico, VRD Tav.1
1633P02	PFTE	04	05	12	ARC	TT	0	Carta del rischio archeologico, VRD Tav.2
1633P02	PFTE	04	05	13	ARC	TT	0	Carta del rischio archeologico, VRD Tav.3
1633P02	PFTE	04	05	14	ARC	TT	0	Carta del rischio archeologico, VRD Tav.4
1633P02	PFTE	04	05	15	ARC	CD	0	Report MOPR
1633P02	PFTE	04	05	16	ARC	CD	0	Report catalogo MOSI
1633P02	PFTE	04	05	17	ARC	CD	0	Report schede di dettaglio aree di ricognizione RCG
1633P02	PFTE	04	05	18	ARC	CD	0	Atlante cartografico carta del rischio archeologico VRD
<b>04-06 STUDIO TRASPORTISTICO</b>								
1633P02	PFTE	04	06	01	TRS	RP	A	Relazione trasportistica
1633P02	PFTE	04	06	02	TRS	TT	0	Assegnazione trasporto privato Scenario attuale
1633P02	PFTE	04	06	03	TRS	TT	0	Assegnazione trasporto pubblico Scenario attuale
1633P02	PFTE	04	06	04	TRS	TT	0	Assegnazione trasporto privato Scenario di riferimento
1633P02	PFTE	04	06	05	TRS	TT	0	Assegnazione trasporto pubblico Scenario di riferimento
1633P02	PFTE	04	06	06	TRS	TT	0	Assegnazione trasporto privato Scenario di progetto
1633P02	PFTE	04	06	07	TRS	TT	0	Assegnazione trasporto pubblico Scenario di progetto
1633P02	PFTE	04	06	08	TRS	TT	0	Assegnazione Metrobus
<b>STUDIO AMBIENTALE</b>								
1633P02	PFTE	05	01	01	AMB	RS	A	Relazione di sostenibilità dell'opera
1633P02	PFTE	05	01	02	AMB	RP	A	Relazione sui vincoli ambientali e paesaggistici
<b>1633P02</b>	<b>PFTE</b>	<b>05</b>	<b>01</b>	<b>03</b>	<b>AMB</b>	<b>RP</b>	<b>0</b>	<b>Valutazione previsionale di impatto acustico</b>
<b>PROGETTO INFRASTRUTTURALE</b>								
<b>06-01 TRACCIATO ANALITICO</b>								
1633P02	PFTE	06	01	01	VIA	PT	0	Planimetria del tracciato
1633P02	PFTE	06	01	02	VIA	PT	A	Planimetria di verifica di circolabilità Tav.1
1633P02	PFTE	06	01	03	VIA	PT	A	Planimetria di verifica di circolabilità Tav.2
1633P02	PFTE	06	01	04	VIA	PT	A	Planimetria di verifica di circolabilità Tav.3
1633P02	PFTE	06	01	05	VIA	PT	A	Planimetria di verifica di circolabilità Tav.4
1633P02	PFTE	06	01	06	VIA	PT	A	Planimetria di verifica di circolabilità Tav.5
1633P02	PFTE	06	01	07	VIA	PT	A	Planimetria di verifica di circolabilità Tav.6
1633P02	PFTE	06	01	08	VIA	PT	A	Planimetria di verifica di circolabilità Tav.7
1633P02	PFTE	06	01	09	VIA	PT	A	Planimetria di verifica di circolabilità Tav.8
1633P02	PFTE	06	01	10	VIA	PT	A	Planimetria di verifica di circolabilità Tav.9
1633P02	PFTE	06	01	11	VIA	PT	A	Planimetria di verifica di circolabilità Tav.10
1633P02	PFTE	06	01	12	VIA	PT	A	Planimetria di verifica di circolabilità Tav.11
1633P02	PFTE	06	01	13	VIA	PT	A	Planimetria di verifica di circolabilità Tav.12
1633P02	PFTE	06	01	14	VIA	PT	A	Planimetria di verifica di circolabilità Tav.13
1633P02	PFTE	06	01	15	VIA	PT	A	Planimetria di verifica di circolabilità Tav.14
1633P02	PFTE	06	01	16	VIA	PT	A	Planimetria di verifica di circolabilità Tav.15
1633P02	PFTE	06	01	17	VIA	PT	A	Planimetria di verifica di circolabilità Tav.16
1633P02	PFTE	06	01	18	VIA	PT	A	Planimetria di verifica di circolabilità Tav.17
1633P02	PFTE	06	01	19	VIA	PT	A	Planimetria di verifica di circolabilità Tav.18
1633P02	PFTE	06	01	20	VIA	PT	A	Planimetria di verifica di circolabilità Tav.19
1633P02	PFTE	06	01	21	VIA	PT	A	Planimetria di verifica di circolabilità Tav.20
1633P02	PFTE	06	01	22	VIA	PT	A	Planimetria di verifica di circolabilità Tav.21
1633P02	PFTE	06	01	23	VIA	PT	A	Planimetria di verifica di circolabilità Tav.22
1633P02	PFTE	06	01	24	VIA	PT	A	Planimetria di verifica di circolabilità Tav.23
1633P02	PFTE	06	01	25	VIA	PT	A	Planimetria di verifica di circolabilità Tav.24
1633P02	PFTE	06	01	26	VIA	PT	A	Planimetria di verifica di circolabilità Tav.25
1633P02	PFTE	06	01	27	VIA	PT	A	Planimetria di verifica di circolabilità Tav.26
<b>06-02 INTERVENTI STRADALI e DI SISTEMAZIONE URBANA</b>								
1633P02	PFTE	06	02	01	VIA	SU	A	Planimetria generale di inquadramento
1633P02	PFTE	06	02	02	VIA	PP	A	Planimetria progetto Tav.1
1633P02	PFTE	06	02	03	VIA	PP	A	Planimetria progetto Tav.2
1633P02	PFTE	06	02	04	VIA	PP	A	Planimetria progetto Tav.3
1633P02	PFTE	06	02	05	VIA	PP	A	Planimetria progetto Tav.4

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA LINEA METROBUS DIRETTRICE S. DONATO (BOLOGNA – BARICELLA)								
Codice	Livello Progett.	ID1	ID2	ID3	Argomento	Tipo Elaborato	Rev	Titolo
1633P02	PFTE	06	02	06	VIA	PP	A	Planimetria progetto Tav.5
1633P02	PFTE	06	02	07	VIA	PP	A	Planimetria progetto Tav.6
1633P02	PFTE	06	02	08	VIA	PP	A	Planimetria progetto Tav.7
1633P02	PFTE	06	02	09	VIA	PP	A	Planimetria progetto Tav.8
1633P02	PFTE	06	02	10	VIA	PP	A	Planimetria progetto Tav.9
1633P02	PFTE	06	02	11	VIA	PP	A	Planimetria progetto Tav.10
1633P02	PFTE	06	02	12	VIA	PP	A	Planimetria progetto Tav.11
1633P02	PFTE	06	02	13	VIA	PP	A	Planimetria progetto Tav.12
1633P02	PFTE	06	02	14	VIA	PP	A	Planimetria progetto Tav.13
1633P02	PFTE	06	02	15	VIA	PP	A	Planimetria progetto Tav.14
1633P02	PFTE	06	02	16	VIA	PP	A	Planimetria progetto Tav.15
1633P02	PFTE	06	02	17	VIA	PP	A	Planimetria progetto Tav.16
1633P02	PFTE	06	02	18	VIA	PP	A	Planimetria progetto Tav.17
1633P02	PFTE	06	02	19	VIA	PP	A	Planimetria progetto Tav.18
1633P02	PFTE	06	02	20	VIA	PP	A	Planimetria progetto Tav.19
1633P02	PFTE	06	02	21	VIA	PP	A	Planimetria progetto Tav.20
1633P02	PFTE	06	02	22	VIA	PP	A	Planimetria progetto Tav.21
1633P02	PFTE	06	02	23	VIA	PP	A	Planimetria progetto Tav.22
1633P02	PFTE	06	02	24	VIA	PP	A	Planimetria progetto Tav.23
1633P02	PFTE	06	02	25	VIA	PP	A	Planimetria progetto Tav.24
1633P02	PFTE	06	02	26	VIA	PP	A	Planimetria progetto Tav.25
1633P02	PFTE	06	02	27	VIA	PP	A	Planimetria progetto Tav.26
1633P02	PFTE	06	02	28	VIA	PV	A	Planimetria delle pavimentazioni stradali, pedonali e ciclabili Tav.1
1633P02	PFTE	06	02	29	VIA	PV	A	Planimetria delle pavimentazioni stradali, pedonali e ciclabili Tav.2
1633P02	PFTE	06	02	30	VIA	PV	A	Planimetria delle pavimentazioni stradali, pedonali e ciclabili Tav.3
1633P02	PFTE	06	02	31	VIA	PV	A	Planimetria delle pavimentazioni stradali, pedonali e ciclabili Tav.4
1633P02	PFTE	06	02	32	VIA	PV	A	Planimetria delle pavimentazioni stradali, pedonali e ciclabili Tav.5
1633P02	PFTE	06	02	33	VIA	PV	A	Planimetria delle pavimentazioni stradali, pedonali e ciclabili Tav.6
1633P02	PFTE	06	02	34	VIA	PV	A	Planimetria delle pavimentazioni stradali, pedonali e ciclabili Tav.7
1633P02	PFTE	06	02	35	VIA	PV	A	Planimetria delle pavimentazioni stradali, pedonali e ciclabili Tav.8
1633P02	PFTE	06	02	36	VIA	PV	A	Planimetria delle pavimentazioni stradali, pedonali e ciclabili Tav.9
1633P02	PFTE	06	02	37	VIA	PV	A	Planimetria delle pavimentazioni stradali, pedonali e ciclabili Tav.10
1633P02	PFTE	06	02	38	VIA	PV	A	Planimetria delle pavimentazioni stradali, pedonali e ciclabili Tav.11
1633P02	PFTE	06	02	39	VIA	PV	A	Planimetria delle pavimentazioni stradali, pedonali e ciclabili Tav.12
1633P02	PFTE	06	02	40	VIA	PV	A	Planimetria delle pavimentazioni stradali, pedonali e ciclabili Tav.13
1633P02	PFTE	06	02	41	VIA	PV	A	Planimetria delle pavimentazioni stradali, pedonali e ciclabili Tav.14
1633P02	PFTE	06	02	42	VIA	PV	A	Planimetria delle pavimentazioni stradali, pedonali e ciclabili Tav.15
1633P02	PFTE	06	02	43	VIA	PV	A	Planimetria delle pavimentazioni stradali, pedonali e ciclabili Tav.16
1633P02	PFTE	06	02	44	VIA	PV	A	Planimetria delle pavimentazioni stradali, pedonali e ciclabili Tav.17
1633P02	PFTE	06	02	45	VIA	PV	A	Planimetria delle pavimentazioni stradali, pedonali e ciclabili Tav.18
1633P02	PFTE	06	02	46	VIA	PV	A	Planimetria delle pavimentazioni stradali, pedonali e ciclabili Tav.19
1633P02	PFTE	06	02	47	VIA	PV	A	Planimetria delle pavimentazioni stradali, pedonali e ciclabili Tav.20
1633P02	PFTE	06	02	48	VIA	PV	A	Planimetria delle pavimentazioni stradali, pedonali e ciclabili Tav.21
1633P02	PFTE	06	02	49	VIA	PV	A	Planimetria delle pavimentazioni stradali, pedonali e ciclabili Tav.22
1633P02	PFTE	06	02	50	VIA	PV	A	Planimetria delle pavimentazioni stradali, pedonali e ciclabili Tav.23
1633P02	PFTE	06	02	51	VIA	PV	A	Planimetria delle pavimentazioni stradali, pedonali e ciclabili Tav.24
1633P02	PFTE	06	02	52	VIA	PV	A	Planimetria delle pavimentazioni stradali, pedonali e ciclabili Tav.25
1633P02	PFTE	06	02	53	VIA	AP	A	Dettagli stratigrafici superfici pavimentate
1633P02	PFTE	06	02	54	VIA	AP	0	Dettagli stratigrafici superfici pavimentate - sistemi tattilo-plantari e limiti
1633P02	PFTE	06	02	55	VIA	SC	0	Sezioni caratteristiche Tav.1
1633P02	PFTE	06	02	56	VIA	SC	A	Sezioni caratteristiche Tav.2
1633P02	PFTE	06	02	57	VIA	SC	A	Sezioni caratteristiche Tav.3
1633P02	PFTE	06	02	58	VIA	SC	A	Sezioni caratteristiche Tav.4
1633P02	PFTE	06	02	59	VIA	SC	A	Sezioni caratteristiche Tav.5
1633P02	PFTE	06	02	60	VIA	SC	A	Sezioni caratteristiche Tav.6
1633P02	PFTE	06	02	61	VIA	SC	A	Sezioni caratteristiche Tav.7
1633P02	PFTE	06	02	62	VIA	SC	A	Sezioni caratteristiche Tav.8
<b>06-03 OPERE IDRAULICHE</b>								
1633P02	PFTE	06	03	01	HYD	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni idrauliche Tav.1
1633P02	PFTE	06	03	02	HYD	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni idrauliche Tav.2
1633P02	PFTE	06	03	03	HYD	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni idrauliche Tav.3
1633P02	PFTE	06	03	04	HYD	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni idrauliche Tav.4
1633P02	PFTE	06	03	05	HYD	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni idrauliche Tav.5

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA LINEA METROBUS DIRETTRICE S. DONATO (BOLOGNA – BARICELLA)								
Codice	Livello Progett.	ID1	ID2	ID3	Argomento	Tipo Elaborato	Rev	Titolo
1633P02	PFTE	06	03	06	HYD	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni idrauliche Tav.6
1633P02	PFTE	06	03	07	HYD	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni idrauliche Tav.7
1633P02	PFTE	06	03	08	HYD	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni idrauliche Tav.8
1633P02	PFTE	06	03	09	HYD	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni idrauliche Tav.9
1633P02	PFTE	06	03	10	HYD	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni idrauliche Tav.10
1633P02	PFTE	06	03	11	HYD	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni idrauliche Tav.11
1633P02	PFTE	06	03	12	HYD	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni idrauliche Tav.12
1633P02	PFTE	06	03	13	HYD	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni idrauliche Tav.13
1633P02	PFTE	06	03	14	HYD	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni idrauliche Tav.14
1633P02	PFTE	06	03	15	HYD	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni idrauliche Tav.15
1633P02	PFTE	06	03	16	HYD	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni idrauliche Tav.16
1633P02	PFTE	06	03	17	HYD	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni idrauliche Tav.17
1633P02	PFTE	06	03	18	HYD	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni idrauliche Tav.18
1633P02	PFTE	06	03	19	HYD	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni idrauliche Tav.19
1633P02	PFTE	06	03	20	HYD	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni idrauliche Tav.20
1633P02	PFTE	06	03	21	HYD	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni idrauliche Tav.21
1633P02	PFTE	06	03	22	HYD	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni idrauliche Tav.22
1633P02	PFTE	06	03	23	HYD	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni idrauliche Tav.23
1633P02	PFTE	06	03	24	HYD	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni idrauliche Tav.24
1633P02	PFTE	06	03	25	HYD	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni idrauliche Tav.25
1633P02	PFTE	06	03	26	HYD	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni idrauliche - Deposito Baricella
1633P02	PFTE	06	03	27	HYD	PF	0	Profili longitudinali delle reti di drenaggio - Deposito Baricella
1633P02	PFTE	06	03	28	HYD	ST	A	Sezioni tipologiche idrauliche
1633P02	PFTE	06	03	29	HYD	TP	0	Tipologici e dettagli delle sistemazioni idrauliche
<b>06-04_FERMATE</b>								
1633P02	PFTE	06	04	01	EDI	RT	A	Relazione tecnica delle fermate
1633P02	PFTE	06	04	02	EDI	RD	A	Foto inserimenti delle fermate di progetto
1633P02	PFTE	06	04	03	EDI	PS	A	Pensilina tipo MINIMAL: progetto architettonico - Piante, Prospetti e Sezioni
1633P02	PFTE	06	04	04	EDI	PS	0	Pensilina tipo SMALL: progetto architettonico - Piante, Prospetti e Sezioni
1633P02	PFTE	06	04	05	EDI	PS	A	Pensilina tipo MEDIUM A: progetto architettonico - Piante, Prospetti e Sezioni
1633P02	PFTE	06	04	06	EDI	PS	A	Pensilina tipo MEDIUM B: progetto architettonico - Piante, Prospetti e Sezioni
1633P02	PFTE	06	04	07	EDI	PS	0	Rastrelliera tipo: progetto architettonico - Piante, Prospetti e Sezioni
1633P02	PFTE	06	04	08	EDI	PS	A	Pensilina tipo MINIMAL: Progetto strutturale - carpenterie - armature
1633P02	PFTE	06	04	09	EDI	PS	A	Pensilina tipo SMALL: Progetto strutturale - carpenterie - armature
1633P02	PFTE	06	04	10	EDI	PS	A	Pensilina tipo MEDIUM: Progetto strutturale - carpenterie - armature
1633P03	PFTE	06	04	11	EDI	PS	A	Tipologico di fermata urbana
1633P03	PFTE	06	04	12	EDI	PS	A	Tipologico di fermata extraurbana
1633P03	PFTE	06	04	13	EDI	CO	A	Corografica degli interventi alle fermate
<b>06-05_DEPOSITO</b>								
1633P02	PFTE	06	05	01	INF	RT	0	Relazione tecnica del deposito
1633P02	PFTE	06	05	02	INF	PP	0	Planimetria e sezioni
1633P02	PFTE	06	05	03	INF	RP	0	Relazione di calcolo sommaria
1633P02	PFTE	06	05	04	INF	PS	0	Locali tecnici - SSE Baricella: Planimetria, prospetti e sezioni
1633P02	PFTE	06	05	05	INF	PS	0	Portale di ricarica: Planimetria, prospetti e sezioni
<b>IMPIANTI DI SISTEMA</b>								
<b>07-01_GENERALE</b>								
1633P02	PFTE	07	01	01	SYS	RT	A	Relazione tecnica degli impianti
<b>07-02_IMPIANTI PER LA TRAZIONE ELETTRICA</b>								
1633P02	PFTE	07	02	01	ENE	PP	A	Planimetrie e particolari degli impianti di ricarica
1633P02	PFTE	07	02	02	ENE	PS	A	Locali tecnici - SSE Autostazione: Planimetria e sezioni
1633P02	PFTE	07	02	03	ENE	SP	A	SSE - Schema generale unifilare di potenza
1633P02	PFTE	07	02	04	ENE	SP	A	SSE - Layout apparecchiature
<b>1633P02</b>	<b>PFTE</b>	<b>07</b>	<b>02</b>	<b>05</b>	<b>ENE</b>	<b>SE</b>	<b>0</b>	<b>SSE - Schemi unifilari quadri elettrici BT</b>
<b>07-03_LOCALIZZAZIONE, PRIORITA' E IMPIANTI SEMAFORICI</b>								
1633P02	PFTE	07	03	01	CCS	SP	A	Schema di principio sistema di Localizzazione e Priorità semaforica
1633P02	PFTE	07	03	02	CCS	PP	0	Planimetria generale incroci e attraversamenti pedonali semaforizzati
1633P02	PFTE	07	03	03	CCS	PP	A	Planimetria incroci e attraversamenti pedonali semaforizzati
1633P02	PFTE	07	03	04	CCS	TP	A	Layout tipologico impianto semaforico stradale e pedonale

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA LINEA METROBUS DIRETTRICE S. DONATO (BOLOGNA – BARICELLA)								
Codice	Livello Progett.	ID1	ID2	ID3	Argomento	Tipo Elaborato	Rev	Titolo
<b>07-04 SISTEMI INFORMATIVI E TRASMISSIVI E SISTEMA DI TELECOMANDO/TELECONTROLLO</b>								
1633P02	PFTE	07	04	01	ITT	SP	0	Schema funzionale sistemi di Telecomunicazioni e Telecomando/Telecontrollo
1633P02	PFTE	07	04	02	ITT	SP	A	Schema funzionale e layout tipologico impianti di telecomunicazioni di fermata
<b>07-05 CONTROLLO CENTRALIZZATO DELL'ESERCIZIO</b>								
1633P02	PFTE	07	05	01	PCC	SP	0	Schema funzionale e layout del Posto Centrale di Controllo (PCC)
<b>07-06 IMPIANTI LFM</b>								
1633P02	PFTE	07	06	01	LFM	SP	A	Layout tipologico impianti LFM di fermata
1633P02	PFTE	07	06	02	LFM	SE	0	Quadri elettrici di fermata - Schemi unifilari
<b>1633P02</b>	<b>PFTE</b>	<b>07</b>	<b>06</b>	<b>03</b>	<b>LFM</b>	<b>TP</b>	<b>0</b>	<b>Tipologico degli attraversamenti pedonali con impianto di illuminazione e segnalamento luminoso</b>
<b>SISTEMAZIONI A VERDE</b>								
1633P02	PFTE	08	01	01	VER	RT	A	Relazione Tecnica specialistica delle opere a verde
1633P02	PFTE	08	01	02	VER	AP	A	Dettagli stratigrafici - opere a verde
1633P02	PFTE	08	01	03	VER	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni a verde Tav.1
1633P02	PFTE	08	01	04	VER	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni a verde Tav.2
1633P02	PFTE	08	01	05	VER	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni a verde Tav.3
1633P02	PFTE	08	01	06	VER	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni a verde Tav.4
1633P02	PFTE	08	01	07	VER	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni a verde Tav.5
1633P02	PFTE	08	01	08	VER	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni a verde Tav.6
1633P02	PFTE	08	01	09	VER	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni a verde Tav.7
1633P02	PFTE	08	01	10	VER	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni a verde Tav.8
1633P02	PFTE	08	01	11	VER	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni a verde Tav.9
1633P02	PFTE	08	01	12	VER	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni a verde Tav.10
1633P02	PFTE	08	01	13	VER	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni a verde Tav.11
1633P02	PFTE	08	01	14	VER	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni a verde Tav.12
1633P02	PFTE	08	01	15	VER	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni a verde Tav.13
1633P02	PFTE	08	01	16	VER	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni a verde Tav.14
1633P02	PFTE	08	01	17	VER	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni a verde Tav.15
1633P02	PFTE	08	01	18	VER	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni a verde Tav.16
1633P02	PFTE	08	01	19	VER	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni a verde Tav.17
1633P02	PFTE	08	01	20	VER	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni a verde Tav.18
1633P02	PFTE	08	01	21	VER	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni a verde Tav.19
1633P02	PFTE	08	01	22	VER	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni a verde Tav.20
1633P02	PFTE	08	01	23	VER	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni a verde Tav.21
1633P02	PFTE	08	01	24	VER	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni a verde Tav.22
1633P02	PFTE	08	01	25	VER	PP	A	Planimetrie delle sistemazioni a verde Tav.23
<b>SOTTOSERVIZI</b>								
1633P02	PFTE	09	01	01	SSV	RT	A	Relazione sulle principali interferenze e ipotesi di risoluzione
1633P02	PFTE	09	01	02	SSV	PP	A	Planimetrie di localizzazione dei sottoservizi Tav1
1633P03	PFTE	09	01	03	SSV	PP	A	Planimetrie di localizzazione dei sottoservizi Tav2
1633P04	PFTE	09	01	04	SSV	PP	A	Planimetrie di localizzazione dei sottoservizi Tav3
1633P05	PFTE	09	01	05	SSV	PP	A	Planimetrie di localizzazione dei sottoservizi Tav4
1633P06	PFTE	09	01	06	SSV	PP	A	Planimetrie di localizzazione dei sottoservizi Tav5
1633P07	PFTE	09	01	07	SSV	PP	A	Planimetrie di localizzazione dei sottoservizi Tav6
1633P08	PFTE	09	01	08	SSV	PP	A	Planimetrie di localizzazione dei sottoservizi Tav7
1633P09	PFTE	09	01	09	SSV	PP	A	Planimetrie di localizzazione dei sottoservizi Tav8
1633P10	PFTE	09	01	10	SSV	PP	A	Planimetrie di localizzazione dei sottoservizi Tav9
1633P11	PFTE	09	01	11	SSV	PP	A	Planimetrie di localizzazione dei sottoservizi Tav10
1633P12	PFTE	09	01	12	SSV	PP	A	Planimetrie di localizzazione dei sottoservizi Tav11
1633P13	PFTE	09	01	13	SSV	PP	A	Planimetrie di localizzazione dei sottoservizi Tav12
1633P14	PFTE	09	01	14	SSV	PP	A	Planimetrie di localizzazione dei sottoservizi Tav13
1633P15	PFTE	09	01	15	SSV	PP	A	Planimetrie di localizzazione dei sottoservizi Tav14
1633P16	PFTE	09	01	16	SSV	PP	A	Planimetrie di localizzazione dei sottoservizi Tav15
1633P17	PFTE	09	01	17	SSV	PP	A	Planimetrie di localizzazione dei sottoservizi Tav16
1633P18	PFTE	09	01	18	SSV	PP	A	Planimetrie di localizzazione dei sottoservizi Tav17
1633P19	PFTE	09	01	19	SSV	PP	A	Planimetrie di localizzazione dei sottoservizi Tav18
1633P20	PFTE	09	01	20	SSV	PP	A	Planimetrie di localizzazione dei sottoservizi Tav19
1633P21	PFTE	09	01	21	SSV	PP	A	Planimetrie di localizzazione dei sottoservizi Tav20
1633P22	PFTE	09	01	22	SSV	PP	A	Planimetrie di localizzazione dei sottoservizi Tav21
1633P02	PFTE	09	01	23	SSV	TP	0	Tipologici di risoluzione delle interferenze
<b>SICUREZZA</b>								
1633P02	PFTE	10	01	01	SIC	SI	A	Prime indicazioni per la stesura del Piano della Sicurezza

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA LINEA METROBUS DIRETTRICE S. DONATO (BOLOGNA – BARICELLA)								
Codice	Livello Progett.	ID1	ID2	ID3	Argomento	Tipo Elaborato	Rev	Titolo
<b>PIANO PARTICELLARE PRELIMINARE DELLE AREE</b>								
1633P02	PFTE	11	01	01	ESP	RT	A	Relazione preliminare sugli espropri
1633P02	PFTE	11	01	02	ESP	CS	A	Planimetrie catastali degli espropri
<b>CANTIERIZZAZIONE</b>								
1633P02	PFTE	12	01	01	CAN	CR	0	Cronoprogramma fasi cantiere
1633P02	PFTE	12	01	02	CAN	PM	A	Planimetrie delle demolizioni e dei movimenti terra Tav.1
1633P03	PFTE	12	01	03	CAN	PM	A	Planimetrie delle demolizioni e dei movimenti terra Tav.2
1633P04	PFTE	12	01	04	CAN	PM	A	Planimetrie delle demolizioni e dei movimenti terra Tav.3
1633P05	PFTE	12	01	05	CAN	PM	A	Planimetrie delle demolizioni e dei movimenti terra Tav.4
1633P06	PFTE	12	01	06	CAN	PM	A	Planimetrie delle demolizioni e dei movimenti terra Tav.5
1633P07	PFTE	12	01	07	CAN	PM	A	Planimetrie delle demolizioni e dei movimenti terra Tav.6
1633P08	PFTE	12	01	08	CAN	PM	A	Planimetrie delle demolizioni e dei movimenti terra Tav.7
1633P09	PFTE	12	01	09	CAN	PM	A	Planimetrie delle demolizioni e dei movimenti terra Tav.8
1633P02	PFTE	12	01	10	CAN	PM	A	Planimetrie delle demolizioni e dei movimenti terra Tav.9
1633P03	PFTE	12	01	11	CAN	PM	A	Planimetrie delle demolizioni e dei movimenti terra Tav.10
1633P04	PFTE	12	01	12	CAN	PM	A	Planimetrie delle demolizioni e dei movimenti terra Tav.11
1633P05	PFTE	12	01	13	CAN	PM	A	Planimetrie delle demolizioni e dei movimenti terra Tav.12
1633P06	PFTE	12	01	14	CAN	PM	A	Planimetrie delle demolizioni e dei movimenti terra Tav.13
1633P07	PFTE	12	01	15	CAN	PM	A	Planimetrie delle demolizioni e dei movimenti terra Tav.14
1633P08	PFTE	12	01	16	CAN	PM	A	Planimetrie delle demolizioni e dei movimenti terra Tav.15
1633P09	PFTE	12	01	17	CAN	PM	A	Planimetrie delle demolizioni e dei movimenti terra Tav.16
1633P10	PFTE	12	01	18	CAN	PM	A	Planimetrie delle demolizioni e dei movimenti terra Tav.17
1633P11	PFTE	12	01	19	CAN	PM	A	Planimetrie delle demolizioni e dei movimenti terra Tav.18
1633P12	PFTE	12	01	20	CAN	PM	A	Planimetrie delle demolizioni e dei movimenti terra Tav.19
1633P13	PFTE	12	01	21	CAN	PM	A	Planimetrie delle demolizioni e dei movimenti terra Tav.20
1633P14	PFTE	12	01	22	CAN	PM	A	Planimetrie delle demolizioni e dei movimenti terra Tav.21
1633P15	PFTE	12	01	23	CAN	PM	A	Planimetrie delle demolizioni e dei movimenti terra Tav.22
1633P16	PFTE	12	01	24	CAN	PM	A	Planimetrie delle demolizioni e dei movimenti terra Tav.23
1633P17	PFTE	12	01	25	CAN	PM	A	Planimetrie delle demolizioni e dei movimenti terra Tav.24
1633P18	PFTE	12	01	26	CAN	PM	A	Planimetrie delle demolizioni e dei movimenti terra Tav.25
1633P20	PFTE	12	01	27	CAN	PC	0	Planimetrie della cantierizzazione Tav.1
1633P21	PFTE	12	01	28	CAN	PC	0	Planimetrie della cantierizzazione Tav.2
1633P22	PFTE	12	01	29	CAN	PC	0	Planimetrie della cantierizzazione Tav.3
1633P05	PFTE	12	01	30	CAN	PC	0	Planimetrie della cantierizzazione Tav.4
1633P06	PFTE	12	01	31	CAN	PC	0	Planimetrie della cantierizzazione Tav.5
1633P07	PFTE	12	01	32	CAN	PC	0	Planimetrie della cantierizzazione Tav.6
1633P08	PFTE	12	01	33	CAN	PC	0	Planimetrie della cantierizzazione Tav.7
1633P09	PFTE	12	01	34	CAN	PC	0	Planimetrie della cantierizzazione Tav.8
1633P10	PFTE	12	01	35	CAN	PC	0	Planimetrie della cantierizzazione Tav.9
1633P11	PFTE	12	01	36	CAN	PC	0	Planimetrie della cantierizzazione Tav.10
1633P12	PFTE	12	01	37	CAN	PC	0	Planimetrie della cantierizzazione Tav.11
1633P13	PFTE	12	01	38	CAN	PC	0	Planimetrie della cantierizzazione Tav.12
1633P14	PFTE	12	01	39	CAN	PC	0	Planimetrie della cantierizzazione Tav.13
1633P15	PFTE	12	01	40	CAN	PC	0	Planimetrie della cantierizzazione Tav.14
1633P16	PFTE	12	01	41	CAN	PC	0	Planimetrie della cantierizzazione Tav.15
1633P17	PFTE	12	01	42	CAN	PC	0	Planimetrie della cantierizzazione Tav.16
1633P02	PFTE	12	01	43	CAN	CO	0	Corografia di localizzazione dei siti di smaltimento e recupero

NOTA: in **grassetto** gli elaborati non presenti nella prima emissione

## Metrobus S. Donato

Tutti gli elaborati riportati nell'Elenco Elaborati sono consultabili e scaricabili al seguente link:

<https://metrocloud.cittametropolitana.bo.it/index.php/s/ASdmISztN09oEB7>