

# SOSTITUZIONE DEL PONTE DI RACCORDO AL CASELLO AUTOSTRADALE TRA VIA PISA, VIA DEI FIESCHI E VIA ROMA

Committente:

## COMUNE DI RECCO



Progettista:



ing. P. Maestrelli

Responsabile della sicurezza in fase di progettazione:



ing. M. Goso



## PROGETTO ESECUTIVO

NOME FILE			CODICE COMMESSA					TIPO		NUMERO TAVOLA				REV.	
PR2220_PE_R019_0			P	R	2	2	2	0	P	E	R	0	1	9	0
SCALA		TITOLO TAVOLA													
-		Relazione specialistica sulla Modellazione Informativa													
DATA															
Ottobre 2025															

D					
C					
B					
A					
0	Emissione	Ottobre 2025	GOBBI	VACCAREZZA	MAESTRELLI
REVISIONE	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO



## INDICE

<b>1</b>	<b>PREMESSA .....</b>	<b>5</b>
1.1	PREVALENZA CONTRATTUALE .....	5
1.2	SCOPI ED UTILIZZI DEI MODELLI INFORMATIVI IN FASE DI REALIZZAZIONE DELL'OPERA .....	5
<b>2</b>	<b>SISTEMA DI DENOMINAZIONE, CLASSIFICAZIONE E ORGANIZZAZIONE DEI MODELLI INFORMATIVI .....</b>	<b>6</b>
2.1	NUMERO DI MODELLI E RELATIVO CONTENUTO INFORMATIVO .....	6
2.2	ORGANIZZAZIONE DEI MODELLI .....	6
2.3	ENTITÀ E RELATIVA IDENTIFICAZIONE.....	6
2.4	SISTEMA DI CLASSIFICAZIONE .....	6
2.5	NOMENCLATURA.....	6
<b>3</b>	<b>SPECIFICHE DI INTEROPERABILITÀ, FORNITURA E SCAMBIO DEI DATI; .....</b>	<b>7</b>
3.1	SISTEMA DI COORDINATE DI RIFERIMENTO .....	7
3.2	ESPLICITAZIONE DEI LIVELLI DI FABBISOGNO INFORMATIVO .....	7
3.3	PROCEDURE DI COORDINAMENTO E VERIFICA DELLA MODELLAZIONE INFORMATIVA.....	7
<b>4</b>	<b>ORGANIZZAZIONE ED IMPIEGO DELLE INFORMAZIONI RELATIVE ALLA GESTIONE INFORMATIVA DIGITALE DEI TEMPI E COSTI.....</b>	<b>8</b>
4.1	EVENTUALE RIFERIMENTO ALL'ORGANIZZAZIONE E ALL'IMPIEGO NEI PROCESSI DI GESTIONE INFORMATIVA DIGITALE DELLE INFORMAZIONI RELATIVE ALL'USO, GESTIONE, MANUTENZIONE E DISMISSIONE DELLE OPERE IN PROGETTO, NONCHÉ DELLE INFORMAZIONI RELATIVE ALLA SOSTENIBILITÀ SOCIALE, ECONOMICA, E AMBIENTALE .....	8
4.2	ESPLICITAZIONE DELL'EQUIVALENZA TRA I CONTENUTI INFORMATIVI PRESENTI NEGLI ELABORATI GRAFICI E DOCUMENTALI E QUELLI PRESENTI NEI MODELLI INFORMATIVI .....	8

⌘ - ⌘ - ⌘ - ⌘ - ⌘



PROGETTO ESECUTIVO  
PONTI SUL TORRENTE RECCO

Relazione specialistica sulla Modellazione Informativa

PR2220\_PE\_R019

Rev. 0

## 1 **PREMESSA**

La presente Relazione Specialistica sulla Modellazione Informativa è stata redatta ai sensi dell'art. 32-bis di cui all'Allegato I-7 del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.

### 1.1 **Prevalenza contrattuale**

Nell'ambito del progetto esecutivo sono comunque stati sviluppati i modelli informativi relativi al solo stato dei luoghi, pertanto la prevalenza contrattuale dei contenuti informativi è definita dalla loro esplicitazione tramite **elaborati grafici e documentali**.

### 1.2 **Scopi ed utilizzi dei modelli informativi in fase di realizzazione dell'opera**

Il modello informativo di stato di fatto è stato sviluppato con il solo scopo di fornire una verifica della congruenza dei dati impiegati per la produzione del progetto esecutivo.

## **2 SISTEMA DI DENOMINAZIONE, CLASSIFICAZIONE E ORGANIZZAZIONE DEI MODELLI INFORMATIVI**

### **2.1 Numero di modelli e relativo contenuto informativo**

Risulta presente il modello informativo relativo allo stato dei luoghi, sviluppato nei seguenti formati:

- Autodesk Autocad (dwg)
- Autodesk Revit (rvt)
- Formato di interscambio IFC

### **2.2 Organizzazione dei modelli**

I modelli sono organizzati esclusivamente a livello di Site.

### **2.3 Entità e relativa identificazione**

Sono presenti all'interno dei modelli le seguenti entità:

Elementi	Entità
Terreno di stato di fatto	IfcBuildingElementProxy

**Tabella 1:** Sintesi delle entità utilizzate

### **2.4 Sistema di classificazione**

Le entità presenti nei modelli non sono state classificate.

### **2.5 Nomenclatura**

Trattandosi della superficie di stato di fatto, non è stata applicata una specifica nomenclatura.

### **3 SPECIFICHE DI INTEROPERABILITÀ, FORNITURA E SCAMBIO DEI DATI;**

I modelli sono forniti:

- In formato di interscambio secondo lo schema IFC
- In formato nativo

#### **3.1 Sistema di coordinate di riferimento**

Il sistema di riferimento di riferimento dei modelli è basato sul caposaldo di commessa.

#### **3.2 Esplicitazione dei livelli di fabbisogno informativo**

I livelli di fabbisogno informativo sono coerenti con la restituzione dello stato dei luoghi.

#### **3.3 Procedure di coordinamento e verifica della modellazione informativa**

Durante la fase di produzione dei modelli, ne è stata verificata la coerenza sovrapponendone gli output grafici (profili e sezioni) con gli elaborati di progetto esecutivo.

#### **4 ORGANIZZAZIONE ED IMPIEGO DELLE INFORMAZIONI RELATIVE ALLA GESTIONE INFORMATIVA DIGITALE DEI TEMPI E COSTI**

I presenti modelli informativi non sono stati impiegati per una gestione tempi e costi.

##### **4.1 Eventuale riferimento all'organizzazione e all'impiego nei processi di gestione informativa digitale delle informazioni relative all'uso, gestione, manutenzione e dismissione delle opere in progetto, nonché delle informazioni relative alla sostenibilità sociale, economica, e ambientale**

Tali ambiti non sono stati implementati in fase di progettazione esecutiva.

##### **4.2 Esplicitazione dell'equivalenza tra i contenuti informativi presenti negli elaborati grafici e documentali e quelli presenti nei modelli informativi**

Durante la fase di sviluppo del progetto esecutivo, è stata verificata la coerenza tra il modello di stato di fatto e i documenti progettuali sovrapponendone gli output grafici (profili e sezioni) con dati presenti nei modelli stessi.