



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

## Determinazione del Sindaco metropolitano

### Direzione Territorio e mobilità

N. 71/2020 del registro delle Determinazioni del Sindaco metropolitano

**Oggetto: ADOZIONE DELLO SCHEMA DEL PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2021/2023 E DELL'ELENCO ANNUALE DEI LAVORI PUBBLICI ANNO 2021**

L'anno 2020, nel giorno di apposizione della sottoscrizione digitale in calce

#### IL SINDACO METROPOLITANO

ha adottato il seguente provvedimento.

Vista la legge 7 aprile 2014 n. 56 e sue s.m.i. recante "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni";

Visto il d.lgs. 267/2000 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali" e s.m.i.;

Visto il vigente Statuto della Città metropolitana di Genova;

Vista la normativa vigente in materia di programmazione dei lavori pubblici che prevede in particolare:

- le amministrazioni aggiudicatrici **adottano lo schema** di programma triennale dei lavori pubblici nonché l'elenco annuale dei lavori pubblici sulla base degli schemi tipo di cui al Decreto 16 gennaio 2018, n. 14 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti "*Regolamento recante procedure e schemi-tipo per la redazione e la pubblicazione del programma triennale dei lavori pubblici, del programma biennale per l'acquisizione di forniture e servizi e dei relativi elenchi annuali e aggiornamenti annuali*";
- il programma triennale dei lavori pubblici e i relativi aggiornamenti annuali **contengono i lavori il cui valore stimato sia pari o superiore a 100.000 euro** e indicano i lavori da avviare nella prima annualità, per i quali deve essere riportata l'indicazione dei mezzi finanziari stanziati sullo stato di previsione o sul proprio bilancio, ovvero disponibili in base a contributi o risorse dello Stato, delle regioni a statuto ordinario o di altri enti pubblici." (*art. 21 comma 3 del D.Lgs. 50/2016*);
- successivamente alla adozione, il programma triennale e l'elenco annuale sono **pubblicati** sul profilo del committente. Le amministrazioni possono consentire la presentazione di eventuali osservazioni entro trenta giorni dalla pubblicazione di cui sopra;
- Il programma è **approvato** nel rispetto dei documenti programmatori e in coerenza con il bilancio e, per gli enti locali, secondo le norme che disciplinano la programmazione economico-finanziaria degli enti (*art. 21 comma 1 del D.Lgs. 50/2016*).
- **l'approvazione definitiva** avviene *entro i successivi trenta giorni dalla scadenza delle consultazioni*, ovvero, comunque, in assenza delle consultazioni, *entro sessanta giorni dalla pubblicazione* di cui al punto precedente, e *con pubblicazione in formato open data* presso i siti informatici di cui agli articoli 21, comma 7 e 29 del codice ed entro novanta giorni dalla data di decorrenza degli effetti del bilancio (*art. 5 comma 5 e 6 DMIT n. 14/2018*);

#### PREMESSO CHE:

- i principi contabili concernenti la programmazione degli enti locali, allegati al Decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118, prevedono che il Documento Unico di Programmazione (DUP) debba contenere nella Sezione Operativa (punto 8.2 lett. i) *la programmazione dei lavori pubblici svolta in conformità ad un programma triennale e ai suoi aggiornamenti annuali*, ricompresi nella Sezione stessa;



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

## Determinazione del Sindaco metropolitano

### Direzione Territorio e mobilità

- con Deliberazione n. 1 del 15/01/2020 il Consiglio Metropolitano ha approvato il Bilancio di Previsione Triennale 2020-2022;
- con deliberazione n. 30 del 21.10.2020 il Consiglio ha approvato lo stato di attuazione dei programmi al 30.06.2020 e lo schema di Documento unico di programmazione 2021-2023;
- con deliberazione del Consiglio metropolitano n. 39 del 27/12/2019 si è proceduto all'approvazione definitiva del Programma Triennale Lavori Pubblici 2020/2022 e dell'Elenco annuale anno 2020, relativo agli interventi dei settori di competenza: Edilizia - Viabilità e infrastrutture stradali – Opere ambientali;

Visti i **documenti della programmazione triennale dei lavori pubblici 2021/2023**, predisposti dalla Direzione Personale, Istruzione e Edilizia, per il settore Edilizia, e dalla Direzione Territorio e Mobilità, per il settore Viabilità, così suddivisi secondo la normativa vigente:

- 1) **PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2021/2023**, comprendente gli **interventi finanziati di singolo importo superiore a 100.000 euro**, redatto secondo le schede tipo previste dal DMIT n. 14/2018, quali in particolare:
  - *scheda A: QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA*
  - *scheda D: ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA*
  - *scheda E: INTERVENTI RICOMPRESI NELL'ELENCO ANNUALE*
- 2) **QUADRO DELLE ESIGENZE**, comprendente gli **interventi prioritari da finanziare**, in cui sono evidenziate le esigenze di carattere tecnico-economico dei diversi settori dell'Ente, *in termini di riqualificazione e mitigazione del rischio e/o di adeguamento normativo*, da utilizzare in sede di pianificazione delle attività progettuali per l'eventuale inserimento nelle programmazioni successive e/o per l'aggiornamento della presente programmazione, nel caso di ottenimento di finanziamenti esterni o disponibilità all'utilizzo di avanzo di amministrazione.

Dato atto che **lo schema di Programmazione Triennale proposto risulta aggiornato rispetto al programma precedentemente approvato**, in conformità ai principi di cui all'art. 5 del DMIT n. 14/2018, **per i seguenti aspetti:**

- non sono stati riproposti i lavori per i quali si è avviata, o si procederà all'avvio entro l'anno 2020, la procedure di affidamento, ai sensi dell'art. 5 comma 2 del decreto sopracitato;
- inserimento di ulteriori interventi come di seguito riportato:
  - n. 3 interventi di adeguamento antincendio di edilizia scolastica dell'importo complessivo di 300.000,00 euro, a seguito del co-Finanziamenti di cui al Decreto 3105/2018 e DM. 101/2019;
  - un complesso di interventi di efficientamento energetico e di manutenzione straordinaria sugli edifici scolastici per un importo finanziato nel triennio di €. 10.526.075,13, finanziato ai sensi dell'art. 1 c.63-64 L. 160/2019;
  - ri-articolazione dettagliata di n. 18 interventi relativi al Programma Quinquennale straordinario di manutenzione della rete viaria della Città Metropolitana (DM MIT 16 febbraio 2018 n.49) per un importo complessivo di 11.274.950,11 euro;
  - n. 14 interventi relativi al Programma Quadriennale straordinario di manutenzione della rete viaria della Città Metropolitana (DM MIT 19 marzo 2020 n.123) per un importo complessivo di 8.796.840,38 euro;
- ri-articolazione delle annualità di alcuni interventi sulla base di un aggiornamento delle esigenze e dei relativi cronoprogrammi;



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

## *Determinazione del Sindaco metropolitano*

### *Direzione Territorio e mobilità*

Dato atto che gli interventi risultano articolati per i 2 settori di competenza, in coerenza con i documenti programmatori dell'ente :

- **EDILIZIA**
- **VIABILITÀ E INFRASTRUTTURE STRADALI**

dei quali si espongono gli aspetti essenziali, rimandando ai documenti sopracitati per un maggior dettaglio:

#### **EDILIZIA**

**1. Obiettivi e Pianificazione Interventi:** Gli obiettivi prioritari della programmazione degli interventi edilizi restano quelli di tendere all'ottenimento di un miglioramento delle condizioni manutentive, di sicurezza e di funzionalità degli edifici di competenza dell'Amministrazione, in coerenza con gli indirizzi e le finalità dell'Ente e in prosecuzione delle attività già definite dalle programmazioni triennali degli anni precedenti.

In particolare le tematiche sviluppate sono riferite a:

- *adeguamento normativo agli obblighi in materia di prevenzione incendi (D.P.R. 151/2011) ed in generale per la sicurezza sui luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/2008)*, riguardanti l'obiettivo specifico della messa a norma degli edifici, con particolare riferimento agli edifici scolastici;
- *verifica tecnica dei livelli di sicurezza strutturale e di vulnerabilità sismica degli edifici*, in particolar modo per gli edifici scolastici, ai fini dell'individuazione degli interventi strutturali di adeguamento e/o miglioramento sismico, necessari secondo la norma tecnica attuale e nella considerazione che solo in tempi recenti il territorio provinciale è stato classificato sismico;
- *adeguamento alle norme di abbattimento delle barriere architettoniche*, al fine di conseguire la piena accessibilità degli stessi, conformemente a quanto previsto dal dpr 503/1996 e secondo le prescrizioni tecniche contenute nel dm 236/1989, per una progettazione inclusiva e per tutti;
- *efficientamento energetico degli edifici* attraverso la sostituzione degli elementi costituenti l'involucro, la realizzazione di più efficienti sistemi di riscaldamento e raffrescamento e l'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili e pulite, per conseguire l'obiettivo del risparmio energetico in termini di vantaggio ambientale ed economico;
- *conservazione del manufatto, della sua funzionalità e delle sue prestazioni* attraverso il rinnovo e la sostituzione di parti anche significative degli edifici, deteriorate a causa dell'esposizione agli agenti atmosferici, dall'uso o dalla durabilità e longevità dei materiali (coperture, facciate, controsoffittature, serramenti) per i quali non risulta tecnicamente idonea e sufficiente l'attività di manutenzione ordinaria;
- *miglioramento delle condizioni igienico sanitarie degli edifici* nelle opere necessarie alla salubrità dei luoghi, anche in considerazione delle misure necessarie alla riduzione della possibilità di circolazione di agenti patogeni.

L'analisi, l'identificazione e la quantificazione dei bisogni e delle relative esigenze e la conseguente definizione degli interventi necessari al loro soddisfacimento si è sviluppata in riferimento ai seguenti elementi:

- a) Studi, analisi e monitoraggi delle situazioni esistenti, documenti di programmazione già esistenti, con particolare riferimento agli obblighi di adeguamento normativo;
- b) Raccolta ed elaborazione dei dati e delle conoscenze provenienti dal personale tecnico interno e dall'affidatario del contratto di manutenzione integrata degli edifici di competenza;
- c) Segnalazioni di natura didattica e di gestione degli spazi che pervengono dagli utenti e in particolar modo dalle attività scolastiche;
- d) Progettazioni e studi di fattibilità già predisposti a seguito delle esigenze riscontrate e/o in ossequio alle procedure previste da Bandi di finanziamento per interventi specifici (*Bandi Ministero Istruzione, Bandi MIT, Bandi Ministero Interni, Bandi Nazionali, Bandi e finanziamenti Regionali*).

#### **2. Attuazione del Programma Triennale precedente**

Determinazione del Sindaco metropolitano N.71/2020



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

## Determinazione del Sindaco metropolitano

### Direzione Territorio e mobilità

In aggiunta agli interventi ricompresi nell'Elenco Annuale anno 2020, il Servizio Edilizia ha avviato la **realizzazione di ulteriori n. 11 interventi per un importo complessivo di € 1.650.000,00**, ai sensi dell'art. 5 comma 11 del Decreto MIT 16 gennaio 2018 n.14, ed in particolare sugli edifici scolastici, per attuare le misure di contenimento del rischio sanitario da Covid-19 utilizzando gli stanziamenti di risorse specifiche, di cui al PON "Per la Scuola" 2014-2020 – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) e al DM 77/2020.

In merito all'attuazione degli interventi 2020 :

- sono stati affidati e risultano in corso di esecuzione n. 4 interventi di lavori; n. 1 intervento è stato rinviato all'anno 2021 coerentemente con la ridefinizione delle priorità a causa degli interventi imprevedibili derivanti dall'emergenza covid-19;
- entro l'anno verranno approvate n. 3 progettazioni esecutive relativi ad interventi sismici.

In generale nell'anno 2020 il Servizio Edilizia **ha gestito n. 61 commesse, per un importo complessivo di circa 29 milioni di euro**, così articolate:

- n. 14 lavori collaudati
- n. 12 lavori ultimati
- n. 22 interventi in corso di esecuzione (di cui 19 per lavori e n. 3 per incarichi di progettazione e direzione lavori)
- n. 1 interventi in corso di risoluzione e riaffidamento
- n. 2 interventi in fase di consegna lavori
- n. 10 commesse da affidare di cui n. 4 per lavori e n. 6 per incarichi di progettazione

**3. Programmazione 2021/2023:** alla luce di quanto sopra ed in ossequio ai criteri ed alle analisi sopra evidenziati lo schema di programmazione del Servizio Edilizia **prevede nel triennio la realizzazione di n. 8 interventi** (in realtà composto da ulteriori interventi che verranno definiti in sede di approvazione definitiva) **per un investimento complessivo di € 15.742.453,90** composto per circa il 98 % da finanziamenti esterni (€ 15.335.894,57) e da circa il 2% da fondi di bilancio dell'ente (€ 386.559,33).

Gli interventi programmati, compresi quelli di valore pari a 100.000,00 euro, **individuati, compatibilmente con le risorse finanziarie dell'Ente, secondo criteri tecnici, di urgenza e/o di coerenza con i criteri di finanziamento nazionali e regionali**, sono così riassumibili per aree o tipologie di intervento:

- n. 3 interventi di adeguamento sismico e alla normativa antincendio nell'ambito della Programmazione Nazionale di Edilizia Scolastica 2018/2020, e inseriti nel Piano Regionale per un importo complessivo di € 4.766.378,77;
- n. 4 interventi di adeguamento normativo in materia di prevenzione incendi, per un importo complessivo finanziato nel triennio di € 450.000,00 Tali interventi sono stati individuati sia in coerenza con il principio di adeguamento a step degli edifici sia in riferimento ad interventi che sono stati finanziati a seguito di nuovi bandi o di scorrimento delle graduatorie esistenti.
- n. 1 complesso di interventi di efficientamento energetico e di manutenzione straordinaria sugli edifici scolastici per un importo finanziato nel triennio di € 10.526.075,13. Tali interventi saranno individuati con maggior dettaglio, in coerenza con le necessità riscontrate e con i criteri individuati dal decreto ministeriale di finanziamento, in corso di emanazione;

#### **4. Pianificazione attività di progettazione**

In conformità al principio contabile di cui all'All. 4.2 del D.lgs. 118/2011 si evidenzia, ai fini nell'inserimento nel DUP, che nel corso del prossimo anno si procederà, attraverso l'utilizzo di finanziamenti nazionali appositamente dedicati (MIT, Ministero Interni, Ministero Istruzione) all'affidamento di incarichi per la Progettazione di fattibilità tecnica ed economica e/o definitiva e/o esecutiva per la realizzazione di interventi di adeguamento alla normativa, in particolare antincendio e antisismica, di abbattimento delle barriere architettoniche e di efficientamento energetico.



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

## *Determinazione del Sindaco metropolitano*

### *Direzione Territorio e mobilità*

Tali progettazioni sono propedeutiche all'inserimento degli interventi nella programmazione degli anni successivi, compatibilmente con le disponibilità finanziarie dell'ente e con l'eventuale ottenimento di finanziamenti.

#### **4. Progettazione e Quadro esigenze da finanziare:**

Dal punto di vista generale, ai fini di una corretta programmazione pluriennale degli interventi e per la pianificazione di eventuali finanziamenti dedicati, il Servizio Edilizia ha sviluppato, grazie alle verifiche e al costante monitoraggio dello stato degli edifici di competenza realizzato nell'ambito del contratto di global service, un **Quadro delle Esigenze** complessivo analizzando le diverse attività necessarie per raggiungere gli obiettivi sopracitati.

In particolare, basandosi su valori normativi e/o di riferimento tecnico, si sono stimati i costi da sostenere per le fasi di verifica, progettazione, direzione lavori ed esecuzione delle opere, concentrandosi in particolare sulle 4 principali macro criticità di:

- 1) **Adeguamento/miglioramento sismico**, per la cui risoluzione occorre avviare preliminarmente una considerevole *campagna di verifiche sismiche* ai sensi dell'OPCM 3274/2003 e s.m.e i., e con una previsione di costi realizzativi delle opere di adeguamento/miglioramento così elevati, considerato che gli edifici di competenza risultano di epoca costruttiva antecedente agli obblighi normativi antisismici, tali da richiedere in futuro un'attenta rivalutazione delle strategie immobiliari dell'ente.
- 2) **Adeguamento alla normativa antincendio**, con costi presunti di circa 34 milioni di euro.
- 3) **Messa in sicurezza di solai e controsoffitti**, con costi presunti di circa 9 milioni di euro.
- 4) **Interventi di conservazione del manufatto e adeguamento funzionale**, con costi presunti di oltre 26 milioni di euro

#### **VIABILITÀ E INFRASTRUTTURE STRADALI**

Il governo dei processi di pianificazione e gestione della viabilità è il principale obiettivo strategico della Direzione Territorio e Mobilità.

Nella definizione della programmazione triennale, in continuità e coerenza con gli obiettivi definiti nelle annualità precedenti e riguardando l'obiettivo della prevenzione e di riduzione del rischio lungo la viabilità, si è fatto riferimento ai documenti pianificatori applicabili per il territorio metropolitano:

- Piano Strategico della Città Metropolitana;
- Piano Urbano della Mobilità Sostenibile (PUMS) di Genovametropoli
- Piano Territoriale di Coordinamento Paesistico vigente;

Per quanto concerne gli aspetti tecnico-conoscitivi si è fatto riferimento ai momenti conoscitivi della Direzione:

- Manutenzione e realizzazione di opere di difesa del corpo stradale ed idrogeologico lungo la viabilità provinciale;
- Manutenzione programmata delle pavimentazioni;
- Fattibilità tecnico-economica per l'anno successivo.
- Verifica e monitoraggio dello stato di conservazione delle opere di competenza. La programmazione è inoltre condizionata dalle risorse economiche determinabili dai bilanci delle diverse annualità nonché dalla struttura del quadro delle competenze.

Il quadro delle necessità, sintesi tra pianificazione territoriale e attualità delle conoscenze puntuali e delle condizioni al contorno, scaturisce dalle seguenti attività:



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

## Determinazione del Sindaco metropolitano

### Direzione Territorio e mobilità

- studi, analisi e monitoraggi delle situazioni esistenti, documenti di programmazione già esistenti, anche con riferimento ad obblighi di adeguamento normativo;
- raccolta ed elaborazione dei dati e delle conoscenze provenienti dal personale tecnico interno;
- segnalazioni che pervengono dal territorio e dalle istituzioni;
- progettazioni e studi di fattibilità già predisposti a seguito delle esigenze riscontrate e/o in alcuni casi in ossequio alle procedure previste da Bandi di finanziamento per interventi specifici;
- studio delle caratteristiche strutturali delle infrastrutture ove sono state individuate le maggiori criticità.

L'impostazione programmatica è coerente con il dettato normativo che riserva alle manutenzioni il maggior indice di priorità degli interventi e confermato anche dal citato decreto del Mit del 16.02.18.

Questa scelta ha certamente dato frutti positivi negli ultimi anni, considerato che interventi diffusi e programmati hanno consentito e consentono, nell'ambito delle risorse assegnate, un miglioramento delle condizioni generali della viabilità, delle caratteristiche proprie delle infrastrutture e del contesto idrogeologico in cui esse sono inserite.

Con questa metodologia programmatica, è da ritenersi più visibile su tutto il territorio la volontà di messa in sicurezza delle infrastrutture, salvaguardando nel contempo l'esigenza di garantire risposte sempre più rapide ed efficaci alla legittima domanda di sicurezza dell'utenza.

Alla luce di quanto sopra ed in ossequio ai criteri ed alle analisi sopra evidenziati la schema di Programma Triennale della Viabilità **prevede nel triennio la realizzazione di n. 32 interventi per un investimento complessivo di €. 20.071.790,49**, composto per il 100,00% da finanziamenti esterni

Atteso che il **quadro delle risorse finanziarie** per la realizzazione degli interventi previsti nella programmazione triennale dei lavori pubblici, avuto riguardo anche alle scadenze di esigibilità previste in esercizi successivi risulta il seguente:

EDILIZIA					
Risorse disponibili		Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023	Totale
1	Entrate aventi destinazione vincolata per legge	2.478.378,77	7.788.478,24	5.089.037,56	<b>15.355.894,57</b>
2	Stanziamenti di bilancio	150.000,00	236.559,33	0,00	<b>386.559,33</b>
<b>TOTALE EDILIZIA</b>		<b>2.628.378,77</b>	<b>8.025.037,57</b>	<b>5.089.037,56</b>	<b>15.742.453,90</b>

VIABILITA' E INFRASTRUTTURE STRADALI					
Risorse disponibili		Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023	Totale
1	Entrate aventi destinazione vincolata per legge	783.668,67	11.864.456,96	7.423.664,86	<b>20.071.790,49</b>
<b>TOTALE</b>		<b>783.668,67</b>	<b>11.864.456,96</b>	<b>7.423.664,86</b>	<b>20.071.790,49</b>



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

## Determinazione del Sindaco metropolitano

### Direzione Territorio e mobilità

Dato atto che:

- lo schema di Programma Triennale 2021-2023 rispetta i documenti programmatori ed è in coerenza con il bilancio attuale;
- gli incentivi di progettazione di cui all'art. 113 comma 5 bis del D.Lgs. 50/2016 trovano copertura sul medesimo capitolo di spesa previsto per i singoli lavori, servizi e forniture.

Ritenuto di nominare referente responsabile del Programma Triennale e dell'elenco annuale dei lavori l'Ing. Gianni Marchini – Direttore della Direzione Territorio e Mobilità;

Vista la necessità, nel rispetto della normativa sui lavori pubblici, di procedere all'adozione dello Schema di Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2021/2023, ai sensi dell'art. 21 comma 1 del D.Lgs. 50/2016;

Atteso che l'istruttoria del presente atto è stata svolta dall' Ing. Gianni Marchini, responsabile del procedimento, che attesta la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa per quanto di competenza ai sensi dell'articolo 147 bis del decreto legislativo n. 267/2000 e che è incaricato di ogni ulteriore atto necessario per dare esecuzione al presente provvedimento;

Dato atto che dal presente provvedimento discendono riflessi finanziari o patrimoniali ai sensi dell'articolo 49 del decreto legislativo n. 267/2000;

Acquisito il parere di regolarità tecnica attestante anche la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa espresso ai sensi degli articoli 49 e 147 bis primo comma del decreto legislativo n.267/2000, allegato alla proposta di deliberazione;

Acquisito il parere in ordine alla regolarità contabile ai sensi dell'articolo 49, 1° comma, e dell'articolo 147 bis del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000 come da allegato;

Dato atto che la proposta del presente atto è stata esaminata nel Coordinamento dei Consiglieri delegati del 4 novembre 2020

#### IL SINDACO METROPOLITANO

#### DISPONE

Per le motivazioni indicate in premessa .

- 1) **di adottare la programmazione triennale dei lavori pubblici 2021/2023**, predisposta dalla Direzione Personale, Istruzione e Edilizia, per il settore **Edilizia**, e dalla Direzione Territorio e Mobilità, per il settore **Viabilità**, composta dai seguenti documenti:

- **PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2021/2023**, ai sensi dell'art. 21 comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e art. 5 comma 4 del Decreto 16 gennaio 2018, n. 14 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, comprendente gli **interventi finanziati di singolo importo superiore a 100.000 euro**, redatto secondo le schede tipo previste dal DMIT n. 14/2018, quali in particolare:

- *scheda A: QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA*
- *scheda D: ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA*



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

## Determinazione del Sindaco metropolitano

### Direzione Territorio e mobilità

- scheda E: INTERVENTI RICOMPRESI NELL'ELENCO ANNUALE

■ **QUADRO DELLE ESIGENZE**, comprendente gli **interventi prioritari da finanziare**, in cui sono evidenziate le esigenze di carattere tecnico-economico dei diversi settori dell'Ente, *in termini di riqualificazione e mitigazione del rischio e/o di adeguamento normativo*, da utilizzare in sede di pianificazione delle attività progettuali per l'eventuale inserimento nelle programmazioni successive e/o per l'aggiornamento della presente programmazione, nel caso di ottenimento di finanziamenti esterni o disponibilità all'utilizzo di avanzo di amministrazione.

- 2) di confermare per le prossime programmazioni triennali i principi e i criteri di indirizzo adottati in premessa per l'individuazione degli interventi;
- 3) di dare atto che il quadro delle disponibilità finanziarie degli interventi di lavori pubblici, riarticolato per il triennio 2021/2023 e suddiviso per i singoli settori di competenza, risulta il seguente:

EDILIZIA					
Risorse disponibili		Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023	Totale
1	Entrate aventi destinazione vincolata per legge	2.478.378,77	7.788.478,24	5.089.037,56	<b>15.355.894,57</b>
2	Stanziamenti di bilancio	150.000,00	236.559,33	0,00	<b>386.559,33</b>
<b>TOTALE EDILIZIA</b>		<b>2.628.378,77</b>	<b>8.025.037,57</b>	<b>5.089.037,56</b>	<b>15.742.453,90</b>

VIABILITA' E INFRASTRUTTURE STRADALI					
Risorse disponibili		Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023	Totale
1	Entrate aventi destinazione vincolata per legge	783.668,67	11.864.456,96	7.423.664,86	<b>20.071.790,49</b>
<b>TOTALE</b>		<b>783.668,67</b>	<b>11.864.456,96</b>	<b>7.423.664,86</b>	<b>20.071.790,49</b>

- 4) di dare atto che l'articolazione delle annualità degli interventi potrà essere modificata in sede di approvazione definitiva del Programma Triennale a seguito di sopravvenute disposizioni normative e/o nuove esigenze in coerenza con i cronoprogrammi dei lavori;
- 5) di nominare referente responsabile del Programma Triennale e dell'elenco annuale dei lavori l'Ing. Gianni Marchini – Direttore della Direzione Territorio e Mobilità;
- 6) di dare mandato agli uffici competenti alla pubblicazione sul profilo della Città Metropolitana di Genova dello schema di programma triennale e dell'elenco dei lavori, secondo la normativa vigente;
- 7) di dare atto che l'approvazione definitiva del Programma Triennale 2021/2023 e l'Elenco annuale dei lavori 2021 potrà avvenire entro sessanta giorni dalla pubblicazione di cui al punto precedente ed entro novanta giorni dalla data di decorrenza degli effetti del bilancio, ai sensi dell'art. 5 commi 5 e 6



**CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA**  
*Determinazione del Sindaco metropolitano*  
*Direzione Territorio e mobilità*

del Decreto MIT 16 gennaio 2018, n.14;

**DATI CONTABILI**

S/E	Codice	Cap.	Azione	Importo	Prenotazione		Impegno		Accertamento		CUP	CIG
					<input type="checkbox"/>	N.	Anno	N.	Anno	N.		
<b>TOTALE ENTRATE:</b>				+								
<b>TOTALE SPESE:</b>				-								

**Visto**  
**dal Dirigente**  
**(CUTTICA MAURO)**

**Proposta Sottoscritta**  
**dal Direttore**  
**(MARCHINI GIANNI)**

**Approvato e sottoscritto**  
**II SINDACO METROPOLITANO**  
**BUCCI MARCO**  
**con firma digitale**



**CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA**  
**DIREZIONE PERSONALE ISTRUZIONE EDILIZIA**

**PROGRAMMA TRIENNALE LAVORI PUBBLICI**  
**2021 - 2022 - 2023**

**INTERVENTI DI IMPORTO > 100.000 EURO**

**EDILIZIA**

**Genova**    **Novembre 2020**

**Il Dirigente**  
**Arch. Ing. Davide Nari**  
Firmato

**SCHEDA A : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2021/2023**  
**DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA**  
**DIREZIONE PERSONALE ISTRUZIONE EDILIZIA - SERVIZIO EDILIZIA**

**QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA**

TIPOLOGIA RISORSE	Arco temporale di validità del programma				Importo Totale
	Disponibilità finanziaria			Terzo anno	
	Primo anno	Secondo anno	Terzo anno		
risorse derivanti da entrate aventi destinazione vincolata per legge	2.478.378,77	7.788.478,24	5.089.037,56	15.355.894,57	
risorse derivanti da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo				0,00	
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati				0,00	
stanziamenti di bilancio	150.000,00	236.559,33	0,00	386.559,33	
finanziamenti acquisibili ai sensi dell'articolo 3 del decreto-legge 31 ottobre 1990, n. 310, convertito con modificazioni dalla legge 22 dicembre 1990, n. 403				0,00	
risorse derivanti da trasferimento di immobili ex art.191 D.Lgs. 50/2016				0,00	
Altra tipologia				0,00	
<b>Totale</b>	<b>2.628.378,77</b>	<b>8.025.037,57</b>	<b>5.089.037,56</b>	<b>15.742.453,90</b>	

Il referente del programma

Ing. Gianni Marchini

Firmato

**SCHEDA D: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2021/2023**  
**DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA**  
**DIREZIONE PERSONALE ISTRUZIONE EDILIZIA - SERVIZIO EDILIZIA**

**ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA**

Numero intervento CUI	Cod. Int. Amm. te	Codice CUP	Anno in cui si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile del procedimento	Inizio funzionale	Lavoro compreso	codice ISAT		Tipologia intervento	Settore e contenitore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO						Inventario oggetto o servizio a cui si riferisce il programma				
							Reg. J. C.M.	Prov. C.M.					Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi per annualità successive	Importo complessivo	Valore degli oneri di cui alla scheda C collegata all'affidamento		Scadenza imprevista per l'adempimento dell'incarico di cui alla scheda C collegata al finanziamento	Apporto di capitale privato		
																					Importo	Tipologia	
LA00073501032 0190035	LAS 20.00013	042418000 310001	2021	Ing. Davide Neri	no	no	07	210	025	ITC33	07	05.06	Intervento di adeguamento e miglioramento sismico e adeguamento alla normativa antincendio IIS-Marsano Bernaro- Sede-Via-alla Scuola di Agricoltura-9-Genova (CEA 60)	1	292.547,70	728.000,00	0,00	0,00	1.020.547,70	---	---	---	---
LA00073501033 0190036	LAS 20.00014	028E18000 420001	2021	Ing. Davide Neri	no	no	07	210	015	ITC33	07	05.06	Intervento di adeguamento sismico e alla normativa antincendio Via-Sestano Castagnole 11 -Chiavari ITC33-In Memoria dei Martiri per la Patria-Succursale- (CEA 79A)	1	473.361,27	1.000.000,00	326.000,00	0,00	1.799.361,27	---	---	---	---
LA00073501034 0190037	LAS 20.00015	028E18000 430004	2021	Ing. Davide Neri	no	no	07	210	015	ITC33	07	05.06	Intervento di adeguamento e miglioramento sismico IIS-Cabotto Giovanni- Sede-Via- G. B. Gibo-2-16043-Chiavari (CEA 85A)	1	412.449,60	1.534.000,00	0,00	0,00	1.946.449,60	---	---	---	---
LA00073501035 0190038	LAS 18.00006	005H18000 290003	2021	Arch. Roberta Burrai	no	no	07	210	025	ITC33	07	05.08	Adeguamento normativo edificio scolastico - Istituto KLEE-BARABINO succ. Salla Baillistone, 10 - Genova (CEA 39A)	1	150.000,00	0,00	0,00	0,00	150.000,00	---	---	---	---
---	LAS 20.00016	005H20000 040001	2021	Arch. Roberta Burrai	no	no	07	210	025	ITC33	07	05.06	Intervento di adeguamento alla normativa antincendio Liceo Da Vinci Leonardo - Via Bartolomeo Avecco, 2 - Genova	1	100.000,00	0,00	0,00	0,00	100.000,00	---	---	---	---
---	LAS 20.00017	005H20000 050001	2021	Arch. Roberta Burrai	no	no	07	210	025	ITC33	07	05.06	Intervento di adeguamento alla normativa antincendio I.I.S.S. Monsiè Eugenio/nuovo I.P.C. - Succursale - Via Archimede n. 42-44-46 - Genova	1	100.000,00	0,00	0,00	0,00	100.000,00	---	---	---	---
---	LAS 20.00018	005H20000 060001	2021	Arch. Roberta Burrai	no	no	07	210	025	ITC33	07	05.06	Intervento di adeguamento alla normativa antincendio I.I.S.S. Montale Eugenio/nuovo I.P.C. - Sede - I.I.S.S. Majorana Ettore/George G. - Sede - Via Tinavo, 63	1	100.000,00	0,00	0,00	0,00	100.000,00	---	---	---	---
---	---	---	2021	Ing. Davide Neri	no	no	07	210	025	ITC33	07	05.06	Interventi di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico	1	1.000.000,00	4.763.037,57	4.763.037,56	0,00	10.526.075,13	---	---	---	---
												2.626.374,77	8.025.037,57	5.089.037,56	0,00	15.742.453,90	0,00	0,00					

Il referente del programma

Ing. Gianni Marchini

Firmato

**SCHEDA E: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2021/2023**

DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA  
DIREZIONE PERSONALE ISTRUZIONE EDILIZIA - SERVIZIO EDILIZIA

**INTERVENTI RICOMPRESI NELL'ELENCO ANNUALE**

CODICE UNICO INTERVENTO - CUI	CUP	DESCRIZIONE INTERVENTO	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	importo annualità	IMPORTO INTERVENTO	Finalità	Livello di priorità	Conformità Urbanistica	Verifica vincoli ambientali	LIVELLO DI PROGETTAZIONE	CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI INTENDE DELEGARE LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Intervento aggiunto o vanito a seguito di modifica programma
											codice AUSA	denominazione	
L800073501032 01900055	D42H180003 10001	Intervento di adeguamento e miglioramento sismico e adeguamento alla normativa antincendio IIS-Marsano Bernardino - Sede - Via alla Scuola di Agricoltura-9 - Genova (CEA 60)	Ing. Davide Nani	292.547,70	1.020.547,70	MIS	1	si	si	4	0000239527	Città Metropolitana di Genova	---
L800073501032 01900055	D28E180004 20001	Intervento di adeguamento sismico e alla normativa antincendio Via-Stefano Castagnotti-11 -Chiavari I.TCS-In Memoria dei Martiri per la Patria-Succursale - (CEA 79A) Liceo-Marconi - Delphino-Succursale (CEA 79B)	Ing. Davide Nani	473.381,27	1.799.381,27	MIS	1	si	si	4	0000239527	Città Metropolitana di Genova	---
L800073501032 01900057	D28E180004 30004	Intervento di adeguamento e miglioramento sismico IIS-Cabotto Giovanni-Sede-Via-G.B. Gho-2-16043-Chiavari (CEA 85A)	Ing. Davide Nani	412.449,80	1.946.449,80	MIS	1	si	si	4	0000239527	Città Metropolitana di Genova	---
L800073501032 01900059	D35H180022 90003	Adeguamento normativo edificio scolastico - Istituto KLEE-BARABINO succ. Sallita Battistone, 10 - Genova (CEA 39A)	Arch. Roberta Burroni	150.000,00	150.000,00	ADN	1	si	si	4	0000239527	Città Metropolitana di Genova	---
---	D35H200000 40001	Intervento di adeguamento alla normativa antincendio Liceo Da Vinci Leonardo - Via Bartolomeo Avecco, 2 - Genova	Arch. Roberta Burroni	100.000,00	100.000,00	ADN	1	si	si	1	0000239527	Città Metropolitana di Genova	---
---	D35H200000 50001	Intervento di adeguamento alla normativa antincendio I.I.S.S. Montale Eugenio/Nuovo I.P.C. - Succursale - Via Archimede n. 42-44-46 - Genova	Arch. Roberta Burroni	100.000,00	100.000,00	ADN	1	si	si	1	0000239527	Città Metropolitana di Genova	---
---	D35H200000 60001	Intervento di adeguamento alla normativa antincendio I.I.S.S. Montale Eugenio/Nuovo I.P.C. - Sede - I.I.S.S. Majorana Estre/Giorgi G. - Sede - Via Timavo, 63	Arch. Roberta Burroni	100.000,00	100.000,00	ADN	1	si	si	1	0000239527	Città Metropolitana di Genova	---
---	---	Intervento di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico	Ing. Davide Nani	1.000.000,00	10.526.075,13	MIS	1	si	si	1	0000239527	Città Metropolitana di Genova	---
				2.628.378,77	15.742.453,90								

Il referente del programma  
Ing. Gianni Marchini  
Firmato



**CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA**  
**DIREZIONE PERSONALE ISTRUZIONE EDILIZIA**  
**- SERVIZIO EDILIZIA -**

# **QUADRO ESIGENZE DA FINANZIARE**

Genova | Novembre 2020

**Il Dirigente**  
**Ing. Davide Nari**  
Firmato

QUADRO DELLE ESIGENZE

ID	AMM.GRUPPO ATTIVITA'	VOLUMI	ADEGUAMENTO NORMATIVO			ADEGUAMENTO			ALTRI INTERVENTI				TOTALE INTERVENTI		INTERVENTI PASSIBILI DI FINANZIAMENTO NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA Eserc. - Progetto GE NUIS (finanziamenti BEI)		
			ADEGUAMENTO ANTINCENDIO		NOTE	ADEGUAMENTO		OGGETTO	IMPORTO	NOTA	IMPORTO	SOPRAPPILIE CONTROSOFFITTE	IMPORTO	OGGETTO	IMPORTO		
			Totale	SCIA / CPI		Totale	Importo										
1	A I.I.S.S. - Calvino Italo - Sede - Via Borotti, 21 - Genova - Sestri Ponente - 16153	26.288,80	0,00		Lavori rientranti nei finanziamenti del Bando Penitente	4.767.006,69	0,00		Intervento di efficientamento mediante sostituzione dei serramenti	600.970,00		342.895,95	943.775,95	5.710.812,64			
2	A I.I.S.S. - Ressel Carlo - Sede - Via Gento, 10 - Genova - Sestri Ponente - 16153	20.706,86	0,00		Edificio con lavori in corso in carico a terzi	3.756.658,01	0,00		Interventi di inquadrazione edilizia e funzionale di una parte del piano terzo dell'edificio da adibire ad aule didattiche e del piano sottotetto da adibire a spazio girante	2.500.000,00			2.500.000,00	6.256.658,01			
3	B I.P.S.S.A. - Bengesa Nino - Sede - Via Gento, 8 - Genova - Sestri Ponente - 16153	36.346,33	0,00		Edificio con lavori in corso in carico a terzi	6.582.889,76	0,00						0,00	6.582.889,76			
3	C Liceo - Manzoni Giuseppe - Succursale - Via Gioio, 10 - Genova - Sestri Ponente - 16153	9.542,78	0,00		Edificio con lavori in corso in carico a terzi	1.735.473,98	0,00						0,00	1.735.473,98			
3	D I.I.S.S. - Calvino Italo - Succursale - Via Gioio, 8 - Genova - Sestri Ponente - 16153	1.934,20	0,00		Edificio con lavori in corso in carico a terzi	352.485,93	0,00						0,00	352.485,93			
6	A Liceo - Lanfrancani Luigi - Sede - Via ai Cantieri, 2 - Genova - Voltri - 16158	32.241,36	0,00		Lavori rientranti nei finanziamenti del Bando Penitente	5.842.860,06	0,00		Intervento di rifacimento delle coperture dell'edificio vecchio e dell'edificio nuovo	1.100.000,00			1.100.000,00	6.942.860,06			
8	A Liceo - Lanfrancani Luigi - Succursale - Via Negro Antonio, 18 - Genova - Sestri Ponente - 16154	10.207,68	0,00		Lavori rientranti nei finanziamenti del Bando Penitente	1.856.217,01	0,00						0,00	1.856.217,01			
9	A Liceo - Mazzini Giuseppe - Succursale - Piazza Bonavino Cristoforo, 6 - Genova - Pegli - 16156	6.476,56	0,00		Lavori rientranti nei finanziamenti del Bando Penitente	1.177.843,50	0,00						0,60	1.177.843,50		32.000,00	
10	A I.P.S.I.A. - Otero Attilio - Sede - Via Biscala, 4 - Genova - Sestri Ponente - 16154	28.700,07	1.374.434,98	NO		2.857.000,00		Documenti di indirizzo Preliminare adeguamento sismico e antincendio approvato					720.000,00	4.957.434,98			101.000,00
11	A I.I.S.S. - Leri Primo - Succursale - Corso Trento e Trieste, 101 - Ronco Scrivia - Borgo Fornari - 16019	9.914,82	0,00	SI		1.803.097,74	0,00					4.992,32	1.807.709,06				
12	A I.I.S.S. - Levi Primo - Sede - Corso Trento e Trieste, 87c - Ronco Scrivia - Borgo Fornari - 16019	5.317,04	0,00	IN	Lavori rientranti nei finanziamenti del Bando Penitente	728.000,00	0,00	Documento di indirizzo Preliminare adeguamento sismico approvato				47.115,72	775.115,72				37.500,00

Codice	ANAGRAFICA ATTIVITA'	VOLUME	ADEGUAMENTO NORMATIVO				ALTRI INTERVENTI				TOTALE INTERVENTI importo	Interventi passibili di finanziamento nell'ambito del Programma Elica-Progetto GE.NUIS (finanziamenti BEI)		
			ADEGUAMENTO ADEGUAMENTO		ADEGUAMENTO ANTINCENDIO		CONSERVAZIONE DEL MANUFATTO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE		SOPRATTI E CONTROSPINTI				TOTALE ALTRI INTERVENTI	
			Totale	Note	Totale	SCIA / CPI	NOTE	Oggetto	Importo	Nota				Importo
13	I.I.S.S. - Leni Primo - Sede - Piave, Auk, Laboratorio Prefabbricato adeguamento sismico approvato Schiavè - Borgo Fornari - 16019	3.216,16	442.000,00	Documento di Inidirizzo Prefabbricato adeguamento sismico approvato	0,00	IN CORS O	Lavori rientranti nei finanziamenti del Bando Prefabbricati	442.000,00			41.936,59	41.936,59	483.936,59	
17	I.I.S.S. - Enaudi L. Casaregò G. Galati G. - Sede - Via Cristoforo Colombo, 4 - Genova - Sampierdarena - 16151	14.017,68	2.545.895,46		0,00	SI		2.545.895,46			182.790,55	182.790,55	2.728.686,01	
20	I.I.S.S. - Gasaldà Aldo / Abba Cesare - Sede - Via Col Di Dio, 32 - Genova - Sampierdarena - 16149	9.730,24	1.727.446,09		837.068,43	NO		2.564.514,52			126.842,33	1.680.176,33	3.644.692,85	
20	I.T.T.L. - San Giuseppe - Succursale - Via Col Di Dio, 32 - Genova - Sampierdarena - 16149	5.780,32	1.026.201,94		487.266,60	NO		1.523.468,55			75.375,37	641.879,37	2.165.347,92	
21	I.I.S.S. - Gasaldà Aldo / Abba Cesare - Sede - Via Col Di Dio, 11 - Genova - Sampierdarena - 16149	29.312,51	5.187.467,22		2.521.642,59	NO		7.709.143,81			382.235,13	3.483.235,13	11.191.384,94	
22	I.I.S.S. - Gasaldà Aldo / Abba Cesare - Sede - Laboratorio Prefabbricato adeguamento sismico approvato - Via Col Di Dio, 30 - Genova - Sampierdarena - 16149	12.557,24	2.227.150,15		1.080.266,23	NO		3.307.416,38			3.658,55	1.703.658,55	5.011.076,93	
23	I.I.S.S. - Gasaldà Aldo / Abba Cesare - Succursale - Via Teglia, 12 - Genova - Teglia - 16161	22.057,27	4.001.093,72		0,00	IN CORS O	Lavori rientranti nei finanziamenti del Bando Prefabbricati	4.001.093,72			287.626,80	287.626,80	4.288.720,52	
23	B - Appartamento custode - Via Teglia, Genova - Teglia - 16161	397,99	72.379,46		0,00			72.379,46			5.189,79	155.189,79	227.569,25	
24	I.P.S.I.S. - Gasaldà Piero / Mucchi Arturo - Sede - Laboratorio Prefabbricato adeguamento sismico approvato - Via Pastore Pasquale, 15 - Genova - Bolzaneto - 16162	12.589,90	1.692.000,00		0,00	SI		1.692.000,00			146.000,00	386.000,00	2.078.000,00	
25	I.P.S.I.S. - Gasaldà Piero / Mucchi Arturo - Sede - Laboratorio Prefabbricato adeguamento sismico approvato - Via Pastore Pasquale, 15 - Genova - Bolzaneto - 16162	6.352,89	1.155.352,56		0,00	IN CORS O	Lavori rientranti nei finanziamenti del Bando Prefabbricati	1.155.352,56			0,00	0,00	1.155.352,56	
26	Liceo - Mazzini Giuseppe - Sede - Via Rai Paolo, 25 - Genova - Sampierdarena - 16151	14.819,47	2.690.990,28		0,00	IN CORS O	Lavori rientranti nei finanziamenti del Bando Prefabbricati	2.690.990,28			217.000,00	217.000,00	4.514.545,85	
29	Liceo - Forni Enrico - Sede - Via Ulivasseri Walter, 56 - Genova - Sampierdarena - 16151	23.695,05	4.297.545,85		0,00	IN CORS O	Lavori rientranti nei finanziamenti del Bando Prefabbricati	4.297.545,85			0,00	0,00	70.499,00	
29	B - Appartamento custode - Via Ulivasseri Walter, Genova - Sampierdarena - 16151	367,65	70.499,00		0,00			70.499,00			0,00	0,00	70.499,00	
31	Liceo - Gobetti Piero - Sede - Via Sparda di S. Pietro, 1 - Genova - Sampierdarena - 16149	25.073,25	4.547.011,78		0,00	IN CORS O	Lavori rientranti nei finanziamenti del Bando Prefabbricati	4.547.011,78			326.955,18	326.955,18	4.873.966,96	

CD	AMAGRAFICA ATTIVITA'	VOLUMI	ADEGUAMENTO NORMATIVO				ALTRI INTERVENTI				TOTALE INTERVENTI	Importo	Interventi passibili di finanziamento nell'ambito del Programma Elena - Progetto GE-MUS (Finanziamenti BEI)	
			ADEGUAMENTO INCLOSAMENTO S.E.M.CO		ADEGUAMENTO ANTINCENDIO		CONSERVAZIONE DEL MANUFATTO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE		SOFFITTE CONTROSOFFITTE					TOTALE ALTRI INTERVENTI
			Totale	Note	Totale	SCIA / CPI	NOTE	Importo	Nota	Importo				
32	A Liceo - Gobetti Piero - Succursale - Largo Gozzano Piero, 5 - Genova - Sampierdarena - 16148	11.737,54	2.133.134,70		0,00	SI					0,00	2.133.134,70		
33	A Liceo - Gobetti Piero - Succursale - Via Spataro Giuseppe, 34 - Genova - Sampierdarena - 16151	6.634,76	1.242.986,65		0,00	SI					0,00	1.242.986,65		
34	A Liceo - Da Vinci Leonardo - Sede - Via Alceco Blandemio, 2 - Genova - 16122	39.161,33	7.690.368,15		200.000,00	NO					1.350.000,00	8.040.368,15		
37	A Liceo - Colombo Cristoforo - Sede - Via Balduino Dino, 2 - Genova - 16124	26.278,74	4.607.737,27		926.365,10	NO					250.000,00	4.857.737,27		
37	B Liceo annesso al Convitto - Colombo Cristoforo - Sede - Via Balduino Dino, 4-6 - Genova - 16124	1.194,50	210.076,59		42.107,92	NO					35.791,52	245.878,51		
37	C Liceo - Colombo Cristoforo - Sede - Via Balduino Dino, 4-6 - Genova - 16124	42.544,77	7.445.368,35		1.499.767,12	NO					950.000,00	8.445.135,46		
37	D Scuola elementare Colombo Cristoforo - Sede - Via Balduino Dino, 4-6 - Genova - 16124	3.495,24	614.707,50		123.212,47	NO					27.986,63	642.694,13		
37	E Scuola media Colombo Cristoforo - Sede - Via Balduino Dino, 4-6 - Genova - 16124	3.718,18	653.915,94		131.071,44	NO					7.804,69	661.717,63		
38	A Liceo - Da Vinci Leonardo - Succursale Largo Giardino Gaspari, 12 - Genova - 16137	6.636,64	1.243.328,55		0,00	SI					89.149,79	1.332.478,34		
39	A Liceo - Ricci Paul/Bartolomeo Micheli - Succursale - Sala delle Bainsie, 10 - Genova - 16125	14.342,35	2.591.432,66		2.591.432,66	IN CORSO					0,00	2.591.432,66		201.300,00
40	A Liceo - Cassini Gian Domenico - Sede - Via Galata, 34 - Genova - 16121	28.801,38	5.187.798,18		452.469,39	NO					560.000,00	5.747.801,57		291.500,00
42	A Liceo - Perini Sandro - Succursale Corso Magenta, 2/A - Genova - 16125	12.007,81	2.182.055,87		0,00	SI					52.344,75	2.234.400,62		

ID	ANAGRAFICA ATTIVITA'	VOLUMI	ADEGUAMENTO NORMATIVO				ALTRI INTERVENTI				TOTALE INTERVENTI	Interventi possibili di finanziamento infanzia del Programma Etnia - (Finanziamenti BEI)	
			ADEGUAMENTO INCORPORATO S/MOD		ADEGUAMENTO ANTINCENDIO		CONSERVAZIONE DEL MANUFATTO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE		SOPRATTI E CONTROSOFFITI				Impetto
			Totale	Note	Totale	SICA / CPI	NOTE	Oggetto	Impetto	Nota			
45	I.I.S.S. - Frigo E. - Bonaromi M. - Sede - Via Caventari 47-51 - Genova - - 16137	55.435,14	6.897.987,79		NO	880.767,01	7.778.754,80	Interventi di manutenzione straordinaria a prospetti e serramenti	500.000,00		500.000,00	8.278.754,80	
45	Succursale - Via Caventari 47-51 - Genova - - 16137	3.802,50											
46	I.I.S.S. - Majorana Ettore / Giorgi G. - Sede - Via Alende Salvador, 44 - Genova - - Moissana - 16138	43.758,07	5.179.705,42		NO	1.435.985,75	6.615.691,17	Interventi di manutenzione straordinaria per sostituzione serramenti 1430000 - copertura palestra e scale 520000	1.950.000,00		1.950.000,00	8.565.691,17	164.000,00
46	Liceo - Da Vinci Leonardo - Succursale - Via Alende Salvador, 44 - Genova - - Moissana - 16138	3.049,72	363.628,89		NO	100.056,81	463.685,70	Interventi di manutenzione straordinaria per sostituzione serramenti	186.537,50		186.537,50	650.223,20	
46	Auditorium - Alende Salvador - Via Alende Salvador, 44 - Genova - - Moissana - 16138	581,54	69.386,76		NO	19.092,59	88.479,35	Interventi di manutenzione straordinaria per sostituzione serramenti	39.216,00		39.216,00	127.695,35	
46	Centro di ascolto - Nuova DEEP - Palo Giovanni - Via Alende Salvador, 44 - Genova - - Moissana - 16138	2.370,97	282.699,13		NO	77.788,02	360.487,15	Interventi di manutenzione straordinaria per sostituzione serramenti	39.803,80		39.803,80	400.290,95	
46	I.I.S.S. - Mariano Bernardi - Succursale - Via Alende Salvador, 44 - Genova - - Moissana - 16138	5.361,75	630.300,39		NO	175.911,10	815.211,49	Interventi di manutenzione straordinaria per sostituzione serramenti	317.626,80		317.626,80	1.132.838,29	
46	I.P.S.I.S. - Gaspari Piero / Meucci Antonio - Sede - Piazzale Valfrey Paul, 5 - Genova - - 16129	37.562,22	6.802.086,17		SI	156.050,00	6.958.136,17	Intervento per la regimentazione delle acque	300.000,00		300.000,00	7.258.136,17	
49	I.I.S.S. - Montale Eugenio/Nuovo I.P.C. - Succursale - Via del Castore, 1 - Genova - - 16137	7.045,06	1.281.341,46		SI	0,00	1.281.341,46			49.000,00	49.000,00	1.330.341,46	
53	Liceo - D'Onia Andrea - Sede - Via Diaz Armando, 8 - Genova - - 16121	31.652,84	5.736.783,73		SI	0,00	5.736.783,73	lavori di rifacimento copertura	539.000,00		539.000,00	6.275.783,73	
53	- Scuola Media Strozzi A. D'Onia - Scuola - Sede - Via Bandiera, 6 - Genova - - 16121	8.375,29	1.523.151,31		SI	0,00	1.523.151,31			109.213,76	109.213,76	1.632.365,10	
54	I.I.S.S. - Majorana Ettore / Giorgi G. - Sede - Via Traveo, 63 - Genova - - 16132	46.315,74	5.452.402,02		NO	846.351,66	6.298.753,71			199.000,00	199.000,00	6.497.753,71	

Codice	ANAGRAFICA ATTIVITA'	VOLUME	ADEGUAMENTO NORMATIVO				ALTRI INTERVENTI				TOTALE INTERVENTI	Importo	Interventi possibili di finanziamento nell'ambito del Programma Edonia - Progetto CE NIS (finanziamenti BEI)	
			ADEGUAMENTO ANTINCENDIO		ADEGUAMENTO FUNZIONALE		CONSERVAZIONE DEL MANUFATTO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE		SGERITTI E CONTROSOFFITTI					TOTALE ALTRI INTERVENTI
			Totale	Note	Totale	SCA / CPI	NOTE	Importo	Nella	Importo				
54	I.I.S.S. - Mentale Eugenio/Narvo I.P.C. - Sede - Via Timavo, 63 - Genova - - 18132	27.591,71	3.258.730,83		504.197,71	NO	3.762.928,54				214.000,00	3.976.928,54		
56	I.P.S.E.O.A. - Polo Marco - Sezione Associativa - Via S. Rocco, 1 - Camogli - - 16032	6.914,46	1.554.716,15	Documenti di indirizzo Preliminare assegnamento sinistri e antincendio approvato	561.283,84	NO	2.116.000,00		677.000,00	sanabile intervento su intervento di 85.000,00	58.111,77	2.851.111,77	146.500,00	Interventi di efficientamento energetico mediante realizzazione caldaia, rifacimento copertura, impianto solare termico
57	I.P.S.E.O.A. - Polo Marco - Sede - Antonio - Succursale - Via Schiavaglia Angelo, 9 - Genova - Quarto - 16147	36.109,16	6.540.133,57		0,00	SI	6.540.133,57				671.630,38	7.211.763,95		
59	I.P.S.I.S. - Gasini Piero / Mucchi Antonio - Succursale - Viale Brea Bernabò, 95/B - Genova - Stale - 16131	5.791,01	1.077.040,00		522.388,76	NO	1.599.428,76		800.000,00	Intervento di manutenzione straordinaria ai prospetti e rifacimento e regolarizzazione complessiva degli ambienti	75.514,77	2.474.943,53		
60	I.I.S.S. - Matisano Bernardo - Sede - Aule - Via alla Scuola di Agricoltura, 9 - Genova - Nervi - 16167	6.654,78		IN CORSO		IN CORSO	0,00				45.870,37	45.870,37		
61	I.I.S.S. - Matisano Bernardo - Sede - Prato - Via alla Scuola di Agricoltura, 9 - Genova - Nervi - 16167	610,36	114.638,86		0,00		114.638,86				8.219,89	122.858,75		
62	I.I.S.S. - Matisano Bernardo - Sede - Uffici - Via alla Scuola di Agricoltura, 9 - Genova - Nervi - 16167	1.146,36	208.479,91		167.400,00	NO	375.879,91				14.948,53	390.828,45		
63	I.I.S.S. - Matisano Bernardo - Sede - Magazzini - Via alla Scuola di Agricoltura, 9 - Genova - Nervi - 16167	335,40	61.724,14		66.960,00	NO	128.684,14		50.000,00	Intervento di manutenzione alla copertura	4.425,78	183.109,91		
64	I.I.S.S. - Matisano Bernardo - Sede - Spogliatoi - Via alla Scuola di Agricoltura, 9 - Genova - Nervi - 16167	244,05	44.353,55		44.610,00	NO	89.023,55				3.182,41	92.205,96		
66	Liceo - Perini Sandro - Sede - Via Battoli Cesare, 5 - Genova - Albate - 16145	20.179,60	3.661.219,46		0,00	SI	3.661.219,46		110.000,00	Intervento di manutenzione straordinaria al muro esterno	135.000,00	3.796.219,46		
68	Liceo - King Maria Luher - Succursale - Via Esa Vitaresi, 1 - Genova - Sura - 16147	6.033,17	1.120.452,97		1.213.614,82	NO	6.466.018,56		800.000,00	Intervento di manutenzione straordinaria ai prospetti mediante sostituzione facciate vetrate	257.000,00	7.723.066,56		
69	Liceo - King Maria Luher - Succursale - Via Esa Vitaresi, 1 - Genova - Sura - 16147	6.033,17	1.120.452,97		452.469,39	NO	1.572.922,36				78.672,54	1.651.594,90		
70	I.I.S.S. - Da Vigo Giovanni / Da Ricca Niccolò - Sezione associativa - Via Mercata Guglielmo, 41 - Ricco - - 16036	13.264,71	2.402.214,75		160.034,45	NO	2.562.249,20				172.971,82	2.735.221,02		

ID	ANAGRAFICA ATTIVITA'	VOLUMI	ADEGUAMENTO NORMATIVO				ALTRI INTERVENTI				TOTALE INTERVENTI importo	Interventi previsti di finanziamento nell'ambito del Programma Bienn. - Progetto BE.NIUS (Finanziamento BEI)	
			ADEGUAMENTO ANTINCENDIO		ADEGUAMENTO		CONSERVAZIONE DEL MANUFATTO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE		SOFFITTI E CONTROSOFFITTI				TOTALE ALTRI INTERVENTI
			Totale	SCIA / CPI	NOTE	Totale	Oggetto	Importo	Nota	Importo			
71	A I.T.T.L. - San Giorgio - Sezione associata "Colombo Cristoforo" - Via Beato Giovanni, 17 - Camogli - 16032	15.301,45	2.778.232,76	0,00	SI	0,00	2.778.232,76	62.315,44	2.840.548,20				
71	B - Appartamento cubole - Via Benito Giovanni, - Camogli - 16032	305,43	55.546,27	0,00		0,00	55.546,27	3.982,81	59.529,08				
72	B - Ufficio Città Metropolitana - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova - Quarto - 16147	55.401,20	10.018.035,34	3.665.760,00	NO	13.684.795,34	Edificio Se. di Largo Cattanei, 3 Genova. Prosecuzione del programma di adeguamento alla sicurezza sugli ambienti di lavoro e compartimentazioni con altre attività	722.431,65	15.162.226,99	1.467.431,65			
72	D - Ufficio Regionale - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova - Quarto - 16147	6.944,21	1.262.891,50	0,00		1.262.891,50		90.552,50	1.353.444,00	90.552,50			
72	O SABA - Centro durno disabili - Cooperativa Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova - Quarto - 16147	1.216,11	221.164,82	0,00		221.164,82		15.836,07	237.002,90	15.836,07			
72	Q Statale - Scuola dell'Infanzia Il Principe - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova - Quarto - 16147	2.428,82	441.711,32	0,00		441.711,32		31.671,81	473.383,13	31.671,81			
72	R Comandante - Prato Verde - Scigno - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova - Quarto - 16147	3.694,94	671.971,09	0,00		671.971,09		48.182,02	720.153,10	48.182,02			
73	A I.P.S.E.O.A. - Polo Marco - Palestra Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova - Quarto - 16147	7.136,76	1.297.969,13	0,00	RI COR S O	1.297.969,13		0,00	1.297.969,13	0,00			
74	A I.I.S.S. - Natta Giulio - De Ambrosis Giovanni V. - Sede principale - Via Chiesa, 107 - Sestri Levante - 16039	38.912,21	7.045.457,66	50.576,00	NO	7.096.033,66		607.416,22	7.603.449,88	507.416,22	392.500,00		
74	B - Appartamento cubole - Via Chiesa, - Sestri Levante - 16039	347,42	63.182,66	0,00		63.182,66		4.530,36	67.713,03	4.530,36			
75	A I.I.S.S. - Uscati Fortunio - Sede - Piazzale Bona Eugenio, 6-8 - Rapallo - 16009	44.385,59	5.273.571,52	1.163.391,47	NO	6.436.962,99		0,00	6.436.962,99	0,00			
76	A I.I.S.S. - Natta Giulio - De Ambrosis Giovanni V. - Sede associata - Via S. Antonio, 9 - Chiavari - 16043	9.695,60	1.327.000,00	0,00	SI	1.327.000,00		0,00	1.327.000,00	0,00			
77	A Liceo - Marcello G. Diapino F. - Sede - Piazza caduti di Nassirya, 14 - Chiavari - 16043	9.972,30	1.622.403,01	498.538,24	NO	2.120.941,25		31.135,04	2.152.076,29	31.135,04			
78	A I.T.C. - In Memoria dei Morti per la Patria - Sede - Corso Molo Enrico, 1 - Chiavari - 16043	17.051,77	3.190.781,73	735.695,46	NO	3.926.477,17		0,00	3.926.477,17	0,00			



CD	CD	ANAGRAFICA ATTIVITA'		VOLUMI	ADEGUAMENTO NORMATIVO				ALTRI INTERVENTI				TOTALE INTERVENTI	Interventi passati di finanziamento nell'ambito del Programma Obra - Progetto GE.NUS (Finanziamento BEI)	
		ADEGUAMENTO/IMPIEGAMENTO BILANCIO			ADEGUAMENTO ANTINCENDIO		ADEGUAMENTO		CONSERVAZIONE DEL MANUFATTO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE		SOFFITTE CONTROSOFFITTE			importo	importo
		Totale	Note		Totale	SCIA/ CPI	NOTE	Oggetto	Importo	Nota	Importo	Oggetto			
97	H	Spazio espositivo - Centro professionale "C. Sironi" - Palazzo Denis Spinoza Largo Lanfranco Eros, 1 - Genova - - - 16121	6.525,23	1.186.694,75		0,00		1.186.694,75					1.186.694,75		
98	A	Uffici Città Metropolitana - - - Piazzale Mazzini Giuseppe, 2 - Genova - - - 16122	17.713,34	3.215.147,46		NO		5.364.627,48				230.981,95	6.246.609,44		
99	A	Uffici Città Metropolitana - - - Salita Dinegro, 7 (int. 5-6-12) - Genova - - 16123	2.990,77	543.908,96		NO		1.044.611,26				38.999,64	1.083.511,09		
99	E	Residenza appartamento - - - Salita Dinegro, 7 int 10 - Genova - - 16123	850,06	150.960,44				150.960,44							
101	A	Uffici Città Metropolitana - - - Salita di S. Caterina, 10 (int. 3 e 4) - Genova - - 16123	4.852,34	664.277,39		NO		1.384.979,79				63.464,91	1.448.364,70		
101	B	Bar - BAR SMOIRI - - - Salita di S. Caterina, 48 f - Genova - - 16123	647,93	117.670,50				117.670,50							
106	A	Ufficio - Direzione Territorio e Mobilità - Viabilità - Via Genoa, 154R - Genova - Molassara - 16136	12.432,06	2.258.846,74		SI		2.258.846,74							
107	A	Accademia Italiana Marina Mercantile - - - Via Odonio Nicoli, 10 - Genova - Albano - 16145	8.074,06	1.466.366,87				1.466.366,87							
109	B	ex Circolo San Gerolamo - - - Largo Calzani Francesco, 1 - Genova - Quarto - 16147	1.424,74	259.106,89				259.106,89							
110	A	Magazzino - Direzione Territorio e Mobilità - Viabilità - Segnalebica Via Raimondo Enrico, 6 - Genova - Quarto - 16147	1.328,49	241.602,53				241.602,53							
114	A	Ceserna V.V.F. - Chiavari - - - Piazza Generale Negri di Santfont, 36 - Chiavari - - 16043	5.048,58	918.147,46				918.147,46							
117	A	URP - Ufficio Revisione Pubblico - - - Salita di S. Caterina, 50-52 f - Genova - 16123	159,79	29.059,81				29.059,81							
117	B	Cesena - Sala "Camillo Sivori" - - - Salita di S. Caterina, 12 n - Genova - 16123	728,82	132.545,04				132.545,04							
118	A	Residenza - Custode SEDI - - - Via Andri Francesco, 18 - Genova - Quarto - 16147	308,52	56.189,57				56.189,57							
118	B	Casa famiglia - CROCE ROSSA ITALIANA - - - Via Andri Francesco, 18 - Genova - Quarto - 16147	1.805,44	329.669,31				329.669,31							
143	A	I.T.I.L. - San Giorgio - Sede - - - Casata Darsena - Ponte Parodi, snc - Genova - - 16126	29.240,75	3.556.494,08		SI		3.556.494,08							

Codice	ANAGRAFICA ATTIVITA'	VOLUMI	ADEGUAMENTO NORMATIVO				ALTRI INTERVENTI				TOTALE INTERVENTI importo	Interventi passibili di finanziamento nell'ambito del Programma Elenco - Progetto GE.MUS. (finanziamenti BEI)
			ADEGUAMENTO ANTISISMICO		ADEGUAMENTO FUNZIONALE		SOPRUFFITTI CONTROSOFFITTI		TOTALE ALTRI INTERVENTI			
			Totale	Note	Totale	Importo	Importo	Importo				
144	A I.I.S.S. - Eneaudi L'Castraghi G. (Gialli) G. - Sede - Piazza Soprani Rafale, 5 - Genova - 16126	41.223,65	7.462.156,02		0,00	IN CORS O	1.100.000,00	290.000,00	1.350.000,00	8.812.156,02		
146	A Centro per l'Impiego - Centro per l'Impiego Frontale - Via S. Maurizio - Via Prà, 70 - Genova - Prà - 16157	6.439,56	1.243.859,59		0,00	SI		85.187,96	85.187,96	1.333.047,46		
147	A Liceo scientifico benedetto Convitto Colombo - Colombo Castiglione - Sede Corso/Via Dogali/Dino Bellucci 1/D4-6 - Genova - - 16124	12.222,16	1.894.000,00		232.043,07	NO		0,00	0,00	2.126.043,07		
157	A Liceo - Nicè Paul (Barabino Nicolo) - Succursale - Viale Sassi, 34 - Genova - - 16121	32.185,88	5.700.714,26		1.368.815,54	NO		419.703,88	419.703,88	7.489.233,67		
262	A Liceo - Fermi Enrico - Succursale - Via Col D'oro, 9 - Genova - Sampierdarena - 16149	7.309,30	1.329.287,89		0,00	SI		95.313,27	95.313,27	1.424.600,96		
262	B I.T.T.L. - San Giorgio - Succursale - Via Col D'oro, 7C - Genova - Sampierdarena - 16149	4.632,40	842.459,92		0,00	SI		60.406,50	60.406,50	902.866,42		
288	A I.P.S.E.O.A. - Polo Marco - Succursale parti primo e secondo - Via Staccato Agostino, 7 - San Colombano Certenani - - 16040	10.160,62	1.376.000,00	Documento di indirizzo Preliminare adeguamento sismico approvato	0,00	SI		0,00	0,00	1.376.000,00		
270	A I.P.S.E.O.A. - Polo Marco - Succursale Cucina - Via Saverio Agostino, 7 - San Colombano Certenani - - 16040	236,26	42.566,84		0,00		15.000,00	3.000,63	16.000,63	61.047,67		
273	A I.I.S.S. - Montale Eugenio/Nuovo I.P.C. Succursale - Via Achimede, 42-44-46 - Genova - Brignole - 16142	14.815,50	2.910.000,00		685.947,74	NO	430.953,60	134.000,00	964.953,60	4.160.001,24	187.500,00	
273	C Scuola Vespertina L'Orsi - Via Achimede, 42-44-46 - Genova - Brignole - 16142	637,07	152.231,66		0,00			16.915,39	16.915,39	163.147,05		
275	A Palaestra - - - Piazza Ghigione, soc - Genova - - 16151	2.141,82	389.516,77		505.760,00	NO		27.929,33	27.929,33	932.206,11		
	Edifici vari											5.133.905,00
	TOTALI	1.524.978,15	260.620.026,93		33.253.764,03		26.651.957,60	3.835.587,18	35.487.544,78	319.361.735,74	7.726.905,00	



**CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA**  
**DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'**

**PROGRAMMA TRIENNALE LAVORI PUBBLICI**  
**2021 - 2022 - 2023**

**INTERVENTI DI IMPORTO > 100.000 EURO**

**VIABILITA' ED INFRASTRUTTURE STRADALI**

**Genova    Novembre 2020**

**IL RESPONSABILE DEL PROGRAMMA**  
**(Ing. Gianni Marchini)**

**SCHEDA A : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2021/2023**  
**DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA**  
**DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'**

<b>QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA</b>				
<b>TIPOLOGIA RISORSE</b>	<b>Arco temporale di validità del programma</b>			<b>Importo Totale</b>
	<b>Disponibilità finanziaria</b>			
	Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	
risorse derivanti da entrate aventi destinazione vincolata per legge	783.668,67	11.864.456,96	7.423.664,86	20.071.790,49
risorse derivanti da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo				0,00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati				0,00
stanziamenti di bilancio				0,00
finanziamenti acquisibili ai sensi dell'articolo 3 del decreto-legge 31 ottobre 1990, n. 310, convertito con modificazioni dalla legge 22 dicembre 1990, n. 403				0,00
risorse derivanti da trasferimento di immobili ex art. 191 D. Lgs. 50/2016				0,00
Altra tipologia				0,00
<b>Totale</b>	<b>783.668,67</b>	<b>11.864.456,96</b>	<b>7.423.664,86</b>	<b>20.071.790,49</b>

Il referente del programma

Ing. Gianni Marchini

Firmato

SCHEDA D: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2021/2023  
 DELL'AMMINISTRAZIONE CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA  
 DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITÀ

ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

Numero intervento CUI	Cod. Int. Annni	Codici CUP	Annullata nella guida ai procedi di base sino alla procedura di affidamento	Responsabile del procedimento	Stato funzionale	Area complessiva	codici ISFAT			Localizzazione (Codice MUNIS)	Tipologia intervento	Settore e sottosezione intervento	Descrizione dell'intervento	Lunedì primo periodo	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO									
							Reg.	Cm.	Pro (C/N)						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su aree/azioni successive	Importo complessivo	Valore degli interventi erogabili di cui alla scheda C	Scadenza temporale (Data per la quale è prevista l'attuazione dell'intervento)	Avvenimento		
																						Importo	Tipologia	avvenuto o varato a seguito di modifica programma
0121_MIT		D37H18001280001	2021	Vita Francesca	si	no	007	010	000	ITC33	00	AD101	SP 72 di Alghero - Intervento di manutenzione straordinaria del ponte sul torrente Arco, in Comune di Rozzoglio.	1	135.000,00	765.000,00	0,00	900.000,00						
0221_MIT		D47H18001150001	2021	Giuseppe Raffaele	si	no	007	010	000	ITC33	00	AD101	Interventi di miglioramento delle condizioni di sicurezza attraverso il ripianco della segnaletica orizzontale lungo la rete stradale di competenza del Comune di Monteparone di Genova. (Comuni vari)	1	27.000,00	333.000,00	180.000,00	540.000,00						
0321_MIT		D47H18001160001	2021	Dignino Raffaele	si	no	007	010	000	ITC33	03	AD101	Interventi di miglioramento delle condizioni di sicurezza attraverso il ripianco della segnaletica verticale lungo la rete stradale di competenza della Città Metropolitana di Genova. (Comuni vari)	1	27.000,00	313.000,00	180.000,00	540.000,00						
0421_MIT			2021	Carlo Stefano	si	no	007	010	000	ITC33	03	AD101	Lavori di manutenzione del piano stradale e di manutenzione straordinaria di SP DI BARRAGLIATA, SP 86 DI CASSELE nei Comuni di Rozzoglio e S. Stefano d'Arso.	1	80.000,00	340.000,00	400.000,00	400.000,00						
0422_MIT		D57H18001230001	2022-2023	Carlo Stefano	s	no	007	010	000	ITC33	03	AD101	SP dell'Ufficio Viabilità Invenite - Interventi di manutenzione straordinaria a tutti i saloni di ripianco della sovrastruttura stradale. (Comuni vari)	1	400.000,00	400.000,00	400.000,00	800.000,00						
0521_MIT			2021	Carlo Stefano	si	no	007	010	000	ITC33	03	AD101	Lavori di manutenzione del piano stradale a tutti i saloni lungo le strade provinciali SP 102 DI FRANCO ROLANDI E SP 20 DI SAN MARCO D'ALPI nei Comuni di Groggio, Reano, Luzzorolo e Torpila.	1	60.000,00	40.000,00	40.000,00	100.000,00						
0522_MIT		D17H18001260001	2022-2023	Carlo Stefano	si	no	007	010	000	ITC33	03	AC101	SP dell'Ufficio Viabilità centro - Interventi di manutenzione straordinaria a tutti i saloni di ripianco della sovrastruttura stradale. (Comuni vari)	1	700.000,00	400.000,00	400.000,00	1.100.000,00						
0621_MIT			2021	Carlo Stefano	si	no	007	010	000	ITC33	03	AD101	Lavori di manutenzione del piano stradale a tutti i saloni lungo le strade provinciali SP 102 DI FRANCO ROLANDI, SP 3 DI CELLA BOCCHETTA, E SP 6 DI SOVERBE nei Comuni di Cornigliano e Camponone.	1	60.000,00	40.000,00	40.000,00	100.000,00						
0622_MIT		D97H18001630001	2022-2023	Carlo Stefano	si	no	007	010	000	ITC33	03	AD101	SP dell'Ufficio Viabilità perimetrale - Interventi di manutenzione straordinaria a tutti i saloni di ripianco della sovrastruttura stradale. (Comuni vari)	1	700.000,00	400.000,00	400.000,00	1.100.000,00						
0721_MIT			2021	Carlo Stefano	si	no	007	010	000	ITC33	03	AD101	Lavori di manutenzione del cuneo stradale a tutti i saloni lungo le strade provinciali SP 102 DI FRANCO ROLANDI, SP 3 DI CELLA BOCCHETTA e tra le p.lg. n. 0-002 e km 2-000 della SP 40 DI VESVI in Comune di Casigliore Chiavari.	1	16.500,00	93.500,00	110.000,00	110.000,00						
0722_MIT		D47H18001110001	2022-2023	Carlo Stefano	si	no	007	010	000	ITC33	03	AD101	SP dell'Ufficio Viabilità centrale - Interventi di manutenzione straordinaria mediante consolidamenti localizzati dei tagli e delle scarpate stradali. (Comuni vari)	1	180.000,00	180.000,00	180.000,00	360.000,00						

SCHEDA D: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2021/2023  
 DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA  
 DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'

ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

Numero intervento.CUI	Cod. MI Anno n°	Codice CUP	Annuale nelle quali si prevede l'attuazione progettata di riferimento	Responsabile del progettazione	Mto funzionale	Avanz. compless.	codice STAT		Localizzazione codice MUTS	Tipologia intervento	Servizi e sottoservizi interventi	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO						Importo Totale	Importo di capitale privato	Importo Tipologia									
							Reg.	Com.						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi in ammortamento successivo	Importo complessivo	Valore degli interventi con la sostituzione della C collegata all'intervento di manutenzione ordinaria				32202020 temporale ultra per durata dell'opera di manutenzione ordinaria servizi da prestare da servizi da prestare da servizi da prestare da								
0801_MIT			2021	Carelli Stefano	SI	no	007	010	000	ITC33	03	AD101	Lavori di consolidamento del ciglio stradale a tratti salienti tra km 20+500 e 21+300 della SP 10 DI PORTICO FOCALFORDI nel Comune di Triggia.	1	16.500,00	93.500,00	110.000,00														
0802_MIT		D27H1800130001	2022-2023	Carelli Stefano	SI	no	007	010	000	ITC33	03	AD101	SP edificio Usabilità extra - interventi di manutenzione straordinaria mediante consolidamenti localizzati del ciglio e delle scarpate stradali. (Comun var)	1	180.000,00	180.000,00	360.000,00														
0801_MIT			2021	Carelli Stefano	SI	no	007	010	000	ITC33	03	AD101	Lavori di consolidamento del ciglio stradale al km 1+300 s.d.s. SP 10 di SANCRONE nel Comune di Savigliano.	1	16.500,00	93.500,00	110.000,00														
0802_MIT		D17H18001250001	2022-2023	Carelli Stefano	SI	no	007	010	000	ITC33	03	AD101	SP edificio Usabilità extra - interventi di manutenzione straordinaria mediante consolidamenti localizzati del ciglio e delle scarpate stradali. (Comun var)	1	180.000,00	180.000,00	360.000,00														
1021_MIT			2021	Carelli Stefano	SI	no	007	010	000	ITC33	03	AD101	Lavori di manutenzione straordinaria alle opere d'arte tra il km 0+000 e il km 10+000 della SP 75 de Nove-Peiras in Comune di S. Stefano Strevi.	1	16.500,00	93.500,00	110.000,00														
1022_MIT		D77H18001100001	2022-2023	Carelli Stefano	SI	no	007	010	000	ITC33	03	AD101	CC 1021_MIT - SP edificio Usabilità extra - interventi di manutenzione straordinaria di strutture delle opere d'arte e dei ponti. (Comun var)	1	180.000,00	180.000,00	360.000,00														
1121_MIT			2021	Ravera Marco	SI	no	007	010	000	ITC33	03	AD101	Lavori di manutenzione straordinaria alle opere d'arte tra il km 10+000 e il km 0+000 della SP 13 di Luriasco in Comune di Luriasco e al km 0+000 della SP 22 di Truggia in Comune di Truggia.	1	16.500,00	93.500,00	110.000,00														
1122_MIT		D47H18001130001	2022-2023	Ravera Marco	SI	no	007	010	000	ITC33	03	AD101	SP dell'ufficio Usabilità extra - interventi di manutenzione straordinaria delle opere d'arte e dei ponti. (Comun var)	1	180.000,00	180.000,00	360.000,00														
1221_MIT			2021	Ravera Marco	SI	no	007	010	000	ITC33	03	AD101	Lavori di consolidamento e ripristino della SP 21 di Triggia in Comune di Triggia e manutenzione straordinaria alle scarpate tra il km 17+100 della SP 41 di Triggia nel Comune di Triggia.	1	16.500,00	93.500,00	110.000,00														
1222_MIT		D27H18001330001	2022-2023	Ravera Marco	SI	no	007	010	000	ITC33	03	AD101	SP dell'ufficio Usabilità extra - interventi di manutenzione straordinaria delle opere d'arte e dei ponti. (Comun var)	1	180.000,00	180.000,00	360.000,00														
1321_MIT			2021	Carelli Stefano	SI	no	007	010	000	ITC33	03	AD101	Lavori di restauro e ripristino complessivo dell'opera per la manutenzione straordinaria per la SP 13+200 e 19+400 della SP 56 di SARBAGELATA nel Comune di Ponzoglio.	1	16.500,00	93.500,00	110.000,00														
1322_MIT		D47H18001160001	2022-2023	Carelli Stefano	SI	no	007	010	000	ITC33	03	AD101	CC 1321_MIT - SP edificio Usabilità extra - interventi di manutenzione straordinaria delle opere d'arte e dei ponti. (Comun var)	1	180.000,00	180.000,00	360.000,00														

SCHEDA D: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2021/2023  
DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA  
DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'

ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

Numero intervento CUP	Cod. Int. Ammine	Codice CUP	Anni della quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile del procedimento	Inizio lavori	Inizio completio	codici ISAT		Scadenza lavori (M/S)	Tipologia intervento	Settore e sottosezione intervento	Descrizione dell'intervento	Unita' di misura	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO						Intervento oggetto a visita a seguito modifica programma				
							Prig	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi in annualità successive	Importo complessivo	Valore degli interventi in conto di cui alla scheda C		Scadenza lavori (M/S)	Importo di capitale privato		
	14121_MIT	D57H18001250001	2021	Casali Stefano	si	no	007	010	000	ITC33	03	AO101	Lavori di restauro e ripristino conservativo dell'edificio sede della struttura scolastica a tutti i saloni tra la via 5-000 e 2-1000 della SP 21 di NERONE nei Comuni di Moneglia e Nervo.	1	16.500,00	93.500,00	110.000,00							
	14122_MIT	D57H18001250001	2022-2023	Casali Stefano	si	no	007	010	000	ITC33	03	AO101	SP dell'Ufficio Viabilità locale - Interventi di miglioramento delle condizioni di sicurezza e manutenzione straordinaria dei dispositivi di sicurezza per l'uscita stradale (Cantoni vari).	1	180.000,00	180.000,00	360.000,00							
	1521_MIT		2021	Casali Stefano	si	no	007	010	000	ITC33	03	AO101	Lavori di manutenzione straordinaria dei dispositivi di sicurezza per l'uscita stradale e realizzazione di protezione marginale del ciglio stradale alla via 5-000 della SP 47 del Comune di Nervo.	1	16.500,00	93.500,00	110.000,00							
	1522_MIT	D57H18001270001	2022-2023	Casali Stefano	si	no	007	010	000	ITC33	03	AO101	SP dell'Ufficio Viabilità locale - Interventi di miglioramento delle condizioni di sicurezza dell'infrastruttura stradale mediante manutenzione straordinaria dei dispositivi di sicurezza per l'uscita stradale (Cantoni vari).	1	180.000,00	180.000,00	360.000,00							
	1621_MIT		2021	Casali Stefano	si	no	007	010	000	ITC33	03	AO101	Lavori di manutenzione straordinaria del sistema di smaltimento acque reflue (piscina a tutti i saloni a tutte le SP del Comune di Nervo).	1	15.000,00	85.000,00	100.000,00							
	1622_MIT	D37H18001360001	2022-2023	Casali Stefano	si	no	007	010	000	ITC33	03	AO101	SP dell'Ufficio Viabilità locale - Interventi di manutenzione straordinaria e tutti i saloni del sistema di smaltimento delle acque (Cantoni vari).	1	198.314,70	198.000,00	396.314,70							
	1721_MIT		2021	Casali Stefano	si	no	007	010	000	ITC33	03	AO101	Lavori di manutenzione straordinaria del sistema di smaltimento acque reflue (piscina e tomba a tutti i saloni della SP 211 di Uscio nei Comuni di Rocco, Raggio e Uscio).	1	15.000,00	85.000,00	100.000,00							
	1722_MIT	D37H18001340001	2022-2023	Casali Stefano	si	no	007	010	000	ITC33	03	AO101	SP dell'Ufficio Viabilità locale - Interventi di manutenzione straordinaria e tutti i saloni del sistema di smaltimento delle acque (Cantoni vari).	1	198.317,70	190.000,00	388.317,70							
	1821_MIT		2021	Casali Stefano	si	no	007	010	000	ITC33	03	AO101	Lavori di manutenzione straordinaria del sistema di smaltimento acque reflue (piscina e tomba a tutti i saloni della SP 211 di Uscio nei Comuni di Rocco, Raggio e Uscio).	1	16.247,66	92.070,05	108.317,71							
	1822_MIT	D37H18001370001	2022-2023	Casali Stefano	si	no	007	010	000	ITC33	03	AO101	SP dell'Ufficio Viabilità locale - Interventi di manutenzione straordinaria e tutti i saloni del sistema di smaltimento delle acque (Cantoni vari).	1	190.000,00	190.000,00	380.000,00							

SCHEDA D: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2021/2023  
DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA  
DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'

ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

Numero intervento CUP	Cod. Int. Anni	Codice CUP	Annuale nella quale si verifica il passaggio alla procedura di affidamento	Responsabile del procedimento	Ido funzionale	Linea complessiva	codice ISTAT		Localizzazione codice ISTAT	Tipologia intervento	Settore e sottosezione intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO						Intervento approvato e varato o seguito da modifica programma					
							Reg. (C/M)	Prov. (C/M)						Secolo anno	Primo anno	Secolo anno	Tercio anno	Costi su annualità successive	Importo complessivo		Valore degli interventi di cui alla scheda C collegata all'intervento	Sottosistemi impiantati per i quali sono stati autorizzati i finanziamenti derivanti da contrattazione di mercato	Apporto di capitale privato	Tipologia	
2021_MIT			2021	Claudio Stalano	SI	no	007	010	000	ITC33	03	CC 2021_MIT - Lavori di manutenzione del parco verde a tratti salienti lungo le strade provinciali SP 32, del Bocco di Lervi e Comune di Lervi e San Colombano C. ed SP 69 di Masso in Comune di Chiarazze.	1	55.500,00	314.500,00								SI		
2022_MIT		D47H20001650001	2022-2023	Claudio Stalano	SI	no	007	010	000	ITC33	03	SP dell'Ufficio Viabilità levante - Interventi di manutenzione straordinaria a tratti stradali di impianto della sovrastruttura stradale. (Comuni vari)	1	450.000,00	450.000,00	450.000,00	450.000,00						SI		
21021_MIT			2021	Debucchi Gio	SI	no	507	010	000	ITC33	03	CC 0521_MIT - Lavori di manutenzione del verde pubblico in viale della Repubblica provinciale SP 16 DI CASA DEL ROMANO E SP 37 DI PROPATA ALTA nei Comuni di Prigato, Fiasca e Genoa.	1	55.500,00	314.500,00									SI	
21022_MIT		D47H20001650001	2022-2023	Debucchi Gio	SI	no	007	010	000	ITC33	03	SP dell'Ufficio Viabilità levante - Interventi di manutenzione straordinaria a tratti stradali di impianto della sovrastruttura stradale. (Comuni vari)	1	450.000,00	450.000,00	450.000,00	450.000,00							SI	
22021_MIT			2021	Via Francesca	SI	no	507	010	000	ITC33	03	CC 2021_MIT - Lavori di manutenzione del verde pubblico a tratti salienti lungo le strade provinciali SP 41 di TIGLIETO, tra il 0+000 e il km 5+000 nel Comune di Rosignone e tra il km 15+000 e il km 17+000 nel Comune di Vigonò, e SP 39 DELLE ALPI LIGURIANE tra il km 3+000 nel Comune di Rosignone.	1	55.500,00	314.500,00										SI
22022_MIT		D47H20001650001	2022-2023	Via Francesca	SI	no	007	010	000	ITC33	03	SP dell'Ufficio Viabilità levante - Interventi di manutenzione straordinaria a tratti stradali di impianto della sovrastruttura stradale. (Comuni vari)	1	450.000,00	450.000,00	450.000,00	450.000,00							SI	
23021_MIT		D47H20001590001	2021	Dagnino Raffaele	SI	no	007	010	000	ITC33	03	Interventi di miglioramento delle condizioni di sicurezza attraverso il ripristino della segnaletica verticale lungo le vie stradali di competenza della Città Metropolitana di Genova. (Comuni vari)	1	26.421,01	325.719,05	180.000,00	180.000,00	180.000,00							SI
24021_MIT		D47H20001650001	2021	Ravera Marco	SI	no	007	010	000	ITC33	03	SP 14 di DAVAGNIA - Interventi di manutenzione straordinaria e ripristino consolidato dei localizzatori km 13+000 e km 14+000 nel Comune di Davagnia - Località Sola.	1	27.000,00	555.000,00	400.000,00	400.000,00	400.000,00							SI
25021_MIT		D47H20001630001	2022-2023	Via Francesca	SI	no	007	010	000	ITC33	03	SP dell'Ufficio Viabilità levante - Interventi di manutenzione straordinaria mediante consolidamenti localizzati da oggi e dalle scarpate stradali. (Comuni vari)	1	400.000,00	400.000,00	400.000,00	400.000,00							SI	
26021_MIT		D47H20001650001	2022-2023	Dagnino Raffaele	SI	no	007	010	000	ITC33	03	SP dell'Ufficio Viabilità levante - Interventi di manutenzione straordinaria mediante consolidamenti localizzati da oggi e dalle scarpate stradali. (Comuni vari)	1	400.000,00	400.000,00	400.000,00	400.000,00							SI	
27021_MIT		D47H20001650001	2022-2023	Via Francesca	SI	no	007	010	000	ITC33	03	SP dell'Ufficio Viabilità levante - Interventi di miglioramento delle condizioni di sicurezza dell'infrastruttura stradale mediante manutenzione straordinaria dei dispositivi di ritenuta per l'uscita stradale. (Comuni vari)	1	155.350,16	155.350,16	150.000,00	150.000,00								SI

SCHEDA D: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2021/2023  
DELL'AMMINISTRAZIONE CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA  
DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITÀ

ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

Municipio referente C.U.I.	Cod. M. Area nr.	Codice CUP	Anni di cui si prevede si lavori alla procedura di affidamento	Responsabile procedimento	Messa in funzione	Messa in funzione complessiva	codice ISTAT		Tipologia intervento	Sintesi e sottospecie intervento	Descrizione dell'intervento	Utile di prova	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO						Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma	
							Reg. [CA]	Fin. [CO]					Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi in ammortamenti successive	Importo complessivo	Valore degli eventuali interventi C inoltre affidamento continuazione di interventi		2023/2024 temporale per l'ultimo dell'attuale interventi continuazione di interventi
	2821_MIT	D47H20001670001	2022-2023	Ravasi Marco	SI	no	007	010	000	ITC33	03	A0101	1	150.000,00	155.350,75	455.350,16				SI
	2921_MIT	D47H20001680001	2022-2023	Dagnino Raffaella	SI	no	007	010	000	ITC33	03	A0101	1	150.000,00	150.000,00	455.350,16				SI
	3021_MIT	D47H20001690001	2022-2023	Ravasi Marco	SI	no	007	010	000	ITC33	03	A0101	1	100.000,00	100.000,00	300.000,00				SI
	3121_MIT	D47H20001700001	2022-2023	Bellocchi Gino	SI	no	007	010	000	ITC33	03	A0101	1	100.000,00	100.000,00	300.000,00				SI
	3221_MIT	D47H20001710001	2022-2023	Vita Francesca	SI	no	007	010	000	ITC33	03	A0101	1	100.000,00	100.000,00	300.000,00				SI
	3321_MIT	D47H20001580001	2022-2023	Dagnino Raffaella	SI	no	007	010	000	ITC33	03	A0101	1	150.000,00	180.000,00	545.000,00				SI
TOT													783.683,67	11.564.456,86	7.427.984,86	3.655.350,16				

Iniferente del programma

Ing. Gianni Marchetti  
Ferrando

**SCHEDA E: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2021/2023  
DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA  
DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'**

**INTERVENTI RICOMPRESI NELL'ELENCO ANNUALE**

CODICE UNICO INTERVENTO - CUI	CUP	DESCRIZIONE INTERVENTO	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	Importo annualità	IMPORTO INTERVENTO	Finalità	Livello di priorità	Conformità Urbanistica	Verifica vincoli ambientali	LIVELLO DI PROGETTAZIONI E	CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI INTENDE DELEGARE LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Intervento aggiunto o varcato a seguito di modifica programma (*)
											codice AUSA	denominazione	
	D67H16001280001	SP 72 di Alpeiana - Intervento di manutenzione straordinaria del ponte sul torrente Aveto, in Comune di Rezzoaglio.	Villa Francesca	135.000,00	900.000,00	CPA	1	si	si	1	0000239527	Città Metropolitana di Genova	
	D47H16001150001	Interventi di miglioramento delle condizioni di sicurezza attraverso il ripristino della segnaletica orizzontale lungo la rete stradale di competenza della Città Metropolitana di Genova. (Comuni vari)	Dagnino Raffaella	27.000,00	540.000,00	CPA	1	si	si	1	0000239527	Città Metropolitana di Genova	
	D47H16001160001	Interventi di miglioramento delle condizioni di sicurezza attraverso il ripristino della segnaletica verticale lungo la rete stradale di competenza della Città Metropolitana di Genova. (Comuni vari)	Dagnino Raffaella	27.000,00	540.000,00	CPA	1	si	si	1	0000239527	Città Metropolitana di Genova	
		Lavori di risagomatura del piano viabile a tratti salituri lungo le strade provinciali SP 56 DI BARBAGELATA ed SP 86 DI CASELLE nei Comuni di Rezzoaglio e S. Stefano d'Aveto	Cianelli Stefano	60.000,00	400.000,00	CPA	1	si	si	1	0000239527	Città Metropolitana di Genova	
		Lavori di risagomatura del piano viabile a tratti salituri lungo le strade provinciali SP 62 DI FRANCO ROLANDI E SP 20 DI SAN MARCO D'URRI nei Comuni di Davagna, Nerone, Lumardo e Torriglia.	Cianelli Stefano	60.000,00	100.000,00	CPA	1	si	si	1	0000239527	Città Metropolitana di Genova	
		Lavori di risagomatura del piano viabile a tratti salituri lungo le strade provinciali SP 4 DEI PIANI DI PRAGLIA, SP 5 DELLA BOCCHETTA E SP 6 DI ISOVERDE nei Comuni di Ceranesi e Campomorone.	Cianelli Stefano	60.000,00	100.000,00	CPA	1	si	si	1	0000239527	Città Metropolitana di Genova	
		Lavori di consolidamento del ciglio stradale a tratti salituri tra la km 0+000 e km 7+000 della SP 32 DEL BOCCO DI LEVI nel Comune di Levi e San Colombiano Certenoli e tra le prog.ve km 0+000 e km 2+000 della SP 40 DI VELVA in Comune di Castiglione Chiavarese.	Cianelli Stefano	16.500,00	110.000,00	CPA	1	si	si	1	0000239527	Città Metropolitana di Genova	
		Lavori di consolidamento del ciglio stradale a tratti salituri tra la km 20+500 e 22+200 della SP 62 DI FRANCO ROLANDI nel Comune di Torriglia.	Cianelli Stefano	16.500,00	110.000,00	CPA	1	si	si	1	0000239527	Città Metropolitana di Genova	
		Lavori di consolidamento del ciglio stradale al km 1+300 della SP 10 di SAVIGNONE nel Comune di Savignone.	Cianelli Stefano	16.500,00	110.000,00	CPA	1	si	si	1	0000239527	Città Metropolitana di Genova	

**SCHEDA E: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2021/2023**  
**DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA**  
**DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'**

**INTERVENTI RICOMPRESI NELL'ELENCO ANNUALE**

CODICE UNICO INTERVENTO - CUI	CUP	DESCRIZIONE INTERVENTO	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	Importo annualità	IMPORTO INTERVENTO	Finalità	Livello di priorità	Conformità Urbanistica	Verifica vincoli ambientali	LIVELLO DI PROGETTAZIONE E	CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI INTENDE DELEGARE LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (*)
											codice AUSA	denominazione	
		Lavori di manutenzione straordinaria alle opere d'arte site fra il km 0+000 ed il km 10+000 della SP 75 del Monte Penna in Comune di S. Stefano d'Aveto	Cianelli Stefano	16.500,00	110.000,00	CPA	1	si	si	1	0000239527	Città Metropolitana di Genova	
		Lavori di manutenzione straordinaria alle strutture site al km 0+100 della SP 19 di Lumarzo in Comune di Lumarzo e al km 0+950 della SP22 di Tribogna in Comune di Tribogna.	Ravera Marco	16.500,00	110.000,00	CPA	1	si	si	1	0000239527	Città Metropolitana di Genova	
		Lavori di consolidamento e ripristino della struttura al km 16+500 della SP 41 di Tiglieto e manutenzione straordinaria alla struttura sita al km 17+180 della SP 41 di Tiglieto nel Comune di Tiglieto.	Ravera Marco	16.500,00	110.000,00	CPA	1	si	si	1	0000239527	Città Metropolitana di Genova	
		Lavori di restauro e ripristino conservativo dei dispositivi di ritenuta per l'utenza stradale e protezione marginale del ciglio stradale a tratti saltuari tra la km 13+200 e 19+400 della SP 56 di BARBAGELATA nel Comune di Rezzoaglio.	Cianelli Stefano	16.500,00	110.000,00	CPA	1	si	si	1	0000239527	Città Metropolitana di Genova	
		Lavori di restauro e ripristino conservativo dei dispositivi di ritenuta per l'utenza stradale e protezione marginale del ciglio stradale a tratti saltuari tra la km 0+000 e 2+000 della SP 21 di NEIRONE nei Comuni di Moconesi e Neirone.	Cianelli Stefano	16.500,00	110.000,00	CPA	1	si	si	1	0000239527	Città Metropolitana di Genova	
		Lavori di manutenzione straordinaria dei dispositivi di ritenuta per l'utenza stradale e realizzazione di protezione marginale del ciglio stradale alla km 5+800 della SP 47 del Santuario di N.S. della Vittoria nel Comune di Mignanego.	Cianelli Stefano	16.500,00	110.000,00	CPA	1	si	si	1	0000239527	Città Metropolitana di Genova	
		Lavori di manutenzione straordinaria del sistema di smaltimento acque mediante realizzazione di cunetta, ripristino di pozzetti e tombini a tratti saltuari sulle SP 45 DI S. GIULIA ed SP 68 DEL FACCIU'nei Comuni di Lavagna e Moneglia.	Cianelli Stefano	15.000,00	100.000,00	CPA	1	si	si	1	0000239527	Città Metropolitana di Genova	
		Lavori di manutenzione straordinaria del sistema di smaltimento acque mediante realizzazione di cunetta, ripristino di pozzetti e tombini a tratti saltuari sulla SP 333 di Uscio nei Comuni di Recco, Avevno e Uscio.	Cianelli Stefano	15.000,00	100.000,00	CPA	1	si	si	1	0000239527	Città Metropolitana di Genova	

**SCHEDA E: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2021/2023  
DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA  
DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'**

**INTERVENTI RICOMPRESI NELL'ELENCO ANNUALE**

CODICE UNICO INTERVENTO - CUI	CUP	DESCRIZIONE INTERVENTO	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	Importo annuale	IMPORTO INTERVENTO	Finalità	Livello di priorità	Conformità Urbanistica	Verifica vincoli ambientali	LIVELLO DI PROGETTAZIONI E	CENTRALE DI COMMITTEZZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI INTENDE DELEGARE LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (*)
											codice AUSA	denominazione	
		Lavori di manutenzione straordinaria del sistema di smaltimento acque mediante realizzazione di cunetta, ripristino di pozzetti e tombini al km 3+000 della SP 52 del SANTUARIO DI N.S. DELLA GUARDIA in località San Bernardo nel Comune di Ceranesi.	Cianelli Stefano	16.247,66	108.317,71	CPA	1	si	si	1	0000239527	Città Metropolitana di Genova	
		CC 20/21_MIT. Lavori di risagomatura del piano viabile a tratti saltuari lungo le strade provinciali SP 32 del Bocco di Leivi in Comune di Leivi e San Colombano C. ed SP 60 di Masso in Comune di Casarza	Cianelli Stefano	55.500,00	370.000,00	CPA	1	si	si	1	0000239527	Città Metropolitana di Genova	SI
		CC 05/21_MIT. Lavori di risagomatura del piano viabile a tratti saltuari lungo le strade provinciali SP 16 DI CASA DEL ROMANO E SP 87 DI PROPATA ALTA nei Comuni di Propata, Fascia E Gorreto.	Dellucchi Cino	55.500,00	370.000,00	CPA	1	si	si	1	0000239527	Città Metropolitana di Genova	SI
		CC 22/21_MIT. Lavori di risagomatura del piano viabile a tratti saltuari lungo le strade provinciali SP 41 di TIGLIETO, tra il 0+000 e il km 5+000 nel Comune di Rossiglione e tra il km 15+000 e il km 17+000 nel Comune di Tiglieto, e SP 79 DELLE COLLE tra il km 0+000 e il km 3+000 nel Comune di Rossiglione...	Villa Francesca	55.500,00	370.000,00	CPA	1	si	si	1	0000239527	Città Metropolitana di Genova	SI
	D47H20001590001	Interventi di miglioramento delle condizioni di sicurezza attraverso il ripristino della segnaletica verticale lungo la rete stradale di competenza della Città Metropolitana di Genova. (Comuni vari)	Dagnino Raffaella	26.421,01	716.140,06	CPA	1	si	si	1	0000239527	Città Metropolitana di Genova	SI
	D47H20001640001	SP 14 di DAVAGNA - Interventi di manutenzione straordinaria mediante consolidamento localizzato al km 13+600 circa della SP14 in Comune di Davagna - Località Sella.	Ravera Marco	27.000,00	1.380.000,00	CPA	1	si	si	1	0000239527	Città Metropolitana di Genova	SI
				783.668,67	7.064.457,77								

Il referente del programma  
**Ing. Gianni Marchini**  
Firmato



**CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA**  
**DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'**

# **QUADRO ESIGENZE DA FINANZIARE**

Genova, novembre 2020

f.to Il Dirigente  
Ing. Gianni Marchini

**DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'  
VIABILITA' INFRASTRUTTURE STRADALI**

**ELENCO INTERVENTI**

**QUADRO DELLE ESIGENZE - INTERVENTI DA FINANZIARE**

N.	C.C.	Descrizione intervento	Note
1		Riorganizzazione del nodo urbano e infrastrutturale di Geo/Sp52 di N.S. della Guardia	superamento delle criticità della circolazione veicolare del nodo urbano
2		Collegamento tra la Val Fontanabuona e la costa e collegamenti della viabilità di fondovalle	Sostegno allo sviluppo delle iniziative relative alla progettazione e finanziamento delle opere
3		Interventi di installazione DSM - Dispositivi Stradali di sicurezza per Motociclisti (Decreto MIT 01/04/2019) sulla rete stradale di competenza	adeguamento progressivo delle dotazioni di sicurezza presenti nelle strade di competenza a seguito della emanazione delle nuove disposizioni normative
4		Interventi straordinari di ripristino della segnaletica orizzontale e verticale sulla rete stradale di competenza	esigenza di un complessivo ripristino della segnaletica
5		Piano ricognitivo 2020 - Stato delle pavimentazioni stradali lungo la viabilità Metropolitana.	Studi preliminari per il piano della manutenzione programmata delle pavimentazioni
6		Miglioramento della mobilità nel Tigullio - Nuovo collegamento stradale tra il casello autostradale di Rapallo - Santa Margherita Ligure - Portofino	Sostegno allo sviluppo delle iniziative relative alla progettazione e finanziamento delle opere
7		Variante di fondovalle nei Comuni di Busalla, Ronco Scrivia, Savignone.	Sostegno allo sviluppo delle iniziative delle Amministrazioni interessate per la progettazione e finanziamento delle opere
8		Realizzazione di opere stradali su strade provinciali propedeutiche alla costruzione del III° Vallico.	Sostegno allo sviluppo dell'opera attraverso la collaborazione con le Amministrazioni interessate ed il Consorzio incaricato della realizzazione.
9		Piano strategico della Città Metropolitana di Genova	Sostegno allo sviluppo delle iniziative relative alla redazione del piano strategico della Città Metropolitana
10		Verifica e monitoraggio sullo stato di conservazione delle opere di competenza come da nota al MIT (primo invio)	vedasi documentazione di seguito riportata riferita ai criteri adottati e l'elencazione dei manufatti interessati

QUADRO ESIGENZE



Città Metropolitana  
di Genova

## DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'

Descrizione dei criteri adottati per la redazione dell'elenco di cui all'oggetto:

### 1. Indagine conoscitiva:

Dal Catasto strade della Città Metropolitana di Genova, in funzione dal 2004, emerge che sono presenti, tra l'altro, quali manufatti più significativi n° 5 gallerie e n° 888 tra ponti, viadotti e sottopassi connessi a circa 849 km di strade gestite dall'Ente.

### 2. Criteri di priorità

#### 2.1. Analisi storico-critica:

Nell'ambito della rete stradale metropolitana, sono stati individuati gli itinerari significativi per la presenza di trasporto pesante e gli itinerari alternativi, per vallata, che possono entrare in gioco in caso di disfunzione del sistema viario portante costituito dalle autostrade e dalle strade statali presenti sul territorio.

Tali itinerari sono stati caratterizzati dai volumi di traffico e dalla composizione, tenendo conto dei limiti di transito.

La selezione di cui al punto 1, è stata ulteriormente affinata tenendo conto delle opere d'arte appartenenti a detti itinerari e tra esse sono stati estrapolati i manufatti con luce pari o superiore ai 10 m.

#### 2.2. Definizione dei livelli di conoscenza e dei conseguenti fattori di confidenza

Si premette che le principali e prioritarie situazioni conclamate e le relative attività (manutentive e verifiche tecniche) sono già state inserite nei programmi dell'amministrazione e che verranno elencate ed evidenziate nella prima parte dell'elenco.

Pag. 1

Si è assunto come criterio principale e che definisce il valore di criticità assoluta per l'attribuzione dell'ordine di priorità (valore=1) nella scheda allegata, la mancata conoscenza degli elaborati di progetto e della documentazione "as built".

L'attribuzione di tale valore ai manufatti è a prescindere dagli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria per il mantenimento della funzionalità del corpo stradale e delle ispezioni periodiche di vigilanza a livello visivo effettuate dal personale interno compatibilmente con le risorse economiche, umane e strumentali assegnate.

E' da evidenziare che tale documentazione è, in ogni caso, preliminare ai fini degli eventuali interventi di manutenzione, nel rispetto dell'art. 23 c. 6 del D.Lgs. 50/16 e smi.

### 2.3. Caratterizzazione meccanica dei materiali e analisi strutturale

Dalla selezione effettuata in base ai criteri sopra esposti e pesata con il valore attribuito al livello di conoscenza di cui al punto 2.2, si evidenziano le due ulteriori attività ritenute prioritarie:

- **Attestazione di Transitabilità** (ispezione visiva, verifica del comportamento elastico della struttura, l'assenza di anomalie e di evoluzione dei degradi mediante una prova di carico statica con carichi crescenti, analisi dei risultati ed emissione dell'Attestazione di Transitabilità)
- **Certificato di Idoneità Statica** (analisi approfondita della struttura mediante rilievo, indagini sui materiali, caratterizzazione dinamica, prove di carico statiche di calibrazione del modello e di verifica, simulazione numerica, analisi dei risultati ed emissione del Certificato di Idoneità Statica).

### 3. Sintesi e importi stimati

Una stima relativa ad interventi manutentivi sull'intero numero dei ponti porterebbe ad un cifra pari a oltre € 140.000.000 mentre per le attività manutentive sulla rete potrebbero essere necessari €/ km anno 46.000 con riferimento e ai sensi del dpcm 22.12.00 pubblicato sulla G.U 21.02.2001 n° 31 e da aggiornare alla data odierna .

L'elenco successivo non è, quindi, esaustivo rispetto alla totalità delle opere d'arte connesse alle infrastrutture viarie principali ma sintesi della selezione con i criteri sopra esposti e con l'utilizzo dei mezzi messi a disposizione; in questa fase vengono stimate economicamente sia le due attività prioritarie e segnalate nella tabella separatamente che la stima degli interventi manutentivi che si ritengono necessari riservandosi di

trasmettere la quantificazione economica più approfondita per eventuali interventi manutentivi solo a seguito dei risultati delle indagini di cui sopra oltre ad eventuali altre necessità che si manifestassero anche lungo tutta la viabilità di competenza.

Come detto nella prima parte dell'elenco si riportano quelle opere oggetto di intervento nel Programma Triennale dei LL.PP. 2018-2020 o già individuate soggette ad autonomo finanziamento per l'effettuazione di attività finalizzate all'emissione dell'Attestazione di Transitabilità.

In calce vengono segnalati n° 3 interventi relativi a completamenti di danni alluvionali degli anni precedenti.

Legenda:	
Tipologia opera	tipo e codice identificativo del manufatto
Ubicazione	strada provinciale e chilometrica
Breve descrizione anno di costruzione ed eventuali limitazioni	tipologia strutturale presunta anni '40; anni '40-'60; post anni '60 mancata conoscenza elaborati progettuali , documenti as built ,
Elementi tecnici	Analisi di quanto necessario per l'Attestazione di transitabilità o il Certificato Idoneità Statica
Ordine di priorità	1-urgente 2-alto 3-medio
Inserimento in strumenti di programmazione	Si (quale/anno di competenza) No
Livello di progettazione	Progetto di fattibilità tecnico economica Progetto definitivo Progetto esecutivo
Importo stimato	€
<input type="checkbox"/>	Intervento inserito nel Programma Triennale 2018-20
<input type="checkbox"/>	Intervento programmato con autonomo finanziamento
<input type="checkbox"/>	Intervento Priorità 1
<input type="checkbox"/>	Intervento Priorità 2



Città Metropolitana di Genova

## CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA - DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITÀ

### OPERE STRADALI DI COMPETENZA

n°	Tipologia	ID	Ubicazione:		Descrizione	Anno Costruzione	Limitazioni	Elementi Tecnici Interessati	Priorità	Inserimento Str. Progr.		Livello Progettazione	Importi Stimati (€)	
			SP	km						SI/No	Anno		Traslabilità	Idoneità Statica
1	Ponte	510	33	02+933	Struttura in muratura a 4 campate	Anni '40-'60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	SI/PEG	2018/20	Esecutivo in corso	0	830.000
2	Ponte	550	32	08+147	Struttura in c.a. a 3 campate	Anni '50-'60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	SI/PEG	2018/20	Esecutivo in corso	0	630.000
3	Ponte	630	15	22+508	n° 2 strutture in c.a. a campata unica	Anni '40-'60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	SI/PEG	2018/20	Esecutivo in corso	0	200.000
4	Ponte	228	72	00+260	Struttura in muratura a 3 campate	Secolo XVIII	1,4 t	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	SI/PEG	2018/20	Fattibilità in corso	0	2.000.000
5	Ponte	1209	333	06+082	Struttura ad arco in muratura	Anni '40-'60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	546.000
6	Ponte	861	333	19+295	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '70-'80	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	637.000
7	Ponte	1069	26	16+573	Struttura ad arco in muratura a 3 campate	Anni '40-'60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	30.000	546.000
8	Ponte	640	2	03+743	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '60-'70	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	208.000
9	Ponte	402	3	03+813	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '70-'80	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	234.000
10	Ponte	1237	23	06+010	Struttura ad arco in muratura a campata unica	Anni '40-'60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	143.000
11	Ponte	416	22	05+376	Struttura in c.a. ad arco a campata unica	Anni '50-'60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	949.000
12	Ponte	1225	53	07+869	Struttura ad arco in muratura a campata unica	Anni '40-'60	1,4 t	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	286.000
13	Ponte	1206	333	00+000	Struttura a più campate	Anni '40-'60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	2	No	-	-	20.000	247.000
14	Ponte	745	333	07+877	Struttura in muratura e acciaio	Anni '40-'60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	16.000	143.000
15	Ponte	592	26	02+175	Struttura ad arco ribassato in muratura	Anni '40-'60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	182.000
16	Ponte	593	26	02+837	Struttura in c.a. a 3 campate	Anni '60-'70	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	30.000	572.000
17	Ponte	1239	26	03+047	Struttura in c.a. a 3 campate	Anni '60-'70	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	30.000	715.000
18	Ponte	1240	26	03+538	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '60-'70	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	208.000
19	Ponte	570	26	06+801	Struttura ad arco ribassato in muratura	Anni '40-'60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	247.000
20	Ponte	577	26	10+242	Struttura ad arco in muratura a 3 campate	Anni '40-'60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	598.000
21	Ponte	578	26	10+368	Struttura ad arco in muratura a 3 campate	Anni '40-'60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	30.000	598.000

**CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA - DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'**  
**OPERE STRADALI DI COMPETENZA**

n°	Dati Opera Tipologia	ID	Ubicazione SP	km	Descrizione	Anno Costruzione	Limitazioni	Elementi Tecnici Interessati	Priorità	Inserimento Str. Progr. S1/No	Anno Progettazione	Importi Stimati (€.)	
												Tramandabile	Manutenzione
22	Ponte	579	26	10+596	Struttura ad arco rib. in muratura a 3 campate	Anni '40 -'60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	30.000	442.000
23	Ponte	582	26	12+941	Struttura ad arco in muratura	Anni '40 -'60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	10.000	234.000
24	Ponte	583	26	13+401	Struttura ad arco in muratura a 3 campate	Anni '40 -'60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	30.000	585.000
25	Ponte	586	26	14+682	Struttura ad arco in c.a. a 6 campate	Anni '60 -'70	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	60.000	806.000
26	Ponte	588	26	15+936	Struttura ad arco in muratura	Anni '40 -'60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	10.000	169.000
27	Ponte	590	26	16+827	Struttura ad arco in muratura a 3 campate	Anni '40 -'60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	30.000	468.000
28	Ponte	815	276	02+550	Struttura ad arco in muratura	Anni '40 -'60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	10.000	182.000
29	Ponte	821	226	04+883	Struttura ad arco in muratura	Anni '40 -'60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	10.000	143.000
30	Ponte	830	226	08+565	Struttura ad arco in muratura a 4 campate	Anni '40 -'60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	40.000	624.000
31	Ponte	832	226	09+578	Struttura ad arco ribassato mista a 4 campate	Anni '40 -'60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	40.000	741.000
32	Ponte	835	226	11+776	Struttura ad arco in muratura	Anni '40 -'60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	10.000	195.000
33	Ponte	838	226	13+393	Struttura ad arco rib. in muratura a 5 campate	Anni '40 -'60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	50.000	780.000
34	Ponte	839	226	14+108	Struttura ad arco rib. in muratura a 3 campate	Anni '40 -'60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	2	No	-	30.000	507.000
35	Ponte	840	226	14+636	Struttura in c.a. a 5 campate	Anni '60 -'70	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	50.000	1.729.000
36	Ponte	842	226	17+378	Struttura in c.a. a 3 campate	Anni '60 -'70	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	30.000	1.144.000
37	Ponte	843	226	17+532	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '60 -'70	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	10.000	182.000
38	Ponte	844	226	17+823	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '60 -'70	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	10.000	169.000
39	Ponte	845	226	18+074	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '60 -'70	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	10.000	156.000
40	Ponte	811	226	22+478	Struttura a campata unica	Anni '40 -'60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	2	No	-	10.000	156.000
41	Ponte	642	2	04+359	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '60 -'70	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	10.000	182.000
42	Ponte	403	3	04+706	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '40 -'60	16 t	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	10.000	312.000

n°		Dati Opera		Ubicazione	Descrizione	Anno Costruzione	Limitazioni	Elementi Tecnici Interessati		Priorità	Inserimento Str. Progr.		Livello Progettazione	Importi Stimati (€)	
		Tipologia	ID					SP	km		SI/No	Anno		Trasferibilità	Mantenzione
43	Ponte	405	3	05+044	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '60-'70	16 t	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	20.000	247.000
44	Ponte	411	3	13+022	Struttura ad arco a 7 campate	Anni '40-'60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	70.000	60.000	2.171.000
45	Ponte	543	9	00+114	Struttura in c.a. a 6 campate	Anni '60-'70	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	60.000	40.000	2.522.000
46	Ponte	531	9	04+017	Struttura in c.a.	Anni '60-'70	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	2	No	-	-	10.000	20.000	182.000
47	Ponte	421	13	00+221	Struttura in c.a. - Semi-impalcato	Anni '80-'90	14 t	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	2	No	-	-	10.000	20.000	260.000
48	Ponte	422	13	00+538	Struttura in c.a. - Semi-impalcato	Anni '80-'90	14 t	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	2	No	-	-	10.000	20.000	416.000
49	Ponte	423	13	00+681	Struttura in c.a. - Semi-impalcato	Anni '80-'90	14 t	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	2	No	-	-	10.000	20.000	260.000
50	Ponte	425	13	01+434	Struttura ad arco in muratura a campata unica	Anni '60-'70	14 t	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	20.000	234.000
51	Ponte	427	13	01+603	Struttura mista - muratura e c.a.	Anni '70-'80	14 t	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	2	No	-	-	10.000	20.000	234.000
52	Ponte	447	13	09+247	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '70-'80	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	20.000	208.000
53	Ponte	451	13	11+922	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '70-'80	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	20.000	325.000
54	Ponte	156	17	00+181	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '70-'80	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	2	No	-	-	10.000	20.000	520.000
55	Ponte	193	23	03+905	Struttura in c.a. - Semi-impalcato	Anni '70-'80	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	20.000	169.000
56	Ponte	202	23	07+251	Struttura ad arco in muratura a campata unica	Anni '40-'60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	20.000	169.000
57	Ponte	206	23	09+422	Struttura in c.a. - Semi-impalcato a 4 campate	Anni '70-'80	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	40.000	40.000	715.000
58	Ponte	511	33	04+475	Struttura in c.a.	Anni '60-'70	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	20.000	221.000
59	Ponte	474	41	03+527	Struttura ad arco in muratura a campata unica	Anni '40-'60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	20.000	143.000
60	Ponte	475	41	03+784	Struttura ad arco in muratura a campata unica	Anni '40-'60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	20.000	312.000
61	Ponte	482	41	05+541	Struttura ad arco in muratura a campata unica	Anni '40-'60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	20.000	195.000
62	Ponte	492	41	09+832	Struttura ad arco in muratura a campata unica	Anni '40-'60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	20.000	143.000
63	Ponte	495	41	10+963	Struttura ad arco in muratura a campata unica	Anni '40-'60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	20.000	234.000

CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA - DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'															
OPERE STRADALI DI COMPETENZA															
n°	Dettaglio Opera		Utilizzazione		Descrizione	Anno Costruzione	Limitazioni	Elementi Tecnici Interessati	Priorità	Inserimento Str. Progr.		Livello Progettazione	Importi Stimati (€)		
	Tipologia	ID	SP	km						51/No	Anno		Traslabilità	Idoneità Statica	Manutenzione
64	Ponte	497	41	12+281	Struttura in c.a. a 4 campate	Anni '40 - '60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	40.000	40.000	1.118.000
65	Ponte	1039	41	16+872	Struttura in c.a.	Anni '60 - '70	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	20.000	507.000
66	Ponte	163	48	05+749	Struttura ad arco in muratura a campata unica	Anni '40 - '60	341	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	20.000	195.000
67	Ponte	171	48	08+768	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '60 - '70	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	20.000	195.000
68	Ponte	178	56	13+105	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '60 - '70	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	20.000	169.000
69	Ponte	179	56	13+946	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '60 - '70	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	20.000	143.000
70	Ponte	180	55	14+508	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '60 - '70	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	20.000	143.000
71	Ponte	1247	56	16+070	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '60 - '70	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	20.000	208.000
72	Carreggiata		58	12+800	Messa in sicurezza scarpata a monte	-	-	Scarpata a monte	1	No	-	-	0	0	38.000
73	Carreggiata		31	04+100	Corridoio stradale e regimazione acque	-	-	Sede stradale	1	No	-	-	0	0	65.000
74	Carreggiata		53	02+800	Corridoio stradale e regimazione acque	-	-	Sede stradale	1	No	-	-	0	0	50.000
Sommano											1.240.000	1.760.000	33.336.000		
Totale													36.336.000		

Redatto da:

Ufficio Direzione Territorio e Mobilità



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

## PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE E VISTO ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Ai sensi dell'articolo 147 bis del decreto legislativo 18 agosto 2000, n.267

### Servizi finanziari

**Proponente: Direzione Territorio e mobilità**

**Oggetto: ADOZIONE DELLO SCHEMA DEL PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2021/2023 E DELL'ELENCO ANNUALE DEI LAVORI PUBBLICI ANNO 2021**

### PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Il presente provvedimento non necessita di parere di regolarità contabile in quanto non produce effetti diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria e/o sul patrimonio dell'Ente.

Il presente provvedimento produce effetti indiretti sulla situazione economico-finanziaria e/o sul patrimonio dell'ente per cui si esprime parere: FAVOREVOLE

Annotazioni o motivazioni del parere sfavorevole:

Il presente provvedimento produce effetti diretti sulla situazione economico-finanziaria e/o sul patrimonio dell'ente, per cui si esprime parere: FAVOREVOLE

Annotazioni o motivazioni del parere sfavorevole:

### VISTO ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

S/E	Codice	Cap.	Azione	Importo	Prenotazione		Impegno		Accertamento		CUP	CIG
				€	N.	Anno	N.	Anno	N.	Anno		
TOTALE ENTRATE:				+								
TOTALE SPESE:				-								

Genova li, 04/11/2020

**Sottoscritto dal responsabile  
dei Servizi Finanziari  
(SINISI PAOLO)  
con firma digitale**



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Direzione Territorio e mobilità

## PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Sulla proposta n. 2241/2020 ad oggetto: ADOZIONE DELLO SCHEMA DEL PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2021/2023 E DELL'ELENCO ANNUALE DEI LAVORI PUBBLICI ANNO 2021 si esprime ai sensi dell'art. 49, 1° comma del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica concomitante.

Genova li, 03/11/2020

**Sottoscritto dal Dirigente  
(MARCHINI GIANNI)  
con firma digitale**



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

## Certificato di avvenuta pubblicazione

Determinazione del Sindaco/Determinazione N. 71 del 05/11/2020

DIREZIONE

Direzione Territorio e mobilità

**Oggetto:** ADOZIONE DELLO SCHEMA DEL PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2021/2023 E DELL'ELENCO ANNUALE DEI LAVORI PUBBLICI ANNO 2021.

Si dichiara l'avvenuta regolare pubblicazione all'Albo Pretorio Online della Città Metropolitana di Genova dal 05/11/2020 al 20/11/2020 per 15gg. consecutivi.

Genova li, 30/11/2020

Sottoscritta  
dall'Incaricato della Pubblicazione  
(GAMBINO FRANCESCO)  
con firma digitale