


**Beschluss  
der Landesregierung**
**Deliberazione  
della Giunta Provinciale**

	Nr.	952	
Sitzung vom			Seduta del
	13/12/2022		

## ANWESEND SIND

Landeshauptmann  
Landeshauptmannstellvertr.  
Landeshauptmannstellvertr.  
Landesräte

Generalsekretär

Arno Kompatscher  
Waltraud Deeg  
Daniel Alfreider  
Philipp Achammer  
Massimo Bessone  
Maria Hochgruber Kuenzer  
Arnold Schuler

Eros Magnago

## SONO PRESENTI

Presidente  
Vicepresidente  
Vicepresidente  
Assessori

Segretario Generale

**Betreff:**

Nationales Computer-Archiv für öffentliche Arbeiten (AINOP): Beginn der Zählung von Bauvorhaben und Ernennung des einzigen AINOP-Referenten

**Oggetto:**

Archivio Informatico Nazionale delle Opere Pubbliche (AINOP) della Provincia: avvio censimento opere e nomina referente unico AINOP

Vorschlag vorbereitet von  
Abteilung / Amt Nr.

6.5

Proposta elaborata dalla  
Ripartizione / Ufficio n.

Der Artikel 13 des Gesetzesdekrets Nr. 109/2018 über "*Dringende Maßnahmen für die Stadt Genua, die Sicherheit der nationalen Infrastruktur und des Verkehrsnetzes, die seismischen Ereignisse von 2016 und 2017, die Beschäftigung und andere Notfälle*" richtet im ersten Absatz beim Ministerium für Infrastruktur und Verkehr das nationale Computer-Archiv für öffentliche Arbeiten (AINOP) ein.

Ziel des AINOP ist es, nach der Aktivierung der Zählung der Bauwerke und Infrastruktur auf nationalem Gebiet, um eine ständige Überwachung ihres Zustands und Effizienzgrads zu gewährleisten, eine Gesamtbewertung des Sicherheitsniveaus zu treffen und die Planung und Finanzierung von Modernisierungs- und Instandhaltungsarbeiten zu erleichtern.

Gegenstand der Zählung und Überwachung durch AINOP sind:

- Straßenbrücken, Viadukte und Überführungen,
- Eisenbahnbrücken, Viadukte und Überführungen,
- Straßen,
- Eisenbahnen und U-Bahnen,
- Flughäfen,
- Dämme und Wasserleitungen,
- Eisenbahn- und Straßentunnel,
- Häfen und Hafeninfrastrukturen,
- Öffentliche Gebäude.

Alle jene, die unabhängig von ihrer Rechtsnatur Daten, Informationen und Dokumente in Bezug auf ein öffentliches Bauwerk oder die Ausführung öffentlicher Arbeiten verwalten oder besitzen, sind gemäß des Gesetzesdekrets Nr. 109/2018, Artikel 13, Absatz 4, in ihrer Eigenschaft als Eigentümer und/oder Verwalter des Bauwerks, verpflichtet, die AINOP-Plattform zu speisen.

Für die Durchführung und/oder Verwaltung bestimmter Bauvorhaben und Infrastrukturen bedient sich die Provinz beaufsichtigter öffentlicher Körperschaften und beteiligter Gesellschaften; die Verpflichtung zur Einspeisung in die Datenbank wird in diesen Fällen zwischen den verschiedenen Subjekten, die gemeinsam für die Umsetzung und die Führung des einzelnen Bauvorhabens oder der Infrastruktur verantwortlich sind, aufgeteilt.

L'articolo 13 del decreto-legge n. 109/2018, recante "*Disposizioni urgenti per la città di Genova, la sicurezza della rete nazionale delle infrastrutture e dei trasporti, gli eventi sismici del 2016 e 2017, il lavoro e le altre emergenze*" istituisce, al primo comma, presso il Ministero delle infrastrutture e dei trasporti l'Archivio Informatico Nazionale delle Opere Pubbliche (AINOP).

L'AINOP ha la finalità, previa attivazione del censimento delle opere e infrastrutture presenti nel territorio nazionale, di garantire un costante monitoraggio del loro stato e grado di efficienza, di pervenire ad una valutazione complessiva sul livello di sicurezza e di agevolare il processo di programmazione e finanziamento degli interventi di riqualificazione e di manutenzione.

Oggetto di censimento e di monitoraggio AINOP sono:

- ponti, viadotti e cavalcavia stradali,
- ponti, viadotti e cavalcavia ferroviari,
- strade,
- ferrovie e metropolitane,
- aeroporti,
- dighe e acquedotti,
- gallerie ferroviarie e gallerie stradali,
- porti e infrastrutture portuali,
- edilizia pubblica.

Ai sensi del decreto-legge n. 109/2018, articolo 13 comma 4, sono tenuti all'alimentazione della piattaforma AINOP tutti i soggetti che, indipendentemente dalla loro natura giuridica, gestiscono o detengono dati, informazioni e documenti riferiti ad un'opera pubblica o all'esecuzione di lavori pubblici, in qualità di soggetto proprietario e/o gestore dell'opera.

Per la realizzazione e/o gestione di determinate opere ed infrastrutture, la Provincia si avvale di enti pubblici vigilati e di società partecipate; l'obbligo di alimentare la banca dati è in tali casi condiviso tra i vari soggetti corresponsabili della realizzazione e gestione della singola opera o infrastruttura.

Die Struktur der IT-Plattform ist in Anhang A des Ministerialdekrets Nr. 430/2019 festgelegt und sieht die Eingabe der folgenden Daten und Informationen vor:

- technische, Projekt- und standortbezogene Daten mit historischer Analyse des Kontexts und der territorialen Entwicklung;
- Verwaltungsdaten zu den entstandenen und noch entstehenden Kosten;
- Daten über die Verwaltung der Arbeit auch in Bezug auf die Sicherheit;
- Zustand und Wirkungsgrad der Arbeiten sowie der ordentlichen und außerordentlichen Instandhaltungsmaßnahmen, einschließlich der Daten über die instrumentelle Kontrolle von Straßenrückhaltesystemen aus Stahl oder Beton;
- Standort des Bauvorhabens in Bezug auf die europäische Klassifikation;
- Finanzierungen;
- Status der Arbeiten;
- aktualisierte Bilddokumentation;
- ständige Überwachung des Stands der Arbeiten auch mit speziellen Anwendungen, In-situ-Sensoren und Satellitenortung;
- geografisches Informationssystem für die Konsultation, Analyse und Modellierung von Daten über das Bauvorhaben und den territorialen Kontext.

Auf der Grundlage der vom Eigentümer/Betreiber eingegebenen Daten und Informationen generiert das AINOP den Identifizierungscode des öffentlichen Bauwerks (IOP). Seine Funktion ist es, das Bauwerk zu unterscheiden und eindeutig zu identifizieren und seine wesentlichen und unverwechselbaren Eigenschaften wie Art, Standort, Jahr der Inbetriebnahme und Einbindung des Bauwerks in die Infrastruktur anzugeben.

Um die Bauverfahren zu vereinfachen und zu beschleunigen und die Belastungen für Bürger und Unternehmen zu verringern, wurde mit dem Gesetzesdekret Nr. 76/2020, Artikel 10, Absatz 7-bis, außerdem die Funktion der telematischen Anmeldung von öffentlichen Bauvorhaben von staatlichem Interesse oder in jedem Fall zu mindestens 50 % vom Staat finanziert im AINOP eingeführt, für die die vorherige Prüfung gemäß Artikel 26 des

La struttura della piattaforma informatica è definita nell'Allegato A del decreto ministeriale n. 430/2019 e prevede l'inserimento dei seguenti dati e informazioni:

- dati tecnici, progettuali e di posizione con analisi storica del contesto e delle evoluzioni territoriali;
- dati amministrativi riferiti ai costi sostenuti e da sostenere;
- dati sulla gestione dell'opera anche sotto il profilo della sicurezza;
- stato e grado di efficienza dell'opera e attività di manutenzione ordinaria e straordinaria, compresi i dati relativi al controllo strumentale dei sistemi di ritenuta stradale in acciaio o in cemento;
- collocazione dell'opera rispetto alla classificazione europea;
- finanziamenti;
- stato dei lavori;
- documentazione fotografica aggiornata;
- monitoraggio costante dello stato dell'opera anche con applicativi dedicati, sensori in situ e rilevazione satellitare;
- sistema informativo geografico per la consultazione, l'analisi e la modellistica dei dati relativi all'opera e al contesto territoriale.

Sulla base dei dati e delle informazioni inserite dal soggetto proprietario/gestore, l'AINOP genera il codice identificativo dell'opera pubblica (IOP), la cui funzione è quella di contraddistinguere e identificare in maniera univoca l'opera, riportandone le caratteristiche essenziali e distintive, quali tipologia, localizzazione, anno di messa in esercizio e inserimento dell'opera nell'infrastruttura.

Allo scopo di semplificare e accelerare le procedure edilizie e ridurre gli oneri a carico dei cittadini e delle imprese, il decreto-legge n. 76/2020, articolo 10, comma 7-bis ha inoltre introdotto in AINOP la funzionalità di deposito in modalità telematica dei progetti di lavori pubblici di interesse statale o comunque finanziati per almeno il 50% dallo Stato, per i quali la verifica preventiva di cui all'articolo 26 del decreto legislativo n. 50/2016 accerta anche la conformità dei

gesetzesvertretenden Dekrets Nr. 50/2016 auch die Übereinstimmung der Projekte mit den technischen Normen für das Bauwesen gemäß Dekret des Ministeriums für Infrastruktur und Verkehr vom 17. Januar 2018 (NTC2018) feststellt.

Gemäß dem gesetzesvertretenden Dekret Nr. 35/2011, Artikel 6-quinquies bildet das AINOP das nationale System zur spontanen Meldung von Ereignissen, die von den Verkehrsteilnehmern als tatsächliches oder potenzielles Risiko für die Sicherheit der Straßeninfrastruktur wahrgenommen werden.

AINOP gewährleistet die Interoperabilität mit der Datenbank der öffentlichen Verwaltungen (BDAP), die durch Artikel 13 des Gesetzes Nr. 196/2009 eingerichtet wurde; auf der Grundlage des Prinzips der Einmaligkeit der Einreichung werden Daten, die bereits in anderen öffentlichen Datenbanken gesammelt wurden, von der BDAP automatisch an AINOP übermittelt.

Mit Beschluss Nr. 39/2022 ernennt die Landesregierung, die Abteilung Vermögensverwaltung als einzigen BDAP-MOP Referent für die CUP des Landes und das Rundschreiben des Generaldirektors Nr. 4/2022 erläutert die Überwachungsverpflichtungen der öffentlichen Bauvorhaben bei der Umsetzung des gesetzesvertretendes Dekret Nr. 229/2011.

Das Gesetzesdekret Nr. 109/2018 sieht in Artikel 13 Absatz 5 die Nutzung der Anwendungskooperation zwischen öffentlichen Verwaltungen, gemäß gesetzesvertretendem Dekret Nr. 82/2005 "Kodex der digitalen Verwaltung", zum gemeinsamen Austausch von Daten und Informationen in AINOP vor.

Dies vorausgeschickt,

beschließt

DIE LANDESREGIERUNG

einstimmig in gesetzmäßiger Weise:

1. gemäß Artikel 13 Absatz 4 des Gesetzesdekrets Nr. 109/2018 mit der Zählung der öffentlichen Bauvorhaben, die in die Zuständigkeit des Landes fallen, durch Versorgung der AINOP-

projekten alle normen technischen per le costruzioni di cui al decreto del Ministro delle infrastrutture e trasporti 17 gennaio 2018 (NTC2018).

Ai sensi del decreto legislativo n. 35/2011, articolo 6-quinquies, l'AINOP costituisce il sistema nazionale di segnalazione spontanea di qualsiasi evento percepito dagli utenti della strada come rischio reale o potenziale per la sicurezza dell'infrastruttura stradale.

L'AINOP assicura l'interoperabilità con la Banca Dati delle Amministrazioni Pubbliche (BDAP), istituita dall'articolo 13 della legge n. 196/2009; sulla base del principio di unicità dell'invio, i dati già rilevati in altre banche dati pubbliche sono forniti in automatico all'AINOP dalla BDAP.

La deliberazione della Giunta provinciale n. 39/2022 nomina la Ripartizione Amministrazione del patrimonio referente unico BDAP-MOP per i CUP a titolarità provinciale e la circolare del Direttore Generale n. 4/2022 illustra gli obblighi di monitoraggio delle opere pubbliche in attuazione del decreto legislativo n. 229/2011.

Il decreto-legge n. 109/2018, all'articolo 13 comma 5, prevede il ricorso alla cooperazione applicativa tra amministrazioni pubbliche, di cui al decreto legislativo n. 82/2005 "Codice dell'amministrazione digitale", per la condivisione dei dati e delle informazioni in AINOP.

Ciò premesso,

LA GIUNTA PROVINCIALE

delibera

a voti unanimi legalmente espressi:

1. di avviare, ai sensi dell'articolo 13 comma 4 del decreto-legge n. 109/2018, il censimento delle opere pubbliche di competenza provinciale tramite alimentazione della piattaforma AINOP del

Plattform des Ministeriums für Infrastruktur und Verkehr zu beginnen;

2. gemäß Artikel 6 des Ministerialdekrets Nr. 430/2019, die Abteilung Vermögensverwaltung zum einzigen AINOP-Referenten für die Provinz zu ernennen, und zwar ab dem Datum der Verabschiedung der vorliegenden Maßnahme;
3. die nachstehenden Organisations-einheiten zu benennen, die für die Eingabe der Daten und Dokumente zu den Bauarbeiten und Infrastrukturen in ihrem Zuständigkeitsbereich in AINOP verantwortlich sind:

Abteilungen und Ämter des Landes:

- Tiefbau
- Hochbau und technischer Dienst
- Straßendienst
- Landesdenkmalamt
- Forstwirtschaft
- Mobilität
- Amt für technische Gebäudeverwaltung
- Amt für Infrastrukturen der Telekommunikation

Beaufsichtigte öffentliche Körperschaften:

- Agentur für Landesdomäne
- Agentur für Bevölkerungsschutz
- Betrieb Landesmuseen
- Südtiroler Sanitätsbetrieb
- Rundfunk und Fernseh-Anstalt Südtirol

Beteiligte Gesellschaften:

- Eco Center AG
- Südtiroler Transportstrukturen AG

4. den einzigen AINOP- Referenten zu ermächtigen, Änderungen und Ergänzungen an der Liste der oben genannten Organisationsstrukturen vorzunehmen, um die Überwachungspflichten der öffentlichen Bauvorhaben auf dem Gebiet der Provinz besser erfüllen zu können;
5. dem einzigen AINOP-Referenten die Koordinierungstätigkeiten innerhalb der Landesverwaltung und mit den beaufsichtigten öffentlichen Körperschaften und den beteiligten Unternehmen, im Falle einer Mitverantwortung bei der

Ministero delle infrastrutture e dei trasporti;

2. di nominare, ai sensi dell'articolo 6 del decreto ministeriale n. 430/2019, referente unico AINOP per la Provincia la Ripartizione Amministrazione del patrimonio a partire dalla data di adozione del presente provvedimento;
3. di nominare le seguenti strutture organizzative responsabili dell'inserimento in AINOP dei dati e dei documenti relativi alle opere e infrastrutture di rispettiva competenza:

Ripartizioni e uffici della Provincia:

- Infrastrutture
  - Edilizia e servizio tecnico
  - Servizio strade
  - Soprintendenza provinciale ai beni culturali
  - Foreste
  - Mobilità
  - Ufficio per la gestione tecnica delle costruzioni
  - Ufficio Infrastrutture per telecomunicazioni
- Enti pubblici vigilati:
- Agenzia demanio provinciale
  - Agenzia per la protezione civile
  - Azienda Musei Provinciali
  - Azienda sanitaria dell'Alto Adige
  - Radiotelevisione Azienda Speciale della Provincia di Bolzano

Società partecipate:

- Eco Center SpA
- Strutture Trasporto Alto Adige SpA

4. di autorizzare il referente unico AINOP ad apportare modifiche ed integrazioni all'elenco delle strutture organizzative di cui sopra, allo scopo di meglio corrispondere agli obblighi di monitoraggio delle opere pubbliche ubicate nel territorio provinciale;
5. di delegare al referente unico AINOP le attività di coordinamento all'interno dell'amministrazione provinciale e con i suoi enti pubblici vigilati e società partecipate, in caso di corresponsabilità nella realizzazione e/o gestione di opere

Durchführung und/oder Verwaltung von Bauarbeiten und Infrastrukturen, zu übertragen;

6. den einzigen AINOP-Referenten zu beauftragen, mit der Abteilung Informatik die Modalitäten für die Verwirklichung eines eigenen Informationssystems mit interoperabler und kooperierender Technologie, in Übereinstimmung mit dem gesetzvertretenden Dekret Nr. 82/2005, zu vereinbaren;
7. die vorliegende Maßnahme auf der Website des Landes in der Sektion "*Transparente Verwaltung - Öffentliche Bauten*" zu veröffentlichen.

DER LANDESHAUPTMANN

DER GENERALSEKRETÄR DER L.R.

e infrastrutture;

6. di incaricare il referente unico AINOP di concordare con la Ripartizione Informatica le modalità di realizzazione di un proprio sistema informatico provinciale con tecnologia interoperabile e cooperante nel rispetto del decreto legislativo n. 82/2005;
7. di pubblicare il presente provvedimento nella sezione "*Amministrazione trasparente - Opere pubbliche*" del sito internet della Provincia.

IL PRESIDENTE DELLA PROVINCIA

IL SEGRETARIO GENERALE DELLA G.P.



Sichtvermerke i. S. d. Art. 13 L.G. 17/93 und L.G. 6/22 über die fachliche, verwaltungsmäßige und buchhalterische Verantwortung

Visti ai sensi dell'art. 13 L.P. 17/93 e della L.P. 6/22 sulla responsabilità tecnica, amministrativa e contabile

Der Ressortdirektor / Il Direttore di dipartimento  
Der Abteilungsdirektor / Il Direttore di ripartizione  
Der Amtsdirektor / Il Direttore d'ufficio

GEMMELLARO DAVIDE  
BEDIN DANIEL  
Oliver Fabrizio

29/11/2022 16:39:15  
29/11/2022 08:47:24  
28/11/2022 13:55:17

Laufendes Haushaltsjahr

Esercizio corrente

La presente delibera non dà luogo a impegno di spesa.  
Dieser Beschluss beinhaltet keine Zweckbindung

zweckgebunden

impegnato

als Einnahmen ermittelt

accertato in entrata

auf Kapitel

sul capitolo

Vorgang

operazione

Der Direktor des Amtes für Ausgaben

06/12/2022 14:47:26  
NATALE STEFANO

Il Direttore dell'Ufficio spese

Der Direktor des Amtes für Finanzaufsicht

Il Direttore dell'Ufficio Vigilanza finanziaria

Der Direktor des Amtes für Einnahmen

Il Direttore dell'Ufficio entrate

Diese Abschrift entspricht dem Original

Per copia conforme all'originale

Datum / Unterschrift

data / firma

Abschrift ausgestellt für

Copia rilasciata a



Der Landeshauptmann  
Il Presidente

KOMPATSCHER ARNO

13/12/2022

Der Generalsekretär  
Il Segretario Generale

MAGNAGO EROS

13/12/2022

Es wird bestätigt, dass diese analoge Ausfertigung, bestehend - ohne diese Seite - aus 8 Seiten, mit dem digitalen Original identisch ist, das die Landesverwaltung nach den geltenden Bestimmungen erstellt, aufbewahrt, und mit digitalen Unterschriften versehen hat, deren Zertifikate auf folgende Personen lauten:

*nome e cognome: Arno Kompatscher*

Si attesta che la presente copia analogica è conforme in tutte le sue parti al documento informatico originale da cui è tratta, costituito da 8 pagine, esclusa la presente. Il documento originale, predisposto e conservato a norma di legge presso l'Amministrazione provinciale, è stato sottoscritto con firme digitali, i cui certificati sono intestati a:

*nome e cognome: Eros Magnago*

Die Landesverwaltung hat bei der Entgegennahme des digitalen Dokuments die Gültigkeit der Zertifikate überprüft und sie im Sinne der geltenden Bestimmungen aufbewahrt.

Ausstellungsdatum

13/12/2022

Diese Ausfertigung entspricht dem Original

L'Amministrazione provinciale ha verificato in sede di acquisizione del documento digitale la validità dei certificati qualificati di sottoscrizione e li ha conservati a norma di legge.

Data di emanazione

Per copia conforme all'originale

Datum/Unterschrift

Data/firma