



Ministero delle infrastrutture e dei trasporti

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI E LA NAVIGAZIONE
DIREZIONE GENERALE PER IL TRASPORTO PUBBLICO LOCALE

AVVISO n. 3

per la presentazione di istanze ai fini della programmazione degli interventi finanziabili dallo Stato
in via ordinaria nel settore del Trasporto Rapido di Massa

COMUNICATO N.1

In Allegato 1 sono riportati i contenuti della documentazione progettuale da allegare all'istanza alla luce delle modifiche intervenute con D.Lgs 36/2023.

Entro il 20 aprile c.a. saranno comunicate ulteriori informazioni principalmente relative a:

- Redazione del cronoprogramma e relativa relazione (a parziale modifica del pertinente punto del § 2.1 delle Linee Guida Operative)
- Assunzione delle Obbligazioni Giuridicamente Vincolanti (OGV) in relazione alla data di assegnazione del finanziamento
- Soglie di ammissibilità a finanziamento delle voci di costo (a parziale modifica del § 3 delle Linee Guida Operative)
- DNSH

A partire dalla medesima data saranno disponibili il "Fascicolo Intervento" e le "Tabelle di sintesi dell'analisi della mobilità urbana/ACE/ACB" in Revisione 2024, a parziale modifica di quanto descritto rispettivamente negli Allegati A e B alle Linee Guida Operative; gli stessi potranno essere richiesti, esclusivamente dai soggetti di cui al § 1.3 delle Linee Guida Operative, all'indirizzo istanze.dgtpl5@mit.gov.it.

ALLEGATO 1

DOCUMENTAZIONE PROGETTUALE DA TRASMETTERE

Le novità introdotte dal nuovo quadro normativo in materia di appalti pubblici (D.lgs. n. 36/2023), in particolare le disposizioni dell'*art. 41. Livelli e contenuti della progettazione* con specifico riferimento all'*allegato I.7*, hanno fatto emergere la necessità di fornire alcuni elementi di chiarimento.

La Direzione Generale ha, pertanto, individuato la documentazione progettuale minima, indicata di seguito, da trasmettere in luogo del PFTE di cui ai punti 2.2.2 e 2.2.3 delle Linee Guida Operative. Si evidenzia che le suddette indicazioni devono essere seguite anche per gli interventi le cui progettazioni siano state predisposte anteriormente alla data di entrata in vigore delle disposizioni del D.lgs. n. 36/2023.

ELABORATI PROGETTUALI MINIMI

Quadro esigenziale

Il documento deve includere i contenuti indicati all'*art. 1 dell'allegato I.7 del D.lgs. n. 36/2023*; inoltre, deve indicare l'ordine di priorità degli *obiettivi generali da perseguire attraverso la realizzazione dell'intervento*.

Documento di fattibilità delle alternative progettuali

Il documento deve includere i contenuti indicati all'*art. 2 dell'allegato I.7. del D.lgs. n. 36/2023*; inoltre, per ciascuna alternativa analizzata, dovrà essere evidenziata la coerenza con gli obiettivi generali e con le priorità di cui al *quadro esigenziale* di cui sopra.

Documentazione di cui al prospetto riportato di seguito:

AREA TEMATICA		RELAZIONI			ELABORATI GRAFICI / DOCUMENTAZIONE ECONOMICI		
		GENERALE	SPECIALISTICA	NOTE	TAVOLE	NOTE	SCALA MINIMA
STUDI CONOSCITIVI	Geofisica, Geognostica, Geotecnica, Geomorfologica	X		Dare evidenza delle indagini disponibili	Tracciato su carte tematiche, planimetria localizzazione indagini		
	Idrica, Idrogeologica	X		Dare evidenza delle indagini disponibili	Tracciato su carte tematiche, planimetria localizzazione indagini		
	Sismica	X			Carta sismica		
	Urbanistica	X		Dare evidenza della necessità di eventuali varianti urbanistiche	Tracciato su carte tematiche		
	Archeologica	X			Tracciato su planimetria delle preesistenze		
	Ambiente	X		Dare evidenza degli scenari di impatto ed eventuali misure di ripristino, mitigazione, compensazione	Tracciato su carte tematiche		
INFRASTRUTTURA	Espropri, occupazioni temporanee e servitù	X			Tracciato su carte tematiche		
	Interferenze	X			Tracciato su carte tematiche		
	Tracciato - Sede	X			Corografia		1:10.000
					Planimetrie di tracciamento		1:1.000
					Planimetrie di inserimento urbano		1:1.000
					Planimetria tipologica vie di corsa	Con distinzione delle tratte in relazione (ove pertinente): - al numero di vie di corsa - alla tipologia di sede (propria, riservata, promiscua) - alla tipologia costruttiva (rilevato, viadotto, galleria, ...)	1:10.000
					Sezioni tipo		1:100
					Profili		1:1.000 - 1:100
	Stazioni, Fermate, Capilinea	X			Pianta, prospetti, sezioni		1:100
	Opere d'arte	X			Pianta, prospetti, sezioni		1:100
	Armamento/via di corsa		X		Schema funzionale		
					Planimetrie armamento/via di corsa		1:1.000
					Particolari costruttivi e sezioni tipo		1:100
IMPIANTI	Alimentazione e trazione elettrica		X	Con calcolo preliminare del dimensionamento elettrico	Schemi funzionali		
	Sistemi di monitoraggio e gestione dell'esercizio		X	Impianto di Segnalamento e Localizzazione (Terra/ Bordo) Sistema di Supervisione e Controllo (SCADA) Impianti Semaforici Sistemi Informativi al pubblico e TVCC Sistema di Comunicazione Dati Interfaccia al PCC	Schemi, planimetrie, particolari costruttivi, sezioni, ecc, ove utili alla descrizione funzionale		
	Altri impianti di linea e di fermata		X	Es.: pubblica illuminazione, regolamentazione accessi, porte di banchina	Schemi, planimetrie, particolari costruttivi, sezioni, ecc, ove utili alla descrizione funzionale		
	Centro di Rimessaggio e Manutenzione		X	Con evidenza del dimensionamento in funzione del parco rotabili afferente	Schemi, planimetrie e piante, prospetti, sezioni, particolari costruttivi, ecc, ove utili alla descrizione funzionale		adeguata a quanto rappresentato
OPERE ACCESSORIE	Opere funzionali alla diversione modale	X		Con evidenza del dimensionamento in relazione al contributo alla diversione	Piante, prospetti, sezioni, ecc.		adeguata a quanto rappresentato
	Opere complementari	X		Dovranno essere evidenziate, e opportunamente motivate, le opere che, seppur complementari al sistema, sono ritenute necessarie per lo svolgimento in sicurezza dell'esercizio o che si rendono indispensabili a seguito dell'inserimento della linea nel contesto urbano (es.: nuova viabilità)	Planimetrie, piante, prospetti, sezioni, ecc.		adeguata a quanto rappresentato
MR	Materiale Rotabile oggetto di fornitura (eventuale)		X				
ESERCIZIO	Programma di esercizio e dimensionamento della flotta	X			Orario grafico di progetto		
AREA TEMATICA		RELAZIONI			ELABORATI ECONOMICI		
		GENERALE	SPECIALISTICA	NOTE	DOCUMENTI	NOTE	
ECONOMICA			X	Con indicazione criteri di stima per: - Lavori - Forniture - Somme a Disposizione	Computo metrico estimativo		
					Quadro economico		