



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Deliberazione del Consiglio Metropolitan Direzione Territorio e mobilità

N. 49/2018 del registro delle Deliberazioni del Consiglio Metropolitan

ADUNANZA DEL 28/12/2018

**Oggetto: APPROVAZIONE DEFINITIVA PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI
2019/2021 E DELL'ELENCO ANNUALE DEI LAVORI PUBBLICI ANNO 2019**

L'anno 2018 addì 28 del mese di dicembre alle ore 16:00 nella sede della Città Metropolitana di Genova, nel Salone del Consiglio, si è riunito il Consiglio appositamente convocato.

All'appello risultano:

BUCCI MARCO	Presente	GUELFO GUIDO	Presente
ANZALONE STEFANO	Presente	MUSCATELLO SALVATORE	Presente
BAGNASCO CARLO	Presente	OLCESE ADOLFO	Presente
BOZZO AGOSTINO	Presente	PICCARDO ENRICO	Assente
CELLA ROBERTO	Presente	PIGNONE ENRICO	Presente
CUNEO ELIO	Presente	SEGALERBA ANTONIO	Assente
DAMONTE STEFANO	Assente	SENAREGA FRANCO	Presente
FERRERO SIMONE	Presente	TEDESCHI DANIELA	Presente
GARBARINO CLAUDIO	Presente	VILLA CLAUDIO	Assente
GRONDONA MARIA GRAZIA	Presente		

Assenti: 4, Damonte Stefano, Piccardo Enrico, Segalerba Antonio, Villa Claudio.

Partecipa il SEGRETARIO GENERALE ARALDO PIERO.

Accertata la validità dell'adunanza il Sig. BUCCI MARCO in qualità di SINDACO METROPOLITANO ne assume la presidenza, dichiarando aperta la seduta e invitando il Consiglio a deliberare in merito all'oggetto sopra indicato.

Su relazione del Consigliere GUELFO GUIDO, viene presentata al Consiglio la seguente proposta di deliberazione.

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;

Visto il vigente "Regolamento per l'organizzazione e il funzionamento del Consiglio 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*



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Deliberazione del Consiglio Metropolitano

Direzione Territorio e mobilità

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 (art. 5 comma 5 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;
- con deliberazione n. 10 del 07/03/2018 il Consiglio metropolitano ha approvato il bilancio di previsione 2018-2020;
- con deliberazione del Consiglio metropolitano n. 19 del 6/06/2018 si è proceduto all'approvazione definitiva del Programma Triennale Lavori Pubblici 2018/2020 e dell'Elenco annuale anno 2018, relativo agli interventi dei settori di competenza: Edilizia - Viabilità e infrastrutture stradali;
- con deliberazione n. 28 del 18/07/2018 il Consiglio ha approvato il Documento unico di programmazione 2019/2021 e la verifica dello stato di attuazione dei programmi finanziari sulla base dell'assestamento di bilancio;
- con deliberazione del Consiglio metropolitano n.42 del 30/11/2018 è stata approvata la Nota di aggiornamento al Documento Unico di Programmazione 2019-2021;

Atteso che:

- con determinazione del Sindaco Metropolitano n. 117 del 29/10/2018 è stato adottato lo Schema di Programma Triennale Lavori Pubblici 2019/2021 e dell'Elenco annuale anno 2019, relativo agli interventi dei settori di competenza: Edilizia - Viabilità e infrastrutture stradali –Opere Ambientali su delega regionale;
- il suddetto provvedimento è stato pubblicato sul profilo del committente;
- non sono pervenute osservazioni in merito;
- durante il periodo intercorso sono intervenuti nuovi provvedimenti normativi e amministrativi di assegnazione di ulteriori finanziamenti nel settore dell'edilizia scolastica;

Visto lo schema aggiornato di Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2019/2021, proposto dal referente responsabile del programma, suddiviso secondo i settori di competenza: **Edilizia - Viabilità e**



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Deliberazione del Consiglio Metropolitano

Direzione Territorio e mobilità

infrastrutture stradali, comprendente gli interventi di singolo importo superiore a 100.000 euro e compilato secondo le schede di competenza previste dal DMIT n. 14/2018, ed 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

Dato atto che lo schema di Programma 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 proceduto all'affidamento degli stessi, ai sensi dell'art. 5 comma 2 del decreto sopracitato;
- inserimento di ulteriori interventi come di seguito riportato:
 1. Decreto del ministero Infrastrutture e Trasporti del 16.02.18 pubblicato sulla GU del 02.05.18 relativo a *"Finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione della rete viaria da province e città metropolitane"* nel quale è previsto per la Città Metropolitana di Genova un finanziamento annuale di €. 4.058.317,70 per gli anni 2019-2023 per complessivi €. 20.291.588,50, finalizzati ad interventi di straordinaria manutenzione e alle relative attività tecniche correlate;
 2. D.G.R. n. 648 del 03.08.18 finanziamento della Regione Liguria per n° 6 interventi stradali per un importo complessivo di €. 270.000,00;
 3. L.R. Liguria 28.12.17 n° 29 Art. 8 relativa al Ri-trasferimento alla Città Metropolitana di Genova dei lavori relativi a *"Interventi di mitigazione del rischio idraulico del bacino del fiume Entella relativamente al tratto terminale dalla foce al ponte della Maddalena, I lotto I stralcio funzionale"* dell'importo complessivo di €. 10.134.894,82;
 4. N. 2 Interventi di edilizia scolastica, per un totale complessivo di €. 550.000,00, finanziati per una parte attraverso una nuova entrata derivante da contributo del Ministero per i Beni e le attività Culturali per interventi realizzati negli anni precedenti e per l'altra parte attraverso l'utilizzo di quota dell'avanzo di amministrazione;
- N. 3 Interventi di adeguamento sismico e antincendio nell'ambito della Programmazione Nazionale di Edilizia Scolastica 2018/2020, per un totale complessivo di €. 5.158.000,00, finanziati per €. 4.921.440,67 con Decreto MIUR 615 del 12/09/2018 ed con D.D. Regionale n. 2440 del 15/11/2018 relativamente al Piano Annuale Regionale 2018, e per €. 236.559,33 attraverso fondi di bilancio dell'ente mediante utilizzo dell'avanzo;
- ri-articolazione delle annualità di alcuni interventi sulla base di un aggiornamento delle esigenze e delle intervenute variazioni in termini di nuove entrate di edilizia scolastica;

Ritenuto opportuno e di interesse per l'amministrazione, al fine di fornire un **quadro complessivo delle esigenze di carattere tecnico-economico** emerse dai diversi settori delle Direzioni e per l'eventuale inserimento nelle programmazioni successive e/o nell'aggiornamento del presente programma, **esplicitare**, oltre agli adempimenti sopracitati previsti dalla normativa vigente, **l'attività complessiva di programmazione** attraverso la redazione di un ulteriore **PIANO DI INTERVENTI** da finanziare, allegato al presente atto, costituito da:

- un *Elenco di interventi considerati "prioritari" in termini di-riqualificazione e mitigazione del rischio e/o di adeguamento normativo*, per i quali è stata avviata o verrà avviata nell'anno 2019 un'attività di progettazione, che potranno essere inseriti nel Programma Triennale dei lavori pubblici in corso, nel caso di ottenimento di finanziamenti esterni o disponibilità all'utilizzo di avanzo di amministrazione e/o



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Deliberazione del Consiglio Metropolitano

Direzione Territorio e mobilità

nel caso di aggiornamento del presente programma;

- una parte denominata *Linee e Indirizzi*, in cui sono contenuti gli interventi e/o attività di medio e lungo periodo per i quali si procederà nel corso del triennio all'elaborazione di studi preliminari e/o progetti di fattibilità.

Dato atto che gli interventi risultano articolati per i 3 settori di competenza, in coerenza con i documenti programmatori dell'ente :

- EDILIZIA
- VIABILITÀ E INFRASTRUTTURE STRADALI,
- OPERE AMBIENTALI SU DELEGA REGIONALE.

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

EDILIZIA

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.
- *conservazione del manufatto, della sua funzionalità e delle sue prestazioni energetiche* 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;

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:

1. Studi, analisi e monitoraggi delle situazioni esistenti, documenti di programmazione già esistenti, con particolare riferimento agli obblighi di adeguamento normativo;
2. 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;
3. Segnalazioni di natura didattica e di gestione degli spazi che pervengono dagli utenti e in particolar modo dalle attività scolastiche;
4. 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 MIUR, Bandi Regionali);

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:



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Deliberazione del Consiglio Metropolitano

Direzione Territorio e mobilità

- ☐ ha approvato n. 9 documenti di Indirizzo alla Progettazione e n. 4 Progetti di Fattibilità tecnica ed economica per l'accesso ai finanziamenti nell'ambito del Piano Regionale Triennale 2018/2020 degli interventi di edilizia scolastica, di cui alla D.G.R. n.192/18 del 30/03/2018;
- ☐ ha affidato, nel corso degli ultimi mesi dell'anno, ulteriori n. 8 incarichi per l'affidamento dei servizi di vulnerabilità sismica e di progettazione di fattibilità tecnica ed economica per l'aggiornamento del Piano Regionale Triennale anno 2019;
- ☐ 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 2 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**, necessario per circa il 50% degli edifici scolastici (n. 45), con costi presunti di circa 25 milioni di euro.

Tali stime sono state peraltro inviate, a seguito di richiesta di verifica e monitoraggio sullo stato di conservazione delle opere di competenza conseguente ai fatti tragici del crollo del ponte Morandi, con nota prot. 46725 del 7/09/2018, al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, e alla Regione Liguria.

In merito all'**attuazione del Programma Triennale precedente**, nel corso del presente anno si è proceduto:

- a) all'approvazione complessiva di n. 25 progetti esecutivi (*di cui n. 10 lavori bando periferie + n. 11 lavori controsoffitti + n. 4 interventi edilizia scolastica*);
- b) all'avvio di n. 19 procedure di affidamento di lavori (*8 lavori bando periferie + 7 lavori controsoffitti+1 lavori smaltimento amianto + n. 3 di servizi per direzioni lavori*) di cui n. 12 concluse.

Ai fini dell'inserimento di ulteriori interventi nel Programma Triennale 2019/2021 sono stati approvati n. 12 progetti (di cui n. 3 progetti di fattibilità tecnica ed economica, n. 6 progetti definitivi, n. 3 progetti esecutivi)

Alla luce di quanto sopra ed in ossequio ai criteri ed alle analisi sopra evidenziati il Programma Triennale del Servizio Edilizia **prevede nel triennio la realizzazione di n. 21 interventi per un investimento complessivo di € 10.684.921,60**, composto per circa il 70% da finanziamenti esterni (€ 7.443.362,27) e da circa il 30% da fondi di bilancio dell'ente (€ 3.241.559,33).

Gli interventi di cui al Programma, **individuati, compatibilmente con le risorse finanziarie dell'Ente, secondo criteri tecnici, di urgenza e/o di coerenza con i criteri di finanziamento nazionali**, sono così riassumibili per aree o tipologie di intervento:

- ☐ *n. 3 interventi di riqualificazione dei soffitti e controsoffitti di edifici scolastici*, per un importo complessivo per l'anno 2019 di € 419.141,19. Tali interventi risultano inseriti nella graduatoria approvata con decreto ministeriale, sulla base di criteri e ordini di priorità stabiliti nel bando ed a seguito dell'esecuzione di indagini diagnostiche sullo stato di conservazione degli stessi.
- ☐ *n. 4 interventi in materia di sicurezza* per un importo complessivo nel triennio di € 1.255.000,00. Tali interventi riguardano in particolare la risoluzione di criticità connesse alle risultanze emerse nell'ambito del monitoraggio del censimento amianto del patrimonio e alla sicurezza in genere.



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Deliberazione del Consiglio Metropolitano

Direzione Territorio e mobilità

- ☐ *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 €. 5.158.000,00.
- ☐ *n. 4 ulteriori interventi di adeguamento normativo in materia di prevenzione incendi*, per un importo complessivo finanziato nel triennio di €. 660.000,00. 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 trovata la possibilità di proseguire il loro iter a seguito dello scorrimento delle graduatorie.
- ☐ *n. 2 interventi di edilizia scolastica* inseriti nel Programma straordinario di intervento per la riqualificazione urbana e la sicurezza delle periferie (*Bando periferie*), comprensivo di opere di adeguamento normativo in materia di prevenzione incendi, per un importo finanziato nel triennio di €. 1.842.780,41 (su un importo complessivo di €. 1.872.000,00).
- ☐ *n. 3 interventi in materia di efficienza energetica degli edifici* per un importo complessivo finanziato nel triennio di € 800.000,00, attraverso la sostituzione dei serramenti.
- ☐ N. 2 interventi di riqualificazione degli spazi e di adeguamento funzionale alle esigenze didattiche e di gestione dei locali ad uso scolastico per un importo finanziato nel triennio di €. 550.000,00. Tali interventi sono stati individuati in coerenza con le necessità riscontrate.

VIABILITÀ E INFRASTRUTTURE STRADALI

Una delle missioni fondamentali della Direzione Territorio e Mobilità è quella di governare i processi di pianificazione e gestione della viabilità.

In particolare per quanto riguarda la definizione della programmazione triennale i principali aspetti, indirizzi e documenti per il raggiungimento dell'obiettivo, in continuità con quelli definiti negli anni precedenti, possono essere individuati facendo sintesi tra i seguenti elementi:

- Piano Strategico della Città Metropolitana;
- Piano Territoriale di Coordinamento Paesistico vigente;
- 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. A seguito dei fatti tragici del crollo del ponte Morandi il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, attraverso il Provveditorato Interregionale per le opere pubbliche per il Piemonte Valle d'Aosta e Liguria, con nota del 23.08.18 prot. 9380, ha richiesto una verifica e monitoraggio sullo stato di conservazione delle opere di competenza. Con nota prot. 45116 del 30.08.18 si è provveduto, per quanto possibile dati i tempi richiesti nella nota suddetta, ad inoltrare un primo elenco delle opere d'arte.

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 d'intervento occorrenti, riguardando l'obiettivo della prevenzione e di riduzione del rischio lungo la viabilità, dipende anche dal momento conoscitivo, rappresentato:

- da studi, analisi e monitoraggi delle situazioni esistenti, documenti di programmazione già esistenti, anche con riferimento ad obblighi di adeguamento normativo;
- dalla raccolta ed elaborazione dei dati e delle conoscenze provenienti dal personale tecnico interno;



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Deliberazione del Consiglio Metropolitano

Direzione Territorio e mobilità

- da segnalazioni che pervengono dal territorio e dalle istituzioni;
- da 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;
- dallo 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. 42 interventi per un investimento complessivo di € 23.859.953,10**, composto per il 91,40% da finanziamenti esterni (€ 21.809.953,10) e dall'8,60% da fondi di bilancio dell'ente (€ 2.050.000,00).

Atteso che il quadro delle risorse finanziarie, coerente con la delibera di approvazione della salvaguardia degli equilibri di bilancio sopracitata, per la realizzazione degli interventi previsti nel Programma Triennale 2019/2021, avuto riguardo anche alle scadenze di esigibilità previste in esercizi successivi risulta il seguente:

EDILIZIA					
Risorse disponibili		Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021	Totale
1	Entrate aventi destinazione vincolata per legge	7.257.398,38	185.963,89		7.443.362,27
2	Stanziamenti di bilancio	2.286.559,33	955.000,00		3.241.559,33
TOTALE EDILIZIA		9.543.957,71	1.140.963,89	0	10.684.921,60

VIABILITA' E INFRASTRUTTURE STRADALI					
Risorse disponibili		Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021	Totale
1	Entrate aventi destinazione vincolata per legge	10.938.317,70	7.113.317,70	3.758.317,70	21.809.953,10
2	Stanziamenti di bilancio	2.050.000,00			2.050.000,00
TOTALE VIABILITA' E INFRASTRUTTURE STRADALI		12.988.317,70	7.113.317,70	3.758.317,70	23.859.953,10



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Deliberazione del Consiglio Metropolitano Direzione Territorio e mobilità

OPERE AMBIENTALI SU DELEGA REGIONALE					
Risorse disponibili		Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021	Totale
1	Entrate aventi destinazione vincolata per legge	100.000,00	6.531.000,00	1.200.000,00	7.831.000,00
TOTALE OPERE AMBIENTALI SU DELEGA REGIONALE		100.000,00	6.531.000,00	1.200.000,00	7.831.000,00

Dato atto che:

- il Programma Triennale 2019-2021 rispetta i documenti programmatori ed è in coerenza con il bilancio attuale;
- gli stanziamenti di bilancio relativi a lavori che non trovano copertura con entrate a destinazione vincolata o con mutui saranno finanziati attraverso l'utilizzo dell'avanzo derivante dall'alienazione degli immobili di proprietà dell'Ente applicabile con variazione di bilancio, successiva all'approvazione dei consuntivi; quanto sopra resta subordinato al fatto che vengano approvati gli interventi legislativi utili alla ricostituzione dell'avanzo nel frattempo utilizzato a parziale copertura del bando periferie e degli interventi calamitosi dell'ultimo periodo dell'anno;
- 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 confermare Referente per la redazione del Programma Triennale, nonché per gli obblighi informativi e di pubblicità, l'Ing. Pietro Bellina – Direttore della Direzione Territorio e Mobilità;

Vista la necessità, nel rispetto della normativa sui lavori pubblici, di procedere all'approvazione definitiva del Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2019/2021, ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 5 comma 5 DMIT n. 14/2018;

Preso atto che trattasi di materia di competenza del Consiglio Metropolitano ai sensi dell'art. 17 comma 2 let. c) "approvare i piani e i programmi" dello Statuto della Città Metropolitana di Genova;

Dato atto che la proposta di deliberazione consiliare è stata esaminata dalla Commissione Consiliare competente il cui parere si allega in estratto;

Visto il parere espresso ai sensi dell'art. 49, 1° comma del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, in ordine alla regolarità tecnica come da allegato;

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

DELIBERA

Per le motivazioni indicate in premessa .

- 1) **di approvare in via definitiva**, ai sensi dell'art. 21 comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 5 comma 5 DMIT n. 14/2018, **il Programma Triennale dei lavori pubblici 2019/2021**, costituito da n. 3 schede



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Deliberazione del Consiglio Metropolitano

Direzione Territorio e mobilità

allegate al presente atto, e **suddiviso secondo i settori di competenza: Edilizia - Viabilità e infrastrutture stradali – Opere ambientali su delega regionale:**

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) **di prendere atto del quadro complessivo delle esigenze di carattere tecnico-economico** emerse dai diversi settori delle Direzioni e per l'eventuale inserimento nelle programmazioni successive e/o nell'aggiornamento del presente programma, **esplicitare**, oltre agli adempimenti sopracitati previsti dalla normativa vigente, **l'attività complessiva di programmazione** attraverso la redazione di un ulteriore **PIANO DI INTERVENTI** da finanziare, allegato al presente atto, costituito da:
- un *Elenco di interventi considerati "prioritari" in termini di-riqualificazione e mitigazione del rischio e/o di adeguamento normativo*, per i quali è stata avviata o verrà avviata nell'anno 2019 un'attività di progettazione, che potranno essere inseriti nel Programma Triennale dei lavori pubblici in corso, nel caso di ottenimento di finanziamenti esterni o disponibilità all'utilizzo di avanzo di amministrazione e/o nel caso di aggiornamento del presente programma;
 - una parte denominata *Linee e Indirizzi*, in cui sono contenuti gli interventi e/o attività di medio e lungo periodo per i quali si procederà nel corso del triennio all'elaborazione di studi preliminari e/o progetti di fattibilità.
- 3) di confermare per le prossime programmazioni triennali i principi e i criteri di indirizzo adottati in premessa per l'individuazione degli interventi, in coerenza con le Linee Programmatiche di mandato 2017/2022 del Sindaco Metropolitano;
- 4) di dare atto che il quadro delle disponibilità finanziarie degli interventi di lavori pubblici, riarticolato per il triennio 2019/2021 e suddiviso per i singoli settori di competenza, risulta il seguente:

EDILIZIA					
Risorse disponibili		Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021	Totale
1	Entrate aventi destinazione vincolata per legge	7.257.398,38	185.963,89		7.443.362,27
2	Stanziamenti di bilancio	2.286.559,33	955.000,00		3.241.559,33
TOTALE EDILIZIA		9.543.957,71	1.140.963,89	0	10.684.921,60

VIABILITA' E INFRASTRUTTURE STRADALI					
Risorse disponibili		Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021	Totale
1	Entrate aventi destinazione vincolata per legge	10.938.317,70	7.113.317,70	3.758.317,70	21.809.953,10
2	Stanziamenti di bilancio	2.050.000,00			2.050.000,00



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Deliberazione del Consiglio Metropolitano

Direzione Territorio e mobilità

TOTALE VIABILITA' E INFRASTRUTTURE STRADALI	12.988.317,70	7.113.317,70	3.758.317,70	23.859.953,10
--	----------------------	---------------------	---------------------	----------------------

OPERE AMBIENTALI SU DELEGA REGIONALE					
Risorse disponibili		Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021	Totale
1	Entrate aventi destinazione vincolata per legge	100.000,00	6.531.000,00	1.200.000,00	7.831.000,00
TOTALE OPERE AMBIENTALI SU DELEGA REGIONALE		100.000,00	6.531.000,00	1.200.000,00	7.831.000,00

- 5) di confermare Referente per la redazione del Programma Triennale, nonché per gli obblighi informativi e di pubblicità, l'Ing. Pietro Bellina – Direttore della Direzione Trasporti e Mobilità;
- 6) dare mandato agli uffici competenti per gli adempimenti di legge in merito alla pubblicazione *in formato open data* presso i siti informatici di cui agli articoli 21, comma 7 e 29 del codice (*art. 5 comma 5 DMIT n. 14/2018*);

DATI CONTABILI

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

**Visto
dal Dirigente
(CUTTICA MAURO)**

**Proposta Sottoscritta
dal Direttore
(BELLINA PIETRO)**

Durante la discussione entra il Consigliere metropolitano Piccardo Enrico (presenti 16);

Conclusa la discussione (...omissis...), il Presidente del Consiglio BUCCI MARCO sottopone la proposta in oggetto a votazione espressa in forma palese, mediante sistema elettronico, con il seguente esito:

Favorevoli	Contrari	Astenuti
Bucci Marco, Anzalone Stefano, Bagnasco Carlo,		Cuneo Elio, Grondona Maria Grazia, Pignone Enrico,



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Deliberazione del Consiglio Metropolitano

Direzione Territorio e mobilità

Bozzo Agostino, Cella Roberto, Ferrero Simone, Garbarino Claudio, Guelfo Guido, Muscatello Salvatore, Olcese Adolfo, Piccardo Enrico, Senarega Franco, Tedeschi Daniela		
Tot. 13	Tot. 0	Tot. 3

Delle decisioni assunte e votazioni adottate si è redatto il presente verbale, letto, approvato e sottoscritto

Approvato e sottoscritto
IL SEGRETARIO GENERALE
ARALDO PIERO
con firma digitale

Approvato e sottoscritto
IL SINDACO METROPOLITANO
BUCCI MARCO
con firma digitale



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

DIREZIONE SVILUPPO ECONOMICO E SOCIALE - DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITÀ

PROGRAMMA TRIENNALE LAVORI PUBBLICI 2019 - 2020 - 2021

EDILIZIA

VIABILITÀ E INFRASTRUTTURE STRADALI

Genova, 18 DIC. 2019

IL RESPONSABILE DEL PROGRAMMA

(Ing. Pietro Bellina)



CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'

PROGRAMMA TRIENNALE LAVORI PUBBLICI
2019 - 2020 - 2021

VIABILITA' ED INFRASTRUTTURE STRADALI

SCHEDA A : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2019/2021
DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA' - VIABILITA'

QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA (1)

TIPOLOGIA RISORSE	Arco temporale di validità del programma			
	Disponibilità finanziaria			Importo Totale
	Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	
risorse derivanti da entrate aventi destinazione vincolata per legge	10.938.317,70	7.113.317,70	3.758.317,70	21.809.953,10
risorse derivanti da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo				0,00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati				0,00
stanziamenti di bilancio	2.050.000,00			2.050.000,00
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
Totale	12.988.317,70	7.113.317,70	3.758.317,70	23.859.953,10

Il referente del programma

(Ing. Pietro Bellini)

Note

(1) I dati del quadro delle risorse sono calcolati come somma delle informazioni elementari relative a ciascun intervento di cui alla scheda E e alla scheda C. Dette informazioni sono acquisite dal sistema (software) e rese disponibili in banca dati ma non visualizzate nel programma.

[illegible]

**SCHEDA E: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2019/2021
DELL'AMMINISTRAZIONE CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITÀ - VIABILITÀ**

INTERVENTI RICOMPRESI NELL'ELENCO ANNUALE

CODICE UNICO INTERVENTO - CUI	CUP	DESCRIZIONE INTERVENTO	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	Importo annualità	Importo intervento	Finalità	Livello di priorità	Conferma 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 variato a seguito di modifiche programma (*)
											codice AUSA	denominazione	
Codice	Edificata da scheda D	Edificata da scheda D	Edificata da scheda D	Edificata da scheda D	Edificata da scheda D	Tabella E.1	Edificata da scheda D	sì/no	sì/no	Tabella E.2	codice	testo	Edificata da scheda D
D67H17000280001		CC: 07/17_PG - S.P. n. 15 del Brugnato. Lavori di sistemazione, consolidamento del corpo stradale, disciplinamento delle acque e delle delimitazioni marginali del km 0+000 al km 2+000 e dal km 8+000 al km 11+000, in Comune di Tarfaglia e di Propoia.	Belfiore Stefano	800.000,00	1.400.000,00	CPA	1	sì	sì	4	0000239527	Stazione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova	
D77H17000390001		CC: 02/17_PG - S.P. n. 333 di Uscio. Lavori di sistemazione, consolidamento del corpo stradale, disciplinamento delle acque e delle delimitazioni marginali in Comune di Moneglia, Tiboga e Uscio.	Belfiore Stefano	750.000,00	1.350.000,00	CPA	1	sì	sì	4	0000239527	Stazione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova	
D67H17000290001		CC: 03/17_PG - S.P. n. 28 di Val Gravaglia. Lavori di sistemazione, consolidamento del corpo stradale, disciplinamento delle acque e delle delimitazioni marginali in Comune di No.	Belfiore Stefano	750.000,00	1.325.000,00	CPA	1	sì	sì	4	0000239527	Stazione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova	
D47H17000250001		CC: 04/17_PG - S.P. n. 32 del Becco di Leno. Lavori di sistemazione del Ponte Maggiore in Comune di San Colombano Certenoli.	Belfiore Stefano	400.000,00	635.000,00	CPA	1	sì	sì	4	0000239527	Stazione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova	
D67H17000310001		CC: 05/17_PG - S.P. n. 33 di San Salvatore di Cogorno. Lavori di sistemazione del ponte in località Sallentini, Comune di Garasco.	Belfiore Stefano	600.000,00	830.000,00	CPA	1	sì	sì	4	0000239527	Stazione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova	
D67H17000190001		Lavori di sistemazione e consolidamento del corpo stradale a tratti salienti tra le province km 2+000 e 6+000 in Comune di Bircasoli.	Belfiore Stefano	225.000,00	300.000,00	CPA	1	sì	sì	4	0000239527	Stazione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova	
D17H17000250001		Lavori di consolidamento del corpo stradale a tratti salienti tra le province km 22+800 - 23+800 in Comune di Randerio.	Belfiore Stefano	150.000,00	200.000,00	CPA	1	sì	sì	4	0000239527	Stazione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova	
D57H17000290001		Lavori di rifinitura e sistemazione delle protezioni marginali a tratti salienti tra le province km 2+600 - 16+800 nel Comune di Rezzonico e Triorbo.	Belfiore Stefano	187.500,00	250.000,00	CPA	1	sì	sì	4	0000239527	Stazione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova	
D47H17000270001		CC: 17/17_PG - S.P. n. 28 bis della Val Boglietta. Lavori di consolidamento del corpo stradale a tratti salienti tra le province km 10+300 - 17+600 in Comune di Borgosesia e Muzzanese.	Belfiore Stefano	150.000,00	200.000,00	CPA	1	sì	sì	4	0000239527	Stazione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova	
D27H17000230001		CC: 16/17_PG - S.P. n. 13 di Corno - S.P. n. 226 di Valle Schia. Lavori di messa in sicurezza e adeguamento normativo nei Comuni di Genova e Monogio.	Belfiore Stefano	225.000,00	300.000,00	CPA	1	sì	sì	4	0000239527	Stazione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova	
D37H17000280001		CC: 17/17_PG - S.P. n. 82 Franco Rinaldi. Lavori di ripristino e sistemazione delle protezioni marginali a tratti salienti tra le province km 0+000 - 4+700 nei Comuni di Davoglio e Toriglia.	Belfiore Stefano	150.000,00	200.000,00	CPA	1	sì	sì	4	0000239527	Stazione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova	

D57H17000200001	CC: 18/17_PG - S.P. n. 14 di Davagna. Lavori di consolidamento del corpo stradale a tratti salienti tra le prog.ve km 10+000 - 15+500 in Comune di Davagna.	Bellione Stefano	187.500,00	250.000,00	CFA	1	si	si	4	0000239527	Stazione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova	
D37H17000280001	CC: 20/17_PG - S.P. n. 58 di Crocetta. Lavori di consolidamento del corpo stradale a tratti salienti tra le prog.ve km 2+000 - 10+000 nel Comune di Crocetta e Rapallo.	Bellione Stefano	150.000,00	200.000,00	CFA	1	si	si	4	0000239527	Stazione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova	
D57H170002710001	CC: 21/17_PG - S.P. n. 20 di San Marco d'Almura - S.P. n. 21 di Nervo. Lavori di sistemazione e ripavimentazione del corpo stradale a tratti salienti nel Comune di Nervo e Lattaglia.	Bellione Stefano	282.500,00	350.000,00	CFA	1	si	si	4	0000239527	Stazione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova	
D77H17000270001	CC: 22/17_PG - S.P. n. 49 di Sopraliscia. Lavori di consolidamento del corpo stradale a tratti salienti tra le prog.ve km 4+500 - 9+400 in Comune di Borgosesia.	Bellione Stefano	187.500,00	250.000,00	CFA	1	si	si	4	0000239527	Stazione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova	
D57H17000790001	CC: 26/17_PG - S.P. n. 23 della Scogliola, S.P. n. 19 di Lumazzo e S.P. n. 25 di Ono - Lavori di sistemazione, consolidamento del corpo stradale e delle delimitazioni marginali, disciplinamento delle acque a tratti salienti nel Comune di Ciesegre, Lurico, Favale di Malvaro, Ono e Lumazzo.	Bellione Stefano	450.000,00	600.000,00	CFA	1	si	si	4	0000239527	Stazione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova	
D57H17000800001	CC: 27/17_PG - S.P. n. 34 di Cogorno - Lavori di sistemazione, consolidamento del corpo stradale e delle delimitazioni marginali, disciplinamento delle acque a tratti salienti (km 7+700/7+900) in Comune di Cogorno.	Bellione Stefano	240.000,00	320.000,00	CFA	1	si	si	4	0000239527	Stazione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova	
D67H17001040001	CC: 28/17_PG - S.P. n. 45 di Santa Giulia - Lavori di sistemazione, consolidamento del corpo stradale e delle delimitazioni marginali, disciplinamento delle acque a tratti salienti nel Comune di Lavagna.	Bellione Stefano	225.000,00	300.000,00	CFA	1	si	si	4	0000239527	Stazione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova	
D67H17000720001	CC: 28/17_PG - S.P. n. 48 del Freganolo - Lavori di sistemazione, consolidamento del corpo stradale e delle delimitazioni marginali, disciplinamento delle acque a tratti salienti nel Comune di Rezzato.	Bellione Stefano	225.000,00	300.000,00	CFA	1	si	si	4	0000239527	Stazione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova	
D67H17001050001	CC: 30/17_PG - S.P. n. 55 di Montegia, S.P. n. 60 di Rozzo e S.P. n. 68 del Facellu - Lavori di sistemazione, consolidamento del corpo stradale e delle delimitazioni marginali, disciplinamento delle acque a tratti salienti nel Comune di Montegia.	Bellione Stefano	300.000,00	400.000,00	CFA	1	si	si	4	0000239527	Stazione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova	
D67H17001280001	CC: 01/19_MIT - SP 72 di Alpejana - Interventi di manutenzione straordinaria del ponte sul torrente Ario, in Comune di Rezzato.	Villa Francesca	100.000,00	2.000.000,00	CFA	1	si	si	2	0000239527	Stazione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova	
D47H17000150001	CC: 02/19_MIT - 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).	Dagrino Raffaele	150.000,00	870.000,00	CFA	1	si	si	1	0000239527	Stazione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova	
D47H17000160001	CC: 02/19_MIT - 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).	Dagrino Raffaele	150.000,00	870.000,00	CFA	1	si	si	1	0000239527	Stazione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova	
D67H17000120001	CC: 04/19_MIT - SP dell'Ufficio Viabilità Igiene - Interventi di manutenzione straordinaria a tratti salienti di ripavimento della sovrastuttura stradale. (Comuni vari).	Cianelli Stefano	675.000,00	2.275.000,00	CFA	1	si	si	2	0000239527	Stazione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova	

D37H18001240001	CC: 05/19_MIT - SP dell'Ufficio Viabilità centro - Interventi di manutenzione straordinaria a tratti salienti di ripristino della sovrastuttura stradale. (Comuni vari)	Clanelli Stefano	675.000,00	2.575.000,00	CPA	1	si	si	2	0000239527	Sedezione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova
D37H18001820001	CC: 06/19_MIT - SP dell'Ufficio Viabilità potente - Interventi di manutenzione straordinaria a tratti salienti di ripristino della sovrastuttura stradale. (Comuni vari)	Clanelli Stefano	250.000,00	1.850.000,00	CPA	1	si	si	2	0000239527	Sedezione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova
D47H18001110001	CC: 07/19_MIT - SP dell'Ufficio Viabilità levante - Interventi di manutenzione straordinaria mediante consolidamenti localizzati dei cigli e delle scarpate stradali. (Comuni vari)	Clanelli Stefano	150.000,00	720.000,00	CPA	1	si	si	1	0000239527	Sedezione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova
D27H18001320001	CC: 08/19_MIT - SP dell'Ufficio Viabilità centro - Interventi di manutenzione straordinaria mediante consolidamenti localizzati dei cigli e delle scarpate stradali. (Comuni vari)	Clanelli Stefano	150.000,00	720.000,00	CPA	1	si	si	1	0000239527	Sedezione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova
D17H18001230001	CC: 09/19_MIT - SP dell'Ufficio Viabilità potente - Interventi di manutenzione straordinaria mediante consolidamenti localizzati dei cigli e delle scarpate stradali. (Comuni vari)	Clanelli Stefano	150.000,00	920.000,00	CPA	1	si	si	1	0000239527	Sedezione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova
D77H18001100001	CC: 10/19_MIT - SP dell'Ufficio Viabilità levante - Interventi di manutenzione straordinaria delle opere d'arte e dei ponti. (Comuni vari)	Ravera Marco	150.000,00	920.000,00	CPA	1	si	si	1	0000239527	Sedezione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova
D47H18001130001	CC: 11/19_MIT - SP dell'Ufficio Viabilità centro - Interventi di manutenzione straordinaria delle opere d'arte e dei ponti. (Comuni vari)	Ravera Marco	150.000,00	720.000,00	CPA	1	si	si	1	0000239527	Sedezione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova
D27H18001330001	CC: 12/19_MIT - SP dell'Ufficio Viabilità potente - Interventi di manutenzione straordinaria delle opere d'arte e dei ponti. (Comuni vari)	Ravera Marco	150.000,00	720.000,00	CPA	1	si	si	1	0000239527	Sedezione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova
D47H18001140001	CC: 13/19_MIT - SP dell'Ufficio Viabilità levante - Interventi di miglioramento delle condizioni di sicurezza dell'infrastruttura stradale mediante manutenzione straordinaria dei dispositivi di ritenuta per l'utenza stradale. (Comuni vari)	Clanelli Stefano	150.000,00	720.000,00	CPA	1	si	si	1	0000239527	Sedezione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova
D57H18001250001	CC: 14/19_MIT - SP dell'Ufficio Viabilità centro - Interventi di miglioramento delle condizioni di sicurezza dell'infrastruttura stradale mediante manutenzione straordinaria dei dispositivi di ritenuta per l'utenza stradale. (Comuni vari)	Clanelli Stefano	150.000,00	920.000,00	CPA	1	si	si	1	0000239527	Sedezione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova
D37H18001270001	CC: 15/19_MIT - SP dell'Ufficio Viabilità potente - Interventi di miglioramento delle condizioni di sicurezza dell'infrastruttura stradale mediante manutenzione straordinaria dei dispositivi di ritenuta per l'utenza stradale. (Comuni vari)	Clanelli Stefano	150.000,00	720.000,00	CPA	1	si	si	1	0000239527	Sedezione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova
D37H18001350001	CC: 17/19_MIT - SP dell'Ufficio Viabilità centro - Interventi di manutenzione straordinaria a tratti salienti dei sistemi di smaltimento delle acque. (Comuni vari)	Clanelli Stefano	136.000,00	924.317,70	CPA	1	si	si	1	0000239527	Sedezione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova
D27H18001340001	CC: 17/19_MIT - SP dell'Ufficio Viabilità potente - Interventi di manutenzione straordinaria a tratti salienti dei sistemi di smaltimento delle acque. (Comuni vari)	Clanelli Stefano	136.000,00	724.317,70	CPA	1	si	si	1	0000239527	Sedezione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova
D37H18001370001	CC: 18/19_MIT - SP dell'Ufficio Viabilità potente - Interventi di manutenzione straordinaria a tratti salienti dei sistemi di smaltimento delle acque. (Comuni vari)	Clanelli Stefano	136.317,70	722.953,10	CPA	1	si	si	1	0000239527	Sedezione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova
D47H18001280002	CC: 01/19_R33 - 02/19_R38 - 03/19_R39 - 04/19_R39-515 - 05/19_R432 - 06/19_R52 - SS-PP-Varie - Interventi in situazione della D.G.R. n. 1003/2017 del 30/11/17 consistenti in n. 6 Interventi di importo inferiore o € 100.000,00. (Comuni vari)	Delucchi Gino Franz Roberto De Filippo Luigi Franz Roberto Delucchi Gino Franz Roberto	365.000,00	365.000,00	CPA	1	si	si	1	0000239527	Sedezione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova

D57H18001300002 D57H18001320002 D57H18001270002 D47H18001240002 D37H18001320002 D27H18001300002 D37H18001310002	CC - 07/18 DGR648 - 02/18 DGR648 - 03/18 DGR648 - 04/18 DGR648 - 05/18 DGR648 - 06/18 DGR648 - SS.PE. Varie - Interventi in attuazione della D.G.R. n. 948/2018 consistenti in n. 6 interventi di importo inferiore a € 100.000,00. (Comuni vari)	Franz Roberto Deiucchi Gino Deiucchi Gino De Filippo Luigi Deiucchi Gino	200.000,00	270.000,00	CPA	1	si	si	1	0000238527	Stazione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova
D46J1800200003	SS.PE. Varie - Interventi urgenti di mitigazione del rischio a tratti salinari di importo inferiore a € 100.000,00. (Comuni vari)	Villa Francesca	350.000,00	350.000,00	CPA	1	si	si	1	0000238527	Stazione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova
D46J18002010003	SS.PE. Varie - Interventi urgenti di mitigazione del rischio a tratti salinari di importo inferiore a € 100.000,00. (Comuni vari)	Franz Roberto Deiucchi Gino De Filippo Luigi Ravera Marco	600.000,00	600.000,00	CPA	1	si	si	1	0000238527	Stazione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova

(*) Tale campo compare solo in caso di modifica del programma

Tabella E.1

ADN - Adeguamento normativo

AMB - Qualità ambientale

COP - Completamento Opere incomplete

CPA - Conservazione del patrimonio

MIS - Miglioramento e incremento di servizio

URB - Qualità urbana

VAB - Valorizzazione beni vincolati

DEM - Demolizione Opere incomplete

DEOP - Demolizione opere preesistenti e non più utilizzabili

Tabella E.2

1. progetto di fattibilità tecnico - economica; "documento di fattibilità delle alternative progettuali";
2. progetto di fattibilità tecnica - economica; "documento finale";
3. progetto definitivo
4. progetto esecutivo

Il referente del programma
(Ing. Pietro Bellina)

SCHEDA A : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2019/2021
DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA' - OPERE AMBIENTALI su DELEGA REGIONALE

QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA (1)

TIPOLOGIA RISORSE	Arco temporale di validità del programma			
	Disponibilità finanziaria			Importo Totale
	Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	
risorse derivanti da entrate aventi destinazione vincolata per legge	100.000,00	6.531.000,00	1.200.000,00	7.831.000,00
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
Totale	100.000,00	6.531.000,00	1.200.000,00	7.831.000,00

Il referente del programma

(Ing.  Pietro Bellavero)

Note

(1) I dati del quadro delle risorse sono calcolati come somma delle informazioni elementari relative a ciascun intervento di cui alla scheda E e alla scheda C. Dette informazioni sono acquisite dal sistema (software) e rese disponibili in banca dati ma non visualizzate nel programma.

DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA' - OPERE AMBIENTALI SU DELEGA REGIONALE

ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

[illegible]

100,000,00	6,551,000,00	1,500,000,00	2,502,094,82	10,134,944,82	0,00
------------	--------------	--------------	--------------	---------------	------

0,000

Note

- (1) Numero (numero = di differenziazione + primo divisibile del primo programma) e stato (stato = di S cifre della prima uguale del primo programma).

- (3) **Indices di CUP** (cf. articolo 3 comma 5)

- (4) Riduzione norma e cognome del responsabile del procedimento

- (6) Indica se l'atto impugnato secondo la definizione di cui all'art. 2, comma 1, lettera eu) del D.Lgs. 69/2016

- 16) Indica se lavori come seconda su consiglio di cui all'art. 1 lettera c) del D. Lgs. 50/2011

- (7) Indica il livello di priorità di cui è stato dato 3 commenti 11, 12 e 13

- (1) per aver inteso e inteso essere, in caso di ostacolo, di opporre immediatamente al detto per lo stesso, e per

- (15) Importato complessivo di capitali dall'articolo 3, comma 4, vi include la spesa eventualmente sostenuta in favore

- (10) Rappresenta il valore dell'eventuale rimborso trasferito di cui al corrispondente immobile nel caso della successione C.

- (77) Riferisce l'importo del capitale oivato con questa parte del costo totale

Modello del programma

ENTREPRENEURSHIP & REGIONAL DEVELOPMENT, 2011 VOL. 23, NO. 1, 111-127

المجلة الدولية لدراسات الطفولة

Cfr. Classificazione Sistema CUP: codice sezione e sottoprogramma nell'intervento

[illegible]

1. **Identify the main idea of the passage.**

- ## 2. Generalized model

- ## 2. PRIOR'S TRAINING

- Tabella 2:**

- ## 1. Finanza di progetto

- ## 2. CONSTRUCTION OF COALITIONS

4. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$ (probability of getting two heads)

- ### 5. Interpersonal Influences

- Office**

Figure 10.14: A small fraction of the mass of a galaxy is concentrated in the center.

- Table 12.5

2. **പ്രാദേശികതയെക്കുറിച്ച്** എന്താണ് നിങ്ങളുടെ അഭിപ്രായം?

- 3 modifica nr. 445 art. 5 § 4 litera d.

- #### 4. modifica al par. 5 comma 2 lettera e)

2. Need to be 22.5 cm or more

[illegible]

Il riferimento del protagonista

Jing, Pietro Bollini



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

VIABILITA' INFRASTRUTTURE STRADALI

**PIANO INTERVENTI
ANNO 2019**

- 1 - INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE,
MITIGAZIONE DEL RISCHIO E
ADEGUAMENTO NORMATIVO**
- 2 - LINEE E INDIRIZZI**

Genova, 18 DIC. 2018

**Il Direttore di Direzione
Ing. Pietro Bellina**

INTERVENTI RICOMPRESI NELL'ELENCO ANNUALE

†) Tale campo compare solo in caso di modifica del programma.

Table E.1

AEN - Autogestmarko normative

Maths - Quality standards

Supplemental Information

Verfahren: Durch Erhitzen wird das Wasser verdunstet und die Substanz bleibt zurück.

100

17200 - *Hydro...*

Dr. J. B. DeMott, Jr., Director, Nebraska

DEOP - Danio rerio Open Platform

1. $\frac{1}{2}$ 2. $\frac{1}{3}$ 3. $\frac{1}{4}$ 4. $\frac{1}{5}$ 5. $\frac{1}{6}$ 6. $\frac{1}{7}$ 7. $\frac{1}{8}$ 8. $\frac{1}{9}$ 9. $\frac{1}{10}$ 10. $\frac{1}{11}$ 11. $\frac{1}{12}$ 12. $\frac{1}{13}$ 13. $\frac{1}{14}$ 14. $\frac{1}{15}$ 15. $\frac{1}{16}$ 16. $\frac{1}{17}$ 17. $\frac{1}{18}$ 18. $\frac{1}{19}$ 19. $\frac{1}{20}$ 20. $\frac{1}{21}$ 21. $\frac{1}{22}$ 22. $\frac{1}{23}$ 23. $\frac{1}{24}$ 24. $\frac{1}{25}$ 25. $\frac{1}{26}$ 26. $\frac{1}{27}$ 27. $\frac{1}{28}$ 28. $\frac{1}{29}$ 29. $\frac{1}{30}$ 30. $\frac{1}{31}$ 31. $\frac{1}{32}$ 32. $\frac{1}{33}$ 33. $\frac{1}{34}$ 34. $\frac{1}{35}$ 35. $\frac{1}{36}$ 36. $\frac{1}{37}$ 37. $\frac{1}{38}$ 38. $\frac{1}{39}$ 39. $\frac{1}{40}$ 40. $\frac{1}{41}$ 41. $\frac{1}{42}$ 42. $\frac{1}{43}$ 43. $\frac{1}{44}$ 44. $\frac{1}{45}$ 45. $\frac{1}{46}$ 46. $\frac{1}{47}$ 47. $\frac{1}{48}$ 48. $\frac{1}{49}$ 49. $\frac{1}{50}$ 50. $\frac{1}{51}$ 51. $\frac{1}{52}$ 52. $\frac{1}{53}$ 53. $\frac{1}{54}$ 54. $\frac{1}{55}$ 55. $\frac{1}{56}$ 56. $\frac{1}{57}$ 57. $\frac{1}{58}$ 58. $\frac{1}{59}$ 59. $\frac{1}{60}$ 60. $\frac{1}{61}$ 61. $\frac{1}{62}$ 62. $\frac{1}{63}$ 63. $\frac{1}{64}$ 64. $\frac{1}{65}$ 65. $\frac{1}{66}$ 66. $\frac{1}{67}$ 67. $\frac{1}{68}$ 68. $\frac{1}{69}$ 69. $\frac{1}{70}$ 70. $\frac{1}{71}$ 71. $\frac{1}{72}$ 72. $\frac{1}{73}$ 73. $\frac{1}{74}$ 74. $\frac{1}{75}$ 75. $\frac{1}{76}$ 76. $\frac{1}{77}$ 77. $\frac{1}{78}$ 78. $\frac{1}{79}$ 79. $\frac{1}{80}$ 80. $\frac{1}{81}$ 81. $\frac{1}{82}$ 82. $\frac{1}{83}$ 83. $\frac{1}{84}$ 84. $\frac{1}{85}$ 85. $\frac{1}{86}$ 86. $\frac{1}{87}$ 87. $\frac{1}{88}$ 88. $\frac{1}{89}$ 89. $\frac{1}{90}$ 90. $\frac{1}{91}$ 91. $\frac{1}{92}$ 92. $\frac{1}{93}$ 93. $\frac{1}{94}$ 94. $\frac{1}{95}$ 95. $\frac{1}{96}$ 96. $\frac{1}{97}$ 97. $\frac{1}{98}$ 98. $\frac{1}{99}$ 99. $\frac{1}{100}$ 100. $\frac{1}{101}$ 101. $\frac{1}{102}$ 102. $\frac{1}{103}$ 103. $\frac{1}{104}$ 104. $\frac{1}{105}$ 105. $\frac{1}{106}$ 106. $\frac{1}{107}$ 107. $\frac{1}{108}$ 108. $\frac{1}{109}$ 109. $\frac{1}{110}$ 110. $\frac{1}{111}$ 111. $\frac{1}{112}$ 112. $\frac{1}{113}$ 113. $\frac{1}{114}$ 114. $\frac{1}{115}$ 115. $\frac{1}{116}$ 116. $\frac{1}{117}$ 117. $\frac{1}{118}$ 118. $\frac{1}{119}$ 119. $\frac{1}{120}$ 120. $\frac{1}{121}$ 121. $\frac{1}{122}$ 122. $\frac{1}{123}$ 123. $\frac{1}{124}$ 124. $\frac{1}{125}$ 125. $\frac{1}{126}$ 126. $\frac{1}{127}$ 127. $\frac{1}{128}$ 128. $\frac{1}{129}$ 129. $\frac{1}{130}$ 130. $\frac{1}{131}$ 131. $\frac{1}{132}$ 132. $\frac{1}{133}$ 133. $\frac{1}{134}$ 134. $\frac{1}{135}$ 135. $\frac{1}{136}$ 136. $\frac{1}{137}$ 137. $\frac{1}{138}$ 138. $\frac{1}{139}$ 139. $\frac{1}{140}$ 140. $\frac{1}{141}$ 141. $\frac{1}{142}$ 142. $\frac{1}{143}$ 143. $\frac{1}{144}$ 144. $\frac{1}{145}$ 145. $\frac{1}{146}$ 146. $\frac{1}{147}$ 147. $\frac{1}{148}$ 148. $\frac{1}{149}$ 149. $\frac{1}{150}$ 150. $\frac{1}{151}$ 151. $\frac{1}{152}$ 152. $\frac{1}{153}$ 153. $\frac{1}{154}$ 154. $\frac{1}{155}$ 155. $\frac{1}{156}$ 156. $\frac{1}{157}$ 157. $\frac{1}{158}$ 158. $\frac{1}{159}$ 159. $\frac{1}{160}$ 160. $\frac{1}{161}$ 161. $\frac{1}{162}$ 162. $\frac{1}{163}$ 163. $\frac{1}{164}$ 164. $\frac{1}{165}$ 165. $\frac{1}{166}$ 166. $\frac{1}{167}$ 167. $\frac{1}{168}$ 168. $\frac{1}{169}$ 169. $\frac{1}{170}$ 170. $\frac{1}{171}$ 171. $\frac{1}{172}$ 172. $\frac{1}{173}$ 173. $\frac{1}{174}$ 174. $\frac{1}{175}$ 175. $\frac{1}{176}$ 176. $\frac{1}{177}$ 177. $\frac{1}{178}$ 178. $\frac{1}{179}$ 179. $\frac{1}{180}$ 180. $\frac{1}{181}$ 181. $\frac{1}{182}$ 182. $\frac{1}{183}$ 183. $\frac{1}{184}$ 184. $\frac{1}{185}$ 185. $\frac{1}{186}$ 186. $\frac{1}{187}$ 187. $\frac{1}{188}$ 188. $\frac{1}{189}$ 189. $\frac{1}{190}$ 190. $\frac{1}{191}$ 191. $\frac{1}{192}$ 192. $\frac{1}{193}$ 193. $\frac{1}{194}$ 194. $\frac{1}{195}$ 195. $\frac{1}{196}$ 196. $\frac{1}{197}$ 197. $\frac{1}{198}$ 198. $\frac{1}{199}$ 199. $\frac{1}{200}$ 200. $\frac{1}{201}$ 201. $\frac{1}{202}$ 202. $\frac{1}{203}$ 203. $\frac{1}{204}$ 204. $\frac{1}{205}$ 205. $\frac{1}{206}$ 206. $\frac{1}{207}$ 207. $\frac{1}{208}$ 208. $\frac{1}{209}$ 209. $\frac{1}{210}$ 210. $\frac{1}{211}$ 211. $\frac{1}{212}$ 212. $\frac{1}{213}$ 213. $\frac{1}{214}$ 214. $\frac{1}{215}$ 215. $\frac{1}{216}$ 216. $\frac{1}{217}$ 217. $\frac{1}{218}$ 218. $\frac{1}{219}$ 219. $\frac{1}{220}$ 220. $\frac{1}{221}$ 221. $\frac{1}{222}$ 222. $\frac{1}{223}$ 223. $\frac{1}{224}$ 224. $\frac{1}{225}$ 225. $\frac{1}{226}$ 226. $\frac{1}{227}$ 227. $\frac{1}{228}$ 228. $\frac{1}{229}$ 229. $\frac{1}{230}$ 230. $\frac{1}{231}$ 231. $\frac{1}{232}$ 232. $\frac{1}{233}$ 233. $\frac{1}{234}$ 234. $\frac{1}{235}$ 235. $\frac{1}{236}$ 236. $\frac{1}{237}$ 237. $\frac{1}{238}$ 238. $\frac{1}{239}$ 239. $\frac{1}{240}$ 240.

1. progetto di fattibilità teorica

1. progetto di fattibilità tecnica - economica; "accertamento di fattibilità" della alternativa progettata;
2. progetto di fattibilità tecnico - economica; "documento finale";
3. progetto definitivo
4. progetto esecutivo

Il referente del programma:
(ing. Pietro Bellini)



CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'
VIABILITA' INFRASTRUTTURE STRADALI

PIANO INTERVENTI

ANNO 2019

**1- INTERVENTI DI
RIQUALIFICAZIONE, MITIGAZIONE
DEL RISCHIO E ADEGUAMENTO
NORMATIVO**

Genova, 18 DIC. 2018

Il Direttore di Direzione
Ing. Pietro Bellina

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

PIANO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE, MITIGAZIONE DEL RISCHIO E ADEGUAMENTO NORMATIVO

PIANO INTERVENTI

N.	C.C.	Descrizione intervento			Importo	Finanziamento	Note
1)	PROSECUZIONE PIANO INTERVENTI PRIORITARI						
1.A)	PROGRAMMA 2019 - PROGETTI DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA - DOCUMENTI DI FATTIBILITA' DELLE ALTERNATIVE PROGETTUALI DA FINANZIARE						
1		SS.PP. Varie - Progettazioni, studi ed indagini conoscitive preliminari alla redazione di progetti di interventi stradali lungo la viabilità di competenza della Città Metropolitana di Genova di cui all'art 23, comma 6 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. così indicativamente suddiviso:			€ 300.000,00	D.M. MIT 16/02/2018	Importo annuo da 2019-2023
1.2		Sondaggi geognostici					
1.3		Indagini su materiali da costruzione ed idrauliche					
1.4		Indagini su ponti stradali suddivise in:					
		1.4a - Prove di transitabilità					
		1.4b - Certificazioni di idoneità statica					
Totale punto 1A)					€ 300.000,00		

I.B)		INTERVENTI DI CUI ALLA D.G.R. n. 1003/17 del 30/11/17				
1	GE-1	S.P. n. 47 del Santuario di N.S. della Vittoria - km 4+850 - Consolidamento del piano viabile mediante cordolo su micropali ed opere di regimazione delle acque meteoriche in Comune di Mignanego. (Evento del 13/09/2015)			€ 80.000,00	Regionale
2	GE-2	S.P. n. 68 del Facciù - dal km 0+500 al km 0+900 - Consolidamento del corpo stradale mediante realizzazione di muro cellulare e disciplinamento acque meteoriche in Comune di Moneglia. (Evento del 09-13/11/2014)			€ 60.000,00	Regionale
3	GE-3	S.P. n. 81 di San Fermo - km 7+050 - Consolidamento del corpo stradale con cordolo su palificata in Comune di Vobbia. (Evento del 13-16/11/14)			€ 65.000,00	Regionale
4	GE-4	S.P. n. 56 di Barbagelata - km 8+500 - Muri cellulari in Comune di Lorsica. (Evento del 13-16/11/14)			€ 40.000,00	Regionale
5	GE-5	S.P. n. 38 di Novano - dal km 0+500 al km 2+300 - Consolidamento del corpo stradale mediante esecuzione di muri cellulari e cordoli su micropali in Comune di Casarza Ligure. (Evento del 09-13/11/2014)			€ 65.000,00	Regionale
6	GE-6	S.P. n. 42 di Romagi - dal km 3+500 al km 8+000 - Consolidamento del corpo stradale ed opere di regimazione delle acque meteoriche in Comune di San Colombano Certenoli. (Evento del 09-13/11/2014)			€ 55.000,00	Regionale
Totale punto I.B)					€ 365.000,00	

INTERVENTI DI CUI ALLA D.G.R. n. 648 del 03/08/18							
1	GE-1	S.P. n. 22 di Tribogna - km 4+150 Rifacimento tombinatura ed opere correlate in Comune di Tribogna (Evento del 15-17/11/2014)			€ 30.000,00	Regionale	
2	GE-2	S.P. n. 37 di Senovigo - km 1+500 e 3+300 Consolidamento del corpo stradale in Comune di Mezzanego. (Evento del 09-13/10/2014)			€ 60.000,00	Regionale	
3	GE-3	S.P. n. 9 di Crocefieschi - km 3+300 Consolidamento del corpo stradale mediante muro di sostegno in Comune di Busalla. (Evento del 13-16/11/14)			€ 40.000,00	Regionale	
4	GE-4	S.P. n. 62 Franco Rolandi - km 10+900 Ripristino ed adeguamento di ponticello in Comune di Torriglia. (Evento del 15-17/11/14)			€ 40.000,00	Regionale	
5	GE-5	S.P. n. 79 del Colle - km 6+700 Consolidamento del corpo stradale mediante cordolo in Comune di Rossiglione. (Evento del 13-16/11/2014)			€ 60.000,00	Regionale	
6	GE-6	S.P. n. 58 della Crocetta - da km 6+000 a km 13+000 Consolidamento del corpo stradale e posa di reti metalliche nei Comuni di Coreglia Ligure e Rapallo. (Evento del 13-14/09/2015)			€ 40.000,00	Regionale	
Totale punto 1.C)					€ 270.000,00		



CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'
VIABILITA' INFRASTRUTTURE STRADALI

PIANO INTERVENTI

ANNO 2019

2 - LINEE E INDIRIZZI

Genova, 18 DIC. 2018

Il Direttore di Direzione
Ing. Pietro Bellina

DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'
VIABILITA' INFRASTRUTTURE STRADALI

ELENCO INTERVENTI

2) LINEE ED INDIRIZZI

N.	C.C.	Descrizione intervento	Note
1		Piano ricognitivo 2019 - Stato delle pavimentazioni stradali lungo la viabilità Metropolitana. (preliminare per il piano della manutenzione programmata delle pavimentazioni)	
2		Prosecuzione piano ricognitivo dei ponti stradali provinciali.	
3		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
4		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
5		Realizzazione di opere stradali su strade provinciali propedeutiche alla costruzione del III° Valico.	Sostegno allo sviluppo dell'opera attraverso la collaborazione con le Amministrazioni interessate ed il Consorzio incaricato della realizzazione.
6		Piano strategico della Città Metropolitana di Genova	Sostegno allo sviluppo delle iniziative relative alla redazione del piano strategico della Città Metropolitana
7		Verifica e monitoraggio sullo stato di conservazione delle opere di competenza come da nota al MIT (primo invio) di seguito riportata:	



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 strutturali

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

Pag. 2

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 Transibilità.

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 transibilità o il Certificato Idoneità Statica
Ordine di priorità	1-urgente 2-alto 3-medio
Inserimento in strumenti di programmazione	Sì (quale/anno di competenza) No
Livello di progettazione	Progetto di fattibilità tecnica economica Progetto definitivo Progetto esecutivo
Importo stimato	€
	Intervento inserito nel Programma Triennale 2018-20
	Intervento programmato con autonomo finanziamento
	Intervento Priorità 1
	Intervento Priorità 2

Pag. 3

ASL/12

Scheda Ponti

CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA - DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITÀ															
OPERE STRADALI DI COMPETENZA															
n°	Dati Opera		Ubicazione	Descrizione	Anno Costruzione	Utilizzazione	Elementi Tecnici Interessati	Priorità	Inserimento Str. Progr.		Livello Progettazione	Importi Stimati (€)			
	Tipologia	ID							S/N	Anno		Sì/No	Anno	Trasversali	Idoneità Statica
1	Ponte	510	33	02+933	Struttura in muratura a 4 campate	Anni '60-'60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	Sì/No	2019/20	Esecutivo in corso	0	0	850.000
2	Ponte	550	32	04+147	Struttura in c.a. a 3 campate	Anni '50-'60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	Sì/No	2018/20	Esecutivo in corso	0	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	Sì/No	2018/20	Esecutivo in corso	0	0	200.000
4	Ponte	120	32	00+200	Struttura in muratura a 3 campate	Secolo XVII	181	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	Sì/No	2018/20	Fattibilità in corso	0	0	2.000.000
5	Ponte	1209	133	06+082	Stanturo ad arco in muratura	Anni '40-'60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	20.000	500.000
6	Ponte	861	333	19+295	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '70-'60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	20.000	677.000
7	Ponte	1059	26	16+323	Struttura ad arco in muratura a 3 campate	Anni '40-'60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	20.000	40.000	545.000
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	20.000	208.000
9	Ponte	492	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	20.000	234.000
10	Ponte	1237	23	05+010	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
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	20.000	949.000
12	Ponte	1225	53	07+859	Struttura ad arco in muratura a campata unica	Anni '40-'60	181	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	20.000	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	20.000	247.000
14	Ponte	745	333	07+977	Struttura in muratura e tondo	Anni '40-'60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	20.000	143.000
15	Ponte	592	26	02+125	Struttura ad arco ribassata in muratura	Anni '40-'60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	20.000	181.000
16	Ponte	593	25	02+837	Struttura in c.a. a 3 campate	Anni '60-'70	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	40.000	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	-	-	10.000	40.000	715.000
18	Ponte	1240	25	03+535	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '60-'70	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	20.000	209.000
19	Ponte	570	26	06+501	Struttura ad arco ribassata in muratura	Anni '40-'60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	20.000	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	40.000	538.000
21	Ponte	578	25	10+333	Struttura ad arco in muratura a 3 campate	Anni '40-'60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	40.000	508.000

Pag. 4

ASL/12

Scheda Ponti

CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA - DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'														
OPERE STRADALI DI COMPETENZA														
n°	Dati Opera		Uffici/Carico	Descrizione	Anno Costruzione	Unità/Carico	Elementi Tecnici Interessati	Priorità	Inserimento Str. Progr.		Livello	Importi Stimati (€)		
	Tipologia	ID							SI/No	Anno		Progettazione	Trasmissione	Idoneità
22	Ponte	573	26	104595	Struttura ad arco rib. in muratura a 3 campate	Anni '30 - '60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	10.000	43.000	442.000
23	Ponte	582	26	124913	Struttura ad arco in muratura	Anni '40 - '60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	10.000	20.000	214.000
24	Ponte	583	26	131401	Struttura ad arco in muratura a 3 campate	Anni '40 - '60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	10.000	40.000	585.000
25	Ponte	586	26	144532	Struttura ad arco in c.a. a 6 campate	Anni '60 - '70	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	60.000	60.000	809.000
26	Ponte	588	26	154949	Struttura ad arco in muratura	Anni '40 - '60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	10.000	20.000	169.000
27	Ponte	590	26	164427	Struttura ad arco in muratura a 3 campate	Anni '40 - '60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	10.000	40.000	468.000
28	Ponte	815	225	074550	Struttura ad arco in muratura	Anni '40 - '60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	10.000	20.000	182.000
29	Ponte	821	225	044893	Struttura ad arco in muratura	Anni '40 - '60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	10.000	20.000	143.000
30	Ponte	833	225	084585	Struttura ad arco in muratura a 4 campate	Anni '40 - '60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	40.000	40.000	624.000
31	Ponte	832	224	094578	Struttura ad arco ribassata in c.a. a 4 campate	Anni '40 - '60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	40.000	40.000	741.000
32	Ponte	835	226	114770	Struttura ad arco in muratura	Anni '40 - '60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	10.000	20.000	195.000
33	Ponte	838	226	134393	Struttura ad arco rib. in muratura a 5 campate	Anni '40 - '60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	50.000	40.000	750.000
34	Ponte	833	226	144108	Struttura ad arco rib. in muratura a 3 campate	Anni '40 - '60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	2	No	-	10.000	40.000	507.000
35	Ponte	842	226	144636	Struttura in c.a. a 5 campate	Anni '60 - '70	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	50.000	40.000	1.729.000
36	Ponte	848	226	174778	Struttura in c.a. a 3 campate	Anni '60 - '70	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	10.000	40.000	1.144.000
37	Ponte	848	226	174532	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '60 - '70	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	10.000	20.000	142.000
38	Ponte	844	226	174824	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '60 - '70	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	10.000	20.000	168.000
39	Ponte	845	226	184074	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '60 - '70	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	10.000	20.000	158.000
40	Ponte	811	226	224778	Struttura a campata unica	Anni '40 - '60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	2	No	-	10.000	20.000	256.000
41	Ponte	642	2	014359	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '60 - '70	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	10.000	20.000	182.000
42	Ponte	603	3	014706	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '40 - '60	16 t	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	10.000	20.000	312.000

Pag. 5

M.T.I.C.

Scheda Ponte

CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA - DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'														
OPERE STRADALI DI COMPETENZA														
n°	Dati Opera		Ubicazione	Descrizione	Anno Costruzione	Unità Misura	Elementi Tecnici Interessati	Priorità	Inserimento Str. Progr.		Stato Progettazione	Importi Stimati (€)		
	Tipologia	ID							SI/No	Anno		Trasmissione	Idoneità	Manutenzione
43	Ponte	405	3	051041	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	134022	Struttura ad arco a 7 campate	Anni '40 - '60	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	20.000	60.000	2.171.000
45	Ponte	543	9	004114	Struttura in c.a. a 6 campate	Anni '60 - '70	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	60.000	10.000	2.522.000
46	Ponte	531	9	044017	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	004221	Struttura in c.a. - Semi-lampadato	Anni '60 - '70	14 t	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	2	No	-	10.000	20.000	760.000
48	Ponte	422	13	004348	Struttura in c.a. - Semi-lampadato	Anni '60 - '70	14 t	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	2	No	-	10.000	10.000	416.000
49	Ponte	423	13	004681	Struttura in c.a. - Semi-lampadato	Anni '60 - '70	14 t	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	2	No	-	10.000	20.000	260.000
50	Ponte	425	13	014334	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	10.000	234.000
51	Ponte	427	13	014603	Struttura mista - muratura e c.a.	Anni '70 - '80	14 t	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	2	No	-	10.000	10.000	214.000
52	Ponte	447	13	094247	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '70 - '80	14 t	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	10.000	10.000	108.000
53	Ponte	451	13	114922	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	456	17	004181	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '70 - '80	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	2	No	-	10.000	10.000	520.000
55	Ponte	493	23	014905	Struttura in c.a. - Semi-lampadato	Anni '70 - '80	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	10.000	10.000	169.000
56	Ponte	202	23	074251	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	168.000
57	Ponte	206	23	034422	Struttura in c.a. - Semi-lampadato 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	31	044975	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	014527	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	014734	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	054541	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	491	41	094832	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	104933	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

Pag. 6

M.T.I.C.

Scheda Ponte

CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA - DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'															
OPERE STRADALI DI COMPETENZA															
n°	Dati Opera		Ubicazione		Descrizione	Anno Costruzione	Limitazioni	Benefici Terzi Interessati	Priorità	Inserimento St. Progr.		Livello	Importi Stimati (€)		
	Tipologia	ID	SP	Km						Stato	Assg.		Investimenti	Manutenzione	Assicurazione
64	Ponte	497	41	12+281	Struttura in c.a. a 4 campate	Anni '60 - '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	10.000	507.000
66	Ponte	163	43	05+749	Struttura ad arco in muratura a campata unica	Anni '60 - '60	14 t	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	10.000	195.000
67	Ponte	171	43	05+768	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '60 - '70	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	10.000	195.000
68	Ponte	173	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	10.000	169.000
69	Ponte	179	56	13+945	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '60 - '70	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	10.000	143.000
70	Ponte	180	56	14+503	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '60 - '70	-	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	-	-	10.000	10.000	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	10.000	209.000
72	Carreggiata	38	12	14+800	Massa in sicurezza scarpata a monte	-	-	Scarpata a monte	1	No	-	-	0	0	18.000
73	Carreggiata	31	04+100	Cordolo stradale e regolazione acqua	-	-	-	Sede stradale	1	No	-	-	0	0	65.000
74	Carreggiata	53	02+800	Cordolo stradale e regolazione acqua	-	-	-	Sede stradale	1	No	-	-	0	0	50.000
Somma													1.249.000	1.760.000	33.335.000
Totale															35.135.000

Redatto da:

Ufficio Direzione Territorio e Mobilità



CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE SVILUPPO ECONOMICO E SOCIALE - SERVIZIO EDILIZIA

PROGRAMMA TRIENNALE LAVORI PUBBLICI
DEFINITIVO
2019 - 2020 - 2021

EDILIZIA

Genova, dicembre 2018

Il Dirigente
Ing. Gianni Marchini

SCHEDA A : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2019/2021
DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE SVILUPPO ECONOMICO E SOCIALE - SERVIZIO EDILIZIA

QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA

TIPOLOGIA RISORSE	Arco temporale di validità del programma			
	Disponibilità finanziaria			Importo Totale
	Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	
risorse derivanti da entrate aventi destinazione vincolata per legge	7.257.398,38	185.963,89	0,00	7.443.362,27
risorse derivanti da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo				0,00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati				0,00
stanziamenti di bilancio	2.286.559,33	955.000,00	0,00	3.241.559,33
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
Totale	9.543.957,71	1.140.963,89	0,00	10.684.921,60

Il referente del programma

Ing. Pietro Bellina

SCHEDA D: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2019/2021
DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE SVILUPPO ECONOMICO E SOCIALE - SERVIZIO EDILIZIA

ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

Numero Intervento o CUI	Cod. Int. Amm.ne	Codice CUP	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile del procedimento	lotto funzionale	lavoro complesso	codice ISTAT			localizzazione - codice NUTS	Tipologia	Settore e sottosettore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO										Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma
							Reg	Prov / CM	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successive	Importo complessivo	Valore degli eventuali Immobili di cui alla scheda C collegati all'intervento	Scadenza temporale ultima per l'utilizzo dell'eventuale finanziamento derivante da contrazione di mutuo	Apporto di capitale privato			
																						Importo	Tipologia		
	LAP.16.00011	D36E18000080001	2019	Ing. Gianni Marchini	no	no	07	210	025	ITC33	07	05 08	Intervento di riqualificazione dei soffitti mediante ripristini e posa di sistemi antisfondellamento Liceo Classico C. COLOMBO - Via Bellucci, 2-4-6-8 - Genova (CEA 37A)	1	146.777,13	0,00	0,00	0,00	146.777,13	----	----	----	----	----	
	LAP.16.00013	D36E18000100001	2019	Ing. Gianni Marchini	no	no	07	210	025	ITC33	07	05 08	Intervento di riqualificazione dei soffitti mediante ripristini e posa di sistemi antisfondellamento - Ist.Prof.le Industria e Artigianato GASLINI-MEUCCI succ P.le Paul Valery, 5 - Genova (CEA 48A)	1	159.540,06	0,00	0,00	0,00	159.540,06	----	----	----	----	----	
	LAS.17.00004	D66E18000100001	2019	Ing. Gianni Marchini	no	no	07	210	046	ITC33	07	05 08	Intervento di riqualificazione dei soffitti mediante ripristini e posa di sistemi antisfondellamento - I.I.S. - Liceo Classico e Scientifico DA VIGO Via Don Minzoni 1 - Rapallo (CEA 86A)	1	112.824,00	0,00	0,00	0,00	112.824,00	----	----	----	----	----	
	LAS.18.00005	D35B18002080003	2019	Ing. Gianni Marchini	no	no	07	210	025	ITC33	07	05 08	Intervento di realizzazione di nuove aule e riorganizzazione spazi scolastici presso l'edificio di Via Giotto, 10 Genova Sestri Ponente	1	250.000,00	0,00	0,00	0,00	250.000,00	----	----	----	----	----	
	LAS.18.00006	D45B18003090003	2019	Ing. Gianni Marchini	no	no	07	210	053	ITC33	07	05 08	Realizzazione di spazio ginnico presso l'immobile di Via Soracco, 7 - San Colombano Certenoli.	1	300.000,00	0,00	0,00	0,00	300.000,00	----	----	----	----	----	
	LAS.18.00001	D35B18002100004	2019	Ing. Gianni Marchini	no	no	07	210	025	ITC33	07	05 08	Messa a norma impianto sportivo con adeguamento vie di fuga, posa di materiale plastico in prossimità di strutture sporgenti e adeguamento servizi comuni e per disabili - Largo F. Cattanei 3-5 - Genova (CEA 73A)	1	130.000,00	0,00	0,00	0,00	130.000,00	----	----	----	----	----	
	LAS.18.00002	D35B18001310001	2019	Ing. Gianni Marchini	no	no	07	210	025	ITC33	07	05 08	Sostituzione dei serramenti esterni della parte di edificio utilizzata a piano terra dall'asilo nido e al piano primo dalla scuola materna statale - Via Maggio, 5 - Genova	1	105.000,00	0,00	0,00	0,00	105.000,00	----	----	----	----	----	

SCHEDA D: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2019/2021

DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE SVILUPPO ECONOMICO E SOCIALE - SERVIZIO EDILIZIA

ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

Numero intervent o CUI	Cod. Int. Amm.ne	Codice CUP	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile del procedimento	lotto funzionale	lavoro complesso	codice ISTAT			localizzazione - codice NUTS	Tipologia	Settore e sottosettore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO										Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma
							Reg	Prov / CM	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successive	Importo complessivo	Valore degli eventuali immobili di cui alla scheda C collegati all'intervento	Scadenza temporale ultima per l'utilizzo dell'eventuale finanziamento derivante da contrazione di mutuo	Apporto di capitale privato			
																						Importo	Tipologia		
	LAS.18.00003	D35B18002110004	2019	Ing. Gianni Marchini	no	no	07	210	025	ITC33	07	05 08	Messa a norma palestra scolastica per riqualificazione impiantistico/sportiva - Via Canevari 47-51 - Genova (CEA 45A)	1	510.000,00	0,00	0,00	0,00	510.000,00	----	----	----	----	----	
	LAS.18.00004	D27D18000770004	2019	Ing. Gianni Marchini	no	no	07	210	015	ITC33	09	0508	Sigillatura serramenti esterni con apposizione di materiale coibentante all'interno dei controsoffitti e sostituzione serramenti interni della palestra - Via Ghio 14 - Chiavari (CEA 88A)	1	165.000,00	0,00	0,00	0,00	165.000,00	----	----	----	----	----	
	LAS.17.00009	D31E17000150001	2019	Ing. Gianni Marchini	no	no	07	210	025	ITC33	04	0508	Rete dei "civic center scolastici" - LCS MAZZINI Giuseppe Succursale - Via Paolo Reti, 25 - Genova (CEA 26A)	1	809.675,00	89.963,89	0,00	0,00	899.638,89	----	----	----	----	----	
	LAS.17.00014	D38H17000160001	2019	Ing. Gianni Marchini	no	no	07	210	025	ITC33	04	0508	Rete dei "civic center scolastici" - IPSIA GASLINI Piero / MEUCCI Antonio - Sede - Via Pasquale Pastorino, 15- Genova (CEA 25A)	1	847.141,52	96.000,00	0,00	0,00	943.141,52	----	----	----	----	----	
	LAP.16.00007	D35B18002120003	2019	Ing. Gianni Marchini	no	no	07	210	025	ITC33	07	05 08	Messa a norma edificio scolastico in attuazione cronoprogramma SCIA di prevenzione incendi – Realizzazione di riserva idrica per adeguamento impianto idranti - Liceo DA VINCI - Via Arecco, 2 -Genova (CEA 34A)	1	200.000,00	0,00	0,00	0,00	200.000,00	----	----	----	----	----	
	LAS.17.00003	D35B18002130003	2019	Ing. Gianni Marchini	no	no	07	210	025	ITC33	09	0508	Lavori di efficientamento energetico mediante sostituzione serramenti - Ist. MONTALE succ. - Via Archimede - Genova (CEA 273A)	1	530.000,00	0,00	0,00	0,00	530.000,00	----	----	----	----	----	
	LAS.18.00007	D35B18002280003	2019	Ing. Gianni Marchini	no	no	07	210	025	ITC33	07	05 08	Rimozione di pavimenti in vinil amianto e rifacimento locali aula magna ed ex galleria - Ist. CASSINI - Via Galata, 34 - Genova (CEA 40A)	1	120.000,00	0,00	0,00	0,00	120.000,00	----	----	----	----	----	

SCHEDA D: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2019/2021
DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE SVILUPPO ECONOMICO E SOCIALE - SERVIZIO EDILIZIA

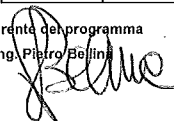
ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

Numero Intervent o CUI	Cod. Int. Amm.ne	Codice CUP	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile del procedimento	lotto funzionale	lavoro complesso	codice ISTAT			localizzazione - codice NUTS	Tipologia	Settore e sottosettore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO										Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma
							Reg	Prov / CM	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successive	Importo complessivo	Valore degli eventuali immobili di cui alla scheda C collegati all'intervento	Scadenza temporale ultima per l'utilizzo dell'eventuale finanziamento derivante da contrazione di mutuo	Apporto di capitale privato			
																						Importo	Tipologia		
	LAS.19.00001	D42H1800031001	2019	Ing. Gianni Marchini	no	no	07	210	025	ITC33	07	05 08	Intervento di adeguamento e miglioramento sismico e adeguamento alla normativa antincendio IIS-Marsano Bernardo-Sede-Via-alla Scuola di Agricoltura-9-16167-Genova (CEA 60)	1	1.128.000,00	0,00	0,00	0,00	1.128.000,00						
	LAS.19.00002	D28E18000420001	2019	Ing. Gianni Marchini	no	no	07	210	015	ITC33	07	05 08	Intervento di adeguamento sismico e alla normativa antincndio Via-Stefano Castagnola-11 -Chiavari ITCS-In Memoria dei Morti per la Patria-Succursale-(CEA 79A) Liceo-Marconi – Delpino-Succursale (CEA 79B)	1	1.946.000,00	0,00	0,00	0,00	1.946.000,00						
	LAS.19.00003	D28E18000430004	2019	Ing. Gianni Marchini	no	no	07	210	015	ITC33	07	05 08	Intervento di adeguamento e miglioramento sismico IIS-Caboto Giovanni-Sede-Via-G.B. Ghio-2-16043-Chiavari (CEA 85A)	1	2.084.000,00	0,00	0,00	0,00	2.084.000,00						
	LAP.16.00006	D35B18002150003	2020	Ing. Gianni Marchini	no	no	07	210	025	ITC33	07	05 08	Interventi di rinforzo strutturale IV e V piano attualmente non agibili e manutenzione straordinaria per eliminazione infiltrazioni - Istituto GASLINI / MEUCCI - Piazza Valery, 5 - Genova (CEA 48A)	2	0,00	410.000,00	0,00	0,00	410.000,00	----	----	----	----	----	
	LAS.18.00008	D35B18002290003	2020	Ing. Gianni Marchini	no	no	07	210	025	ITC33	07	05 08	Adeguamento normativo edificio scolastico - Istituto KLEE-BARABINO succ. Salita Battistine, 10 - Genova (CEA 39A)	2	0,00	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	----	----	----	----	----	
	LAS.18.00009	D75B18002460003	2020	Ing. Gianni Marchini	no	no	07	210	047	ITC33	07	05 08	Adeguamento normativo antincendio - Liceo DA VIGO-DA RECCO succ. Via Marconi, 41 - Recco (CEA 70A)	2	0,00	180.000,00	0,00	0,00	180.000,00	----	----	----	----	----	
	LAS.18.00010	D15B18002820003	2020	Ing. Gianni Marchini	no	no	07	210	059	ITC33	07	05 08	Rifacimento pavimenti in vinil-amianto - Lotto 3 - IIS - NATTA / DE AMBROSIS - Via della Chiesa, 107 - Sestri Levante (CEA 74A)	2	0,00	215.000,00	0,00	0,00	215.000,00	----	----	----	----	----	

9.543.957,71	1.140.963,89	0,00	0,00	10.684.921,60	0,00
--------------	--------------	------	------	---------------	------

0,00

Il referente del programma
Ing. Pietro Bellini



SCHEDA E: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2019/2021
DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE SVILUPPO ECONOMICO E SOCIALE - SERVIZIO EDILIZIA

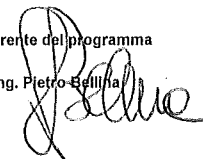
INTERVENTI RICOMPRESI NELL'ELENCO ANNUALE												
CODICE UNICO INTERVENTO - CUI	CUP	DESCRIZIONE INTERVENTO	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	Importo annualità	IMPORTO INTERVENTO	Finalità	Livello di priorità	Conformità Urbanistica	Verifica vincoli ambientali	LIVELLO DI PROGETTAZIONE	CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI INTENDE DELEGARE LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO	
											codice AUSA	denominazione
	D36E18000080001	Intervento di riqualificazione dei soffitti mediante ripristini e posa di sistemi antisfondellamento Liceo Classico C. COLOMBO - Via Bellucci, 2-4-6-8 - Genova (CEA 37A)	Ing. Gianni Marchini	146.777,13	146.777,13	ADN	1	si	si	4	0000239527	Città Metropolitana di Genova
	D36E18000100001	Intervento di riqualificazione dei soffitti mediante ripristini e posa di sistemi antisfondellamento - Ist.Prof.le Industria e Artigianato GASLINI-MEUCCI succ P.le Paul Valery, 5 - Genova (CEA 48A)	Ing. Gianni Marchini	159.540,06	159.540,06	ADN	1	si	si	4	0000239527	Città Metropolitana di Genova
	D66E18000100001	Intervento di riqualificazione dei soffitti mediante ripristini e posa di sistemi antisfondellamento - I.I.S. - Liceo Classico e Scientifico DA VIGO Via Don Minzoni 1 - Rapallo (CEA 86A)	Ing. Gianni Marchini	112.824,00	112.824,00	ADN	1	si	si	4	0000239527	Città Metropolitana di Genova
	D35B18002080003	Intervento di realizzazione di nuove aule e riorganizzazione spazi scolastici presso l'edificio di Via Giotto, 10 Genova Sestri Ponente	Ing. Gianni Marchini	250.000,00	250.000,00	ADN	1	si	si	4	0000239527	Città Metropolitana di Genova
	D45B18003090003	Realizzazione di spazio ginnico presso l'immobile di Via Soracco, 7 - San Colombano Certenoli.	Ing. Gianni Marchini	300.000,00	300.000,00	MIS	1	si	si	4	0000239527	Città Metropolitana di Genova
	D35B18002100004	Messa a norma impianto sportivo con adeguamento vie di fuga, posa di materiale plastico in prossimità di strutture sporgenti e adeguamento servizi comuni e per disabili - Largo F. Cattanei 3-5 - Genova (CEA 73A)	Ing. Gianni Marchini	130.000,00	130.000,00	ADN	1	si	si	4	0000239527	Città Metropolitana di Genova
	D35B18001310001	Sostituzione dei serramenti esterni della parte di edificio utilizzata a piano terra dall'asilo nido e al piano primo dalla scuola materna statale - Via Maggio, 5 - Genova	Ing. Gianni Marchini	105.000,00	105.000,00	MIS	1	si	si	4	0000239527	Città Metropolitana di Genova
	D35B18002110004	Messa a norma palestra scolastica per riqualificazione impiantistico/sportiva - Via Canevari 47-51 - Genova (CEA 45A)	Ing. Gianni Marchini	510.000,00	510.000,00	ADN	1	si	si	4	0000239527	Città Metropolitana di Genova
	D27D18000770004	Sigillatura serramenti esterni con apposizione di materiale coibente all'interno dei controsoffitti e sostituzione serramenti interni della palestra - Via Ghio 14 - Chiavari (CEA 88A)	Ing. Gianni Marchini	165.000,00	165.000,00	MIS	1	si	si	4	0000239527	Città Metropolitana di Genova
	D31E17000150001	Rete dei "civic center scolastici" - LCS MAZZINI Giuseppe Succursale - Via Paolo Reti, 25 - Genova (CEA 26A)	Ing. Gianni Marchini	809.675,00	899.638,89	ADN	1	si	si	4	0000239527	Città Metropolitana di Genova

SCHEDA E: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2019/2021
DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE SVILUPPO ECONOMICO E SOCIALE - 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	
											codice AUSA	denominazione
	D38H17000160001	Rete dei "civic center scolastici" - IPSIA GASLINI Piero / MEUCCI Antonio - Sede - Via Pasquale Pastorino, 15- Genova (CEA 25A)	Ing. Gianni Marchini	847.141,52	943.141,52	ADN	1	si	si	4	0000239527	Città Metropolitana di Genova
	D35B18002120003	Messa a norma edificio scolastico in attuazione cronoprogramma SCIA di prevenzione incendi - Realizzazione di riserva idrica per adeguamento impianto idranti - Liceo DA VINCI - Via Arecco, 2 -Genova (CEA 34A)	Ing. Gianni Marchini	200.000,00	200.000,00	ADN	1	si	si	3	0000239527	Città Metropolitana di Genova
	D35B18002130003	Lavori di efficientamento energetico mediante sostituzione serramenti - Ist. MONTALE succ. - Via Archimede - Genova (CEA 273A)	Ing. Gianni Marchini	530.000,00	530.000,00	MIS	1	si	si	4	0000239527	Città Metropolitana di Genova
	D35B18002280003	Rimozione di pavimenti in vinil amianto e rifacimento locali aula magna ed ex galleria - Ist. CASSINI - Via Galata, 34 - Genova (CEA 40A)	Ing. Gianni Marchini	120.000,00	120.000,00	MIS	1	si	si	3	0000239527	Città Metropolitana di Genova
	D42H1800031001	Intervento di adeguamento e miglioramento sismico e adeguamento alla normativa antincendio IIS-Marsano Bernardo Sede-Via-alla Scuola di Agricoltura-9-16167-Genova (CEA 60)	Ing. Gianni Marchini	1.128.000,00	1.128.000,00	MIS	1	si	si	3	0000239527	Città Metropolitana di Genova
	D28E18000420001	Intervento di adeguamento sismico e alla normativa antincendio Via-Stefano Castagnola-11 -Chiavari ITCS-In Memoria dei Morti per la Patria-Succursale- (CEA 79A) Liceo-Marconi - Delpino-Succursale (CEA 79B)	Ing. Gianni Marchini	1.946.000,00	1.946.000,00	MIS	1	si	si	3	0000239527	Città Metropolitana di Genova
	D28E18000430004	Intervento di adeguamento e miglioramento sismico IIS-Caboto Giovanni-Sede-Via-G.B. Ghio-2-16043-Chiavari (CEA 85A)	Ing. Gianni Marchini	2.084.000,00	2.084.000,00	MIS	1	si	si	3	0000239527	Città Metropolitana di Genova
				9.543.957,71	9.729.921,60							

Il referente del programma

Ing. Pietro Belli





CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE SVILUPPO ECONOMICO E SOCIALE
- SERVIZIO EDILIZIA -

PIANO INTERVENTI DA FINANZIARE

1 - QUADRO DELLE ESIGENZE

2 - LINEE E INDIRIZZI

Genova, dicembre 2018

Il Dirigente
Ing. Gianni Marchini

1) QUADRO DELLE ESIGENZE

ANAGRAFICA ATTIVITA'				VOLUMI	ADEGUAMENTO NORMATIVO					ALTRI INTERVENTI					TOTALE INTERVENTI	Interventi passibili di finanziamento nell'ambito del Programma Elena - Progetto GE.NIUS (finanziamenti BEI)	
					ADEGUAMENTO / MIGLIORAMENTO SISMICO		ADEGUAMENTO ANTINCENDIO			TOTALE ADEGUAMENTO	CONSERVAZIONE DEL MANUFATTO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE			SOFFITTI E CONTROSOFFITTI			
					C	C	Denominazione attività/Indirizzo	Totale	Note		Totale	SCIA/ CPI	NOTE	Oggetto		Importo	Nota
1	A	I.I.S.S. - Calvino Italo - Sede - Via Borzoli, 21 - Genova - Sestri Ponente - 16153	26.288,80	4.767.036,69		0,00	IN CORSO	Lavori rientranti nei finanziamenti del Bando Periferie	4.767.036,69					0,00	4.767.036,69		
3	A	I.I.S.S. - Rosselli Carlo - Sede - Via Giotto, 10 - Genova - Sestri Ponente - 16153	20.706,86	3.756.658,01		0,00	IN CORSO	Edifici con lavori in corso in carico a terzi	3.756.658,01	Interventi di riqualificazione edilizia e funzionale di una parte del piano terzo dell'edificio da adibire ad aule didattiche e del piano secondo da adibire a spazio ginnico	2.500.000,00	Richiesto finanziamento specifico al MIUR		2.500.000,00	6.256.658,01		
3	B	I.P.S.S.A. - Bergese Nino - Sede - Via Giotto, 8 - Genova - Sestri Ponente - 16153	36.346,33	6.582.889,76		0,00	IN CORSO	Edifici con lavori in corso in carico a terzi	6.582.889,76					0,00	6.582.889,76		
3	C	Liceo - Mazzini Giuseppe - Succursale - Via Giotto, 10 - Genova - Sestri Ponente - 16153	9.542,78	1.735.473,98		0,00	IN CORSO	Edifici con lavori in corso in carico a terzi	1.735.473,98					0,00	1.735.473,98		
3	D	I.I.S.S. - Calvino Italo - Succursale - Via Giotto, 8 - Genova - Sestri Ponente - 16153	1.938,20	352.485,93		0,00	IN CORSO	Edifici con lavori in corso in carico a terzi	352.485,93					0,00	352.485,93		
6	A	Liceo - Lanfranconi Luigi - Sede - Via ai Cantieri, 2 - Genova - Voltri - 16158	32.241,36	5.842.860,06		0,00	IN CORSO	Lavori rientranti nei finanziamenti del Bando Periferie	5.842.860,06					0,00	5.842.860,06		
8	A	Liceo - Lanfranconi Luigi - Succursale - Via Negro Antonio, 18 - Genova - Sestri Ponente - 16154	10.207,68	1.856.217,01		0,00	IN CORSO	Lavori rientranti nei finanziamenti del Bando Periferie	1.856.217,01					0,00	1.856.217,01		
9	A	Liceo - Mazzini Giuseppe - Succursale - Piazza Bonavino Cristoforo, 6 - Genova - Pegli - 16156	6.476,56	1.177.843,50		0,00	IN CORSO	Lavori rientranti nei finanziamenti del Bando Periferie	1.177.843,50					0,00	1.177.843,50	Metanizzazione caldaia per efficientamento energetico	32.000,00
10	A	I.P.S.I.A. - Odero Attilio - Sede - Via Briscata, 4 - Genova - Sestri Ponente - 16154	28.700,07	2.857.000,00	Documento di Indirizzo Preliminare adeguamento sismico e antincendio approvato	1.374.434,98	NO		4.231.434,98					0,00	4.231.434,98	Intervento di efficientamento energetico, mediante sostituzione dei serramenti	362.000,00
																Sostituzione caldaia per efficientamento energetico	101.000,00
11	A	I.I.S.S. - Levi Primo - Succursale - Corso Trento e Trieste, 101 - Ronco Scrivia - Borgo Fornari - 16019	9.914,62	1.803.097,74		0,00	SI		1.803.097,74			4.602,32	4.602,32	1.807.700,06			

1) QUADRO DELLE ESIGENZE

ANAGRAFICA ATTIVITA'				VOLUMI	ADEGUAMENTO NORMATIVO				ALTRI INTERVENTI					TOTALE INTERVENTI	Interventi passibili di finanziamento nell'ambito del Programma Elena - Progetto GE.NIUS (finanziamenti BEI)		
C	A	Denominazione attività/Indirizzo	ADEGUAMENTO / MIGLIORAMENTO SISMICO		ADEGUAMENTO ANTINCENDIO			TOTALE ADEGUAMENTO	CONSERVAZIONE DEL MANUFATTO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE			SOFFITTI E CONTROSOFITTI	TOTALE ALTRI INTERVENTI				
			Totale		Note	Totale	SCIA/ CPI		NOTE	Oggetto	Importo				Nota	Importo	
12	A	I.I.S.S. - Levi Primo - Sede - Corso Trento e Trieste, 87c - Ronco Scrivia - Borgo Fornari - 16019	5.317,04	728.000,00	Documento di Indirizzo Preliminare adeguamento sismico approvato	0,00	IN CORSO	Lavori rientranti nei finanziamenti del Bando Periferie	728.000,00				47.115,72	47.115,72	775.115,72	Sostituzione caldaia per efficientamento energetico	37.500,00
13	A	I.I.S.S. - Levi Primo - Sede - Palestra, Aule, Laboratori Corso Trento e Trieste, 87c - Ronco Scrivia - Borgo Fornari - 16019	3.216,16	442.000,00	Documento di Indirizzo Preliminare adeguamento sismico approvato	0,00	IN CORSO	Lavori rientranti nei finanziamenti del Bando Periferie	442.000,00					0,00	442.000,00		
17	A	I.I.S.S. - Einaudi L./Casaregis G./Gallei G. - Sede - Via Cristofoli Pietro, 4 - Genova - Sampierdarena - 16151	14.017,68	2.545.859,46		0,00	SI		2.545.859,46					0,00	2.545.859,46		
20	A	I.I.S.S. - Gastaldi Aldo / Abba Cesare - Sede - Via Col Dino , 32 - Genova - Sampierdarena - 16149	9.730,24	1.727.446,09		837.068,43	NO		2.564.514,52					0,00	2.564.514,52		
20	B	I.T.T.L. - San Giorgio - Succursale - Via Col Dino , 32 - Genova - Sampierdarena - 16149	5.780,32	1.026.201,94		497.266,60	NO		1.523.468,55					0,00	1.523.468,55		
21	A	I.I.S.S. - Gastaldi Aldo / Abba Cesare - Sede - Via Col Dino , 11 - Genova - Sampierdarena - 16149	29.312,51	5.187.467,22		2.521.682,59	NO		7.709.149,81					0,00	7.709.149,81		
22	A	I.I.S.S. - Gastaldi Aldo / Abba Cesare - Sede - Palestre/Laboratori Via Col Dino , 30 - Genova - Sampierdarena - 16149	12.557,24	2.227.150,15		1.080.268,23	NO		3.307.418,38				3.658,55	3.658,55	3.311.076,93		
23	A	I.I.S.S. - Gastaldi Aldo / Abba Cesare - Succursale - Via Teglia, 12 - Genova - Teglia - 16161	22.057,27	4.001.093,72		0,00	IN CORSO	Lavori rientranti nei finanziamenti del Bando Periferie	4.001.093,72					0,00	4.001.093,72		
23	B	- Appartamento custode - - Via Teglia, - Genova - Teglia - 16161	397,99	72.379,46		0,00			72.379,46					0,00	72.379,46		
24	A	I.P.S.I.S. - Gaslini Piero / Meucci Antonio - Sede - Via Pastorino Pasquale, 15 - Genova - Bolzaneto - 16162	12.599,90	1.692.000,00		0,00	SI		1.692.000,00				146.000,00	146.000,00	1.838.000,00		
25	A	I.P.S.I.S. - Gaslini Piero / Meucci Antonio - Sede - Laboratori Via Pastorino Pasquale, 15 - Genova - Bolzaneto - 16162	6.352,89	1.155.352,56		0,00	IN CORSO	Lavori rientranti nei finanziamenti del Bando Periferie	1.155.352,56					0,00	1.155.352,56		
26	A	Liceo - Mazzini Giuseppe - Sede - Via Reti Paolo, 25 - Genova - Sampierdarena - 16151	14.819,47	2.690.990,28		0,00	SI		2.690.990,28					0,00	2.690.990,28		

1) QUADRO DELLE ESIGENZE

ANAGRAFICA ATTIVITA'				VOLUMI	ADEGUAMENTO NORMATIVO					ALTRI INTERVENTI					TOTALE INTERVENTI	Interventi passibili di finanziamento nell'ambito del Programma Elena - Progetto GE.NIUS (finanziamenti BEI)		
					ADEGUAMENTO / MIGLIORAMENTO SISMICO		ADEGUAMENTO ANTINCENDIO			TOTALE ADEGUAMENTO	CONSERVAZIONE DEL MANUFATTO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE			SOFFITTI E CONTROSOFFITTI				TOTALE ALTRI INTERVENTI
											Totale	Note	Totale	SCIA/ CPI				
27	A	- Archivi - - Via Pastorino Pasquale, 32a - Genova - Bolzaneto - 16162	19.473,75	3.533.454,60		1.780.800,00	NO		5.314.254,60				0,00	5.314.254,60				
29	A	Liceo - Fermi Enrico - Sede - Via Ulanowski Walter, 56 - Genova - Sampierdarena - 16151	23.695,05	4.297.545,85		0,00	IN CORSO	Lavori rientranti nei finanziamenti del Bando Periferie	4.297.545,85			217.000,00	217.000,00	4.514.545,85				
29	B	- Appartamento custode - - Via Ulanowski Walter, - Genova - Sampierdarena - 16151	387,65	70.499,00		0,00			70.499,00				0,00	70.499,00				
31	A	Liceo - Gobetti Piero - Sede - Via Spinola di S. Pietro, 1 - Genova - Sampierdarena - 16149	25.073,25	4.547.011,78		0,00	IN CORSO	Lavori rientranti nei finanziamenti del Bando Periferie	4.547.011,78				0,00	4.547.011,78				
32	A	Liceo - Gobetti Piero - Succursale - Largo Gozzano Piero, 5 - Genova - Sampierdarena - 16149	11.737,54	2.133.134,70		0,00	SI		2.133.134,70				0,00	2.133.134,70				
33	A	Liceo - Gobetti Piero - Succursale - Via Spataro Giuseppe, 34 - Genova - Sampierdarena - 16151	6.834,76	1.242.986,65		0,00	SI		1.242.986,65				0,00	1.242.986,65				
34	A	Liceo - Da Vinci Leonardo - Sede - Via Arecco Bartolomeo, 2 - Genova - - 16122	39.161,33	7.090.368,15		200.000,00	NO		7.290.368,15				0,00	7.290.368,15				
37	A	Liceo - Colombo Cristoforo - Sede - Via Bellucci Dino, 2 - Genova - - 16124	26.278,74	4.607.737,27		926.365,10	NO		5.534.102,37	Lavori di manutenzione straordinaria alle coperture in ardesia lato nord	170.000,00		170.000,00	6.654.102,37				
										Lavori di manutenzione straordinaria per adeguamento normativo (2° lotto) - restauro conservativo del chiostro	950.000,00	Progetto preliminare approvato DGP 305/149302 del 20/12/2011	950.000,00					
37	B	Liceo annesso al Convitto - Colombo Cristoforo - Sede - Via Bellucci Dino, 4-6 - Genova - - 16124	1.194,50	210.076,59		42.107,92	NO		252.184,51	Lavori di manutenzione straordinaria alla copertura della cappella	250.000,00	35.791,52	285.791,52	537.976,03				
37	C	- Convitto Colombo - Sede - Via Bellucci Dino, 4-6 - Genova - - 16124	42.544,77	7.445.368,35		1.499.767,12	NO		8.945.135,46				0,00	8.945.135,46				
37	D	- Scuola elementare Colombo Cristoforo - Sede - Via Bellucci Dino, 4-6 - Genova - - 16124	3.495,24	614.707,50		123.212,47	NO		737.919,97				0,00	737.919,97				

1) QUADRO DELLE ESIGENZE

ANAGRAFICA ATTIVITA'				VOLUMI	ADEGUAMENTO NORMATIVO					ALTRI INTERVENTI					TOTALE INTERVENTI	Interventi passibili di finanziamento nell'ambito del Programma Elena - Progetto GE.NIUS (finanziamenti BEI)		
ADEGUAMENTO / MIGLIORAMENTO SISMICO			ADEGUAMENTO ANTINCENDIO			TOTALE ADEGUAMENTO	CONSERVAZIONE DEL MANUFATTO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE			SOFFITTI E CONTROSOFFITTI	TOTALE ALTRI INTERVENTI	importo	Oggetto	Importo				
W	C	Denominazione attività/Indirizzo	Totale		Note		Totale	SCIA / CPI	NOTE	Oggetto					Importo	Nota	Importo	
37	E	- Scuola media Colombo Cristoforo - Sede - Via Bellucci Dino , 4-6 - Genova - - 16124	3.718,18		653.915,94		131.071,44	NO		784.987,37					0,00	784.987,37		
38	A	Liceo - Da Vinci Leonardo - Succursale - Largo Giardino Gaetano, 12 - Genova - - 16137	6.836,64		1.243.328,55		0,00	SI		1.243.328,55					0,00	1.243.328,55		
39	A	Liceo - Klee Paul /Barabino Nicolò - Succursale - Salita delle Battistine, 10 - Genova - - 16125	14.342,36		2.591.432,66		150.000,00	NO		2.741.432,65	Rifacimento di copertura e cornicioni	370.000,00	Progetto ESECUTIVO approvato in linea tecnica con Determinazione del Sindaco metropolitano n.39 11/03/2015		370.000,00	3.111.432,65	Intervento di efficientamento energetico, mediante sostituzione dei serramenti	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		5.640.267,57	lavori di rifacimento copertura	480.000,00			480.000,00	6.120.267,57	Interventi di efficientamento energetico mediante sostituzione caldaia e insufflaggio pareti	291.500,00
42	A	Liceo - Pertini Sandro - Succursale - Corso Magenta, 2/A - Genova - - 16125	12.007,81		2.182.055,87		0,00	SI		2.182.055,87				52.344,75	52.344,75	2.234.400,62		
45	A	I.I.S.S. - Firpo E. - Buonarroti M. - Sede - Via Canevari, 47-51 - Genova - - 16137	55.435,14		6.897.987,79		880.767,01	NO		7.778.754,80	Interventi di manutenzione straordinaria a prospetti e serramenti	500.000,00			500.000,00	8.278.754,80		
45	C	Liceo - Colombo Cristoforo - Succursale - Via Canevari, 47-51 - Genova - - 16137	3.802,50															
46	A	I.I.S.S. - Majorana Ettore / Giorgi G. - Sede - Via Allende Salvador, 44 - Genova - Molassana - 16138	43.768,07		5.179.705,42		1.435.965,75	NO		6.615.671,17					0,00	6.615.671,17	Miglioramento illuminotecnico ed efficientamento energetico dell'edificio mediante riqualificazione dell'apparato di illuminazione	164.000,00
																	Efficientamento energetico mediante sostituzione dei serramenti	529.200,00
46	B	Liceo - Da Vinci Leonardo - Succursale - Via Allende Salvador, 44 - Genova - Molassana - 16138	3.049,72		363.628,89		100.056,81	NO		463.685,70					0,00	463.685,70		

1) QUADRO DELLE ESIGENZE

ANAGRAFICA ATTIVITA'				VOLUMI	ADEGUAMENTO NORMATIVO					ALTRI INTERVENTI					TOTALE INTERVENTI	Interventi passibili di finanziamento nell'ambito del Programma Elena - Progetto GE.NIUS (finanziamenti BEI)		
					ADEGUAMENTO / MIGLIORAMENTO SISMICO		ADEGUAMENTO ANTINCENDIO			TOTALE ADEGUAMENTO	CONSERVAZIONE DEL MANUFATTO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE			SOFFITTI E CONTROSOFITTI				TOTALE ALTRI INTERVENTI
					Totale	Note	Totale	SCIA / CPI	NOTE		Oggetto	Importo	Nota	Importo		importo	Oggetto	
46	C	Auditorium - Allende Salvador - - Via Allende Salvador, 44 - Genova - Molassana - 16138		581,94	69.386,76		19.092,59	NO		88.479,35					0,00	88.479,35		
46	D	Centro di ascolto - Nuovo CIEP - Polo Giovani - - Via Allende Salvador, 44 - Genova - Molassana - 16138		2.370,97	282.699,13		77.788,02	NO		360.487,15					0,00	360.487,15		
46	F	I.I.S.S. - Marsano Bernardo - Succursale - Via Allende Salvador, 44 - Genova - Molassana - 16138		5.361,75	639.300,39		175.911,10	NO		815.211,49					0,00	815.211,49		
48	A	I.P.S.I.S. - Gaslini Piero / Meucci Antonio - Sede - Piazzale Valery Paul, 5 - Genova - - 16139		37.562,22	6.802.086,17		158.050,00	NO		6.960.136,17					0,00	6.960.136,17		
49	A	I.I.S.S. - Montale Eugenio/Nuovo I.P.C. - Succursale - Via del Castoro, 1 - Genova - - 16137		7.045,66	1.281.341,46		0,00	SI		1.281.341,46				49.000,00	49.000,00	1.330.341,46		
53	A	Liceo - D'Oria Andrea - Sede - Via Diaz Armando, 8 - Genova - - 16121		31.652,84	5.736.763,73		0,00	SI		5.736.763,73				209.000,00	209.000,00	5.945.763,73		
53	B	- Scuola Media Statale A. D'Oria Pascoli - Sede - Via Banderelli, 6 - Genova - - 16121		8.375,29	1.523.151,31		0,00	SI		1.523.151,31					0,00	1.523.151,31		
54	A	I.I.S.S. - Majorana Ettore / Giorgi G. - Sede - Via Timavo, 63 - Genova - - 16132		46.315,74	5.452.402,02		846.351,68	NO		6.298.753,71				413.000,00	413.000,00	6.711.753,71		
54	B	I.I.S.S. - Montale Eugenio/Nuovo I.P.C. - Sede - Via Timavo, 63 - Genova - - 16132		27.591,71	3.258.730,83		504.197,71	NO		3.762.928,54					0,00	3.762.928,54		
56	A	I.P.S.E.O.A. - Polo Marco - Sezione Associata - Via S. Rocco, 1 - Camogli - - 16032		6.914,46	1.554.716,15	Documento di Indirizzo Preliminare adeguamento sismico e antincendio approvato	561.283,84	NO		2.116.000,00				58.111,77	58.111,77	2.174.111,77	Interventi di efficientamento energetico mediante metanizzazione caldaia, rifacimento copertura, impianto solare termico	146.500,00
57	A	I.P.S.E.O.A. - Polo Marco - Sede - Via Sciaccaluga Angelo, 9 - Genova - Quarto - 16147		36.109,16	6.540.133,57		0,00	SI		6.540.133,57					0,00	6.540.133,57		

1) QUADRO DELLE ESIGENZE

ANAGRAFICA ATTIVITA'				VOLUMI	ADEGUAMENTO NORMATIVO					ALTRI INTERVENTI					TOTALE INTERVENTI	Interventi passibili di finanziamento nell'ambito del Programma Elena - Progetto GE.NIUS (finanziamenti BEI)		
					ADEGUAMENTO / MIGLIORAMENTO SISMICO		ADEGUAMENTO ANTINCENDIO			TOTALE ADEGUAMENTO	CONSERVAZIONE DEL MANUFATTO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE			SOFFITTI E CONTROSOFITTI				TOTALE ALTRI INTERVENTI
					Totale	Note	Totale	SCIA / CPI	NOTE		Oggetto	Importo	Nota	Importo		importo	Oggetto	
59	A	I.P.S.I.S. - Gaslini Piero / Meucci Antonio - Succursale - Viale Brea Bernabò, 65/B - Genova - Sturla - 16131		5.791,01	1.077.040,00		522.388,76	NO		1.599.428,76	Intervento di manutenzione straordinaria ai prospetti e ai serramenti e riqualificazione complessiva degli ambienti	800.000,00			800.000,00	2.399.428,76		
60	A	I.I.S.S. - Marsano Bernardo - Sede - Aule Via alla Scuola di Agricoltura, 9 - Genova - Nervi - 16167		6.654,78	987.386,68		140.613,33	NO		1.128.000,00			45.870,37		45.870,37	1.173.870,37		
61	A	I.I.S.S. - Marsano Bernardo - Sede - Palestra Via alla Scuola di Agricoltura, 9 - Genova - Nervi - 16167		630,36	114.638,86		0,00			114.638,86					0,00	114.638,86		
62	A	I.I.S.S. - Marsano 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					0,00	375.879,91		
63	A	I.I.S.S. - Marsano Bernardo - Sede - Magazzino Via alla Scuola di Agricoltura, 9 - Genova - Nervi - 16167		339,40	61.724,14		66.960,00	NO		128.684,14					0,00	128.684,14		
64	A	I.I.S.S. - Marsano Bernardo - Sede - Spogliatoi Via alla Scuola di Agricoltura, 9 - Genova - Nervi - 16167		244,05	44.383,55		44.640,00	NO		89.023,55					0,00	89.023,55		
66	A	Liceo - Pertini Sandro - Sede - Via Battisti Cesare , 5 - Genova - Albaro - 16145		20.179,60	3.661.219,46		0,00	SI		3.661.219,46			135.000,00		135.000,00	3.796.219,46		
68	A	Liceo - King Martin Luther - Sede - Via Sturla, 63 - Genova - Sturla - 16131		30.636,15	5.432.793,76		1.233.814,82	NO		6.666.608,58	Intervento di manutenzione straordinaria ai prospetti mediante sostituzione facciate vetrate	800.000,00		257.000,00	1.057.000,00	7.723.608,58		
69	A	Liceo - King Martin Luther - Succursale - Via Era Vittorino , 1 - Genova - Sturla - 16147		6.033,17	1.120.452,97		452.469,39	NO		1.572.922,36					0,00	1.572.922,36		
70	A	I.I.S.S. - Da Vigo Giovanni / Da Recco Nicoloso - Sezione associata - Via Marconi Guglielmo , 41 - Recco - - 16036		13.264,71	2.402.214,75		160.004,45	NO		2.562.219,20					0,00	2.562.219,20	Intervento di efficientamento energetico, mediante sostituzione dei serramenti	221.000,00
71	A	I.T.T.L. - San Giorgio - Sezione associata "Colombo Cristoforo" - Via Bettolo Giovanni , 17 - Camogli - - 16032		15.301,45	2.778.232,76		0,00	SI		2.778.232,76			62.315,44		62.315,44	2.840.548,20		

DIREZIONE SVILUPPO ECONOMICO E SOCIALE - SERVIZIO EDILIZIA

PIANO DI INTERVENTI DA FINANZIARE

1) QUADRO DELLE ESIGENZE

ANAGRAFICA ATTIVITA'				VOLUMI	ADEGUAMENTO NORMATIVO					ALTRI INTERVENTI					TOTALE INTERVENTI	Interventi passibili di finanziamento nell'ambito del Programma Elena - Progetto GE.NIUS (finanziamenti BEI)			
					ADEGUAMENTO / MIGLIORAMENTO SISMICO		ADEGUAMENTO ANTINCENDIO			TOTALE ADEGUAMENTO	CONSERVAZIONE DEL MANUFATTO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE			SOFFITTI E CONTROSOFFITTI				TOTALE ALTRI INTERVENTI	
					Totale	Note	Totale	SCIA / CPI	NOTE		Oggetto	Importo	Nota	Importo		importo	Oggetto		Importo
71	B	- Appartamento custode - - Via Bettolo Giovanni , - Camogli - - 16032		305,43	55.546,27		0,00			55.546,27					0,00	55.546,27			
72	B	- Uffici Città Metropolitana - - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova Quarto - 16147		55.401,20	10.018.035,34		3.666.760,00	NO		13.684.795,34	Edificio Se.di. Largo Cattanei , 3 Genova. Prosecuzione interventi di adeguamento alla sicurezza sugli ambienti di lavoro e compartimentazioni con altre attività	745.000,00	Prosecuzione del programma di adeguamento normativo degli ambienti di lavoro già avviato		745.000,00	14.429.795,34			
72	D	- Uffici Regionali - - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova Quarto - 16147		6.944,21	1.262.891,50		0,00			1.262.891,50					0,00	1.262.891,50			
72	O	Centro diurno disabili - Cooperativa SABA - - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova Quarto - 16147		1.216,11	221.164,82		0,00			221.164,82					0,00	221.164,82			
72	Q	Statale - Scuola dell'Infanzia Il Pratone - - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova Quarto - 16147		2.428,82	441.711,32		0,00			441.711,32					0,00	441.711,32			
72	R	Comunale - Prato Verde - Scigno - - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova Quarto - 16147		3.694,94	671.971,09		0,00			671.971,09					0,00	671.971,09			
73	A	I.P.S.E.O.A. - Polo Marco - - Palestra Largo Cattanei Francesco, 5 - Genova Quarto - 16147		7.136,76	1.297.909,13		0,00	IN CORSO		1.297.909,13					0,00	1.297.909,13			
74	A	I.I.S.S. - Natta Giulio - De Ambrosis Giovanni V. - Sede principale - Via Chiusa, 107 - Sestri Levante - - 16039		38.912,21	7.045.457,66		50.576,00	NO		7.096.033,66					0,00	7.096.033,66	Intervento di efficientamento energetico, mediante sostituzione dei serramenti e isolamento pareti	392.500,00	
74	B	- Appartamento custode - - Via Chiusa, - Sestri Levante - - 16039		347,42	63.182,68		0,00			63.182,68					0,00	63.182,68			
75	A	I.I.S.S. - Liceti Fortunio - Sede - Piazzale Bontà Eugenio, 6-8 - Rapallo - - 16035		44.385,59	5.273.571,52		1.163.391,47	NO		6.436.962,99					0,00	6.436.962,99			

1) QUADRO DELLE ESIGENZE

ANAGRAFICA ATTIVITA'				VOLUMI	ADEGUAMENTO NORMATIVO					ALTRI INTERVENTI					TOTALE INTERVENTI	Interventi passibili di finanziamento nell'ambito del Programma Elena - Progetto GE.NIUS (finanziamenti BEI)	
ADEGUAMENTO / MIGLIORAMENTO SISMICO			ADEGUAMENTO ANTINCENDIO			TOTALE ADEGUAMENTO	CONSERVAZIONE DEL MANUFATTO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE			SOFFITTI E CONTROSOFITTI	TOTALE ALTRI INTERVENTI						
CE	CA	Denominazione attività/Indirizzo	Totale		Note		Totale	SCIA / CPI	NOTE	Oggetto		Importo	Nota	Importo		importo	Oggetto
76	A	I.I.S.S. - Natta Giulio - De Ambrosi Giovanni V. - Sede associata - Via S. Antonio, 9 - Chiavari - - 16043	9.695,60		1.327.000,00	Documento di Indirizzo Preliminare adeguamento sismico approvato	0,00	SI		1.327.000,00				0,00	1.327.000,00		
77	A	Liceo - Marconi G./Delpino F. - Sede - Piazza caduti di Nassiriya, 14 - Chiavari - - 16043	9.972,30		1.822.403,01		498.538,24	NO		2.320.941,25			31.135,04	31.135,04	2.352.076,29		
78	A	I.T.C. - In Memoria dei Morti per la Patria - Sede - Corso Millo Enrico , 1 - Chiavari - - 16043	17.051,77		3.100.781,73		735.895,45	NO		3.836.677,17				0,00	3.836.677,17		
79	A	I.T.C. - In Memoria dei Morti per la Patria - Succursale - Via Castagnola Stefano , 11 - Chiavari - - 16043	6.719,88	Progetto di fattibilità adeguamento sismico e antincendio approvato	1.539.857,01		406.142,99	NO		1.946.000,00				0,00	1.946.000,00		
79	B	Liceo - Marconi – Delpino - Succursale - Via Castagnola Stefano , 11 - Chiavari - - 16043	2.135,78														
83	A	I.I.S.S. - Caboto Giovanni - Sezione staccata - Piazza San Leonardo Murialdo, 3 - Santa Margherita Ligure - - 16038	4.198,27		763.507,95		0,00	NO	Edifici con lavori in corso in carico a terzi	763.507,95				0,00	763.507,95		
85	A	I.I.S.S. - Caboto Giovanni - Sede - Via Ghio Gio Batta, 2 - Chiavari - - 16043	7.636,11	Progetto di fattibilità adeguamento sismico approvato	2.084.000,00		738.742,04	NO		2.822.742,04				0,00	2.822.742,04	Intervento di efficientamento energetico, mediante sostituzione dei serramenti e isolamento pareti	114.000,00
86	A	I.I.S.S. - Da Vigo Giovanni / Da Recco Nicoloso - Sede - Via Minzoni Don Giovanni, 1 - Rapallo - - 16035	8.072,03		1.467.999,69		0,00	SI		1.467.999,69				0,00	1.467.999,69		
87	A	I.I.S.S. - Da Vigo Giovanni / Da Recco Nicoloso - Succursale - Passo delle Clarisse, 1 - Rapallo - - 16035	3.842,22		698.755,80		0,00	NO	Edifici con lavori in corso in carico a terzi	698.755,80				0,00	698.755,80		
88	A	Liceo - Luzzati Emanuele - Sede - Via Ghio Gio Batta, 14 - Chiavari - - 16043	30.017,90		5.325.865,35		1.507.777,28	NO		6.833.642,64	Intervento di manutenzione straordinaria ai prospetti e agli elementi in calcestruzzo a vista	500.000,00		500.000,00	7.333.642,64	Intervento di efficientamento energetico, mediante sostituzione dei serramenti e isolamento pareti	395.000,00

1) QUADRO DELLE ESIGENZE

ANAGRAFICA ATTIVITA'				VOLUMI	ADEGUAMENTO NORMATIVO					ALTRI INTERVENTI					TOTALE INTERVENTI	Interventi passibili di finanziamento nell'ambito del Programma Elena - Progetto GE.NIUS (finanziamenti BEI)		
					ADEGUAMENTO / MIGLIORAMENTO SISMICO		ADEGUAMENTO ANTINCENDIO			TOTALE ADEGUAMENTO	CONSERVAZIONE DEL MANUFATTO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE			SOFFITTI E CONTROSOFITTI				TOTALE ALTRI INTERVENTI
					Totale	Note	Totale	SCIA / CPI	NOTE		Oggetto	Importo	Nota	Importo		importo	Oggetto	
89	A	I.I.S.S. - Marsano Bernardo - Sezione associata - Via Aste Vittorio , 1 - San Colombano Certenoli - - 16040		3.928,23	539.963,82	Documento di Indirizzo Preliminare adeguamento sismico e antincendio approvato	781.036,18	NO		1.321.000,00					0,00	1.321.000,00		
94	A	Piscina - Ronco Scrivia - - Via alla Zona Sportiva, 42 - Ronco Scrivia - Località Piane - 16019		11.375,30	2.067.566,18		0,00			2.067.566,18					0,00	2.067.566,18		
97	A	- Locali Città Metropolitana - - Palazzo Doria Spinola Largo Lanfranco Eros , 1 - Genova - - 16121		9.681,33	1.760.671,04		1.074.740,00	NO		2.835.411,04					0,00	2.835.411,04		
97	E	Prefettura - Prefettura di Genova - - Palazzo Doria Spinola Largo Lanfranco Eros , 1 - Genova - - 16121		25.325,03	4.592.586,11		0,00			4.592.586,11					0,00	4.592.586,11		
97	F	Residenza - Appartamento Prefetto - - Palazzo Doria Spinola Largo Lanfranco Eros , 1 - Genova - - 16121		6.250,19	1.136.675,28		0,00			1.136.675,28					0,00	1.136.675,28		
97	G	Residenza - Foresteria - - Palazzo Doria Spinola Largo Lanfranco Eros , 1 - Genova - - 16121		785,48	142.849,37		0,00			142.849,37					0,00	142.849,37		
97	H	Spazio espositivo - Centro polifunzionale "C.Sivori" - - Palazzo Doria Spinola Largo Lanfranco Eros , 1 - Genova - - 16121		6.525,23	1.186.694,75		0,00			1.186.694,75					0,00	1.186.694,75		
98	A	- Uffici Città Metropolitana - - Piazzale Mazzini Giuseppe, 2 - Genova - - 16122		17.713,34	3.215.147,48		2.149.480,00	NO		5.364.627,48	Edificio - SEDE Piazzale Mazzini, 2 Genova. Prosecuzione interventi di adeguamento alla sicurezza sugli ambienti di lavoro	651.000,00	Prosecuzione del programma di adeguamento normativo degli ambienti di lavoro già avviato		651.000,00	6.015.627,48		
99	A	- Uffici Città Metropolitana - - Salita Dinegro , 7 (int. 5 - 6 - 12) - Genova - - 16123		2.990,77	543.908,96		500.702,40	NO		1.044.611,36					0,00	1.044.611,36		
99	E	- Residenza appartamento - - Salita Dinegro , 7 int 10 - Genova - - 16123		830,08	150.960,44		0,00			150.960,44					0,00	150.960,44		
101	A	- Uffici Città Metropolitana - - Salita di S. Caterina, 10 (int 3 e 4) - Genova - - 16123		4.862,34	884.277,39		500.702,40	NO		1.384.979,79					0,00	1.384.979,79		

1) QUADRO DELLE ESIGENZE

ANAGRAFICA ATTIVITA'				VOLUMI	ADEGUAMENTO NORMATIVO					ALTRI INTERVENTI					TOTALE INTERVENTI	Interventi passibili di finanziamento nell'ambito del Programma Elena - Progetto GE.NIUS (finanziamenti BEI)	
					ADEGUAMENTO / MIGLIORAMENTO SISMICO		ADEGUAMENTO ANTINCENDIO			TOTALE ADEGUAMENTO	CONSERVAZIONE DEL MANUFATTO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE			SOFFITTI E CONTROSOFITTI			
					C	C	Denominazione attività/Indirizzo	Totale	Note		Totale	SCIA / CPI	NOTE	Oggetto		Importo	Nota
101	B	Bar - BAR SIVORI - - Salita di S. Caterina, 48 r - Genova - - 16123	647,03	117.670,50	0,00				117.670,50					0,00	117.670,50		
106	A	Officina - Direzione Territorio e Mobilità - Viabilità - Via Geirato, 154R - Genova - Molassana - 16138	12.432,06	2.258.848,74	0,00	SI			2.258.848,74					0,00	2.258.848,74		
107	A	- Accademia Italiana Marina Mercantile - - Via Oderico Nicolò , 10 - Genova - Albaro - 16145	8.074,06	1.468.368,87	0,00				1.468.368,87					0,00	1.468.368,87		
109	B	- ex Circolo San Gerolamo - - Largo Cattanei Francesco, 1 - Genova - Quarto - 16147	1.424,74	259.106,80	0,00				259.106,80					0,00	259.106,80		
110	A	Magazzino - Direzione Territorio e Mobilità - Viabilità - Segnaletica Via Raimondo Enrico, 6 - Genova - Quarto - 16147	1.328,49	241.602,53	0,00				241.602,53					0,00	241.602,53		
114	A	Caserma VV.F. - Chiavari - - Piazza Generale Negri di Sanfront, 38 - Chiavari - - 16043	5.048,58	918.147,46	0,00				918.147,46					0,00	918.147,46		
117	A	- URP - Ufficio Relazioni Pubblico - - Salita di S. Caterina, 50-52 r - Genova - 16123	159,79	29.059,81	0,00				29.059,81					0,00	29.059,81		
117	B	Cinema - Sala "Camillo Sivori" - - Salita di S. Caterina, 12 n - Genova - - 16123	728,82	132.545,04	0,00				132.545,04					0,00	132.545,04		
118	A	Residenza - Custode SEDI - - Via Ardini Francesco, 18 - Genova - Quarto - 16147	308,92	56.180,97	0,00				56.180,97					0,00	56.180,97		
118	B	Casa famiglia - CROCE ROSSA ITALIANA - - Via Ardini Francesco, 18 - Genova - Quarto - 16147	1.809,44	329.069,31	0,00				329.069,31					0,00	329.069,31		
143	A	I.T.T.L. - San Giorgio - Sede - Calata Darsena - Ponte Parodi, snc - Genova - - 16126	29.240,75	3.558.494,08	0,00	SI			3.558.494,08					0,00	3.558.494,08		

1) QUADRO DELLE ESIGENZE

ANAGRAFICA ATTIVITA'				VOLUMI	ADEGUAMENTO NORMATIVO					ALTRI INTERVENTI					TOTALE INTERVENTI	Interventi passibili di finanziamento nell'ambito del Programma Elena - Progetto GE.NIUS (finanziamenti BEI)	
ID	C	Denominazione attività/Indirizzo	ADEGUAMENTO / MIGLIORAMENTO SISMICO		ADEGUAMENTO ANTINCENDIO			TOTALE ADEGUAMENTO	CONSERVAZIONE DEL MANUFATTO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE			SOFFITTI E CONTROSOFITTI	TOTALE ALTRI INTERVENTI	importo		Oggetto	Importo
			Totale		Note	Totale	SCIA / CPI		NOTE	Oggetto	Importo				Nota		
144	A	I.I.S.S. - Einaudi L./Casaregis G./Galliei G. - Sede - Piazza Sopranis Raffaele , 5 - Genova - 16126	41.223,65	7.462.156,02	0,00	IN CORSO	7.462.156,02	Einaudi L./Casaregis G./Galliei G. - IIS - Sede - Raffaele Sopranis - 5 - GENOVA - Interventi urgenti di rifacimento copertura	1.000.000,00	Progetto di rifacimento complessivo della copertura. Intervento realizzabile a stralci	332.000,00	1.332.000,00	8.794.156,02				
146	A	Centro per l'impiego - Centro per l'impiego Ponente - Villa Sauli Podestà - Via Prà, 70 - Genova - Prà - 16157	6.839,56	1.243.859,59	0,00	SI	1.243.859,59					0,00	1.243.859,59				
147	A	Liceo scientifico annesso Convitto Colombo - Colombo Cristoforo - Sede - Corso/Via Dogali/Dino Bellucci, 1D/4-6 - Genova - - 16124	12.222,16	1.894.000,00	232.043,07	NO	2.126.043,07					0,00	2.126.043,07	Intervento di efficientamento energetico, mediante metanizzazione della centrale termica		54.000,00	
157	A	Liceo - Klee Paul /Barabino Nicolò - Succursale - Viale Sauli, 34 - Genova - - 16121	32.185,88	5.700.714,26	1.368.815,54	NO	7.069.529,80					0,00	7.069.529,80				
262	A	Liceo - Fermi Enrico - Succursale - Via Col Dino , 9 - Genova - Sampierdarena - 16149	7.309,30	1.329.287,69	0,00	SI	1.329.287,69					0,00	1.329.287,69				
262	B	I.T.T.L. - San Giorgio - Succursale - Via Col Dino , 7c - Genova - Sampierdarena - 16149	4.632,40	842.459,92	0,00	SI	842.459,92					0,00	842.459,92				
268	A	I.P.S.E.O.A. - Polo Marco - Succursale - piani primo e secondo Via Soracco Agostino , 7 - San Colombano Certenoli - - 16040	10.160,62	1.376.000,00	Documento di Indirizzo Preliminare adeguamento sismico approvato	0,00	SI	1.376.000,00				0,00	1.376.000,00				
270	A	I.P.S.E.O.A. - Polo Marco - Succursale - Cucina Via Soracco Agostino , 7 - San Colombano Certenoli - - 16040	236,26	42.966,84	0,00		42.966,84					0,00	42.966,84				
273	A	I.I.S.S. - Montale Eugenio/Nuovo I.P.C. - Succursale - Via Archimede, 42-44-46 - Genova - Brignole - 16142	14.815,50	2.910.000,00	685.947,74	NO	3.595.947,74				134.000,00	134.000,00	3.729.947,74	Intervento di efficientamento energetico, mediante metanizzazione della centrale termica , rifacimento copertura e insufflaggio pareti		187.500,00	
273	C	- Scuola Vespertina L'Oasi - - Via Archimede, 42-44-46 - Genova - Brignole - 16142	837,07	152.231,66	0,00		152.231,66					0,00	152.231,66				

1) QUADRO DELLE ESIGENZE

ANAGRAFICA ATTIVITA'				VOLUMI	ADEGUAMENTO NORMATIVO					ALTRI INTERVENTI					TOTALE INTERVENTI	Interventi passibili di finanziamento nell'ambito del Programma Elena - Progetto GE.NIUS (finanziamenti BEI)	
					ADEGUAMENTO / MIGLIORAMENTO SISMICO		ADEGUAMENTO ANTINCENDIO			TOTALE ADEGUAMENTO	CONSERVAZIONE DEL MANUFATTO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE			SOFFITTI E CONTROSOFITTI			
					Ce	CA	Denominazione attività /Indirizzo	Totale	Note		Totale	SCIA / CPI	NOTE	Oggetto	Importo	Nota	Importo
275	A	Palestra - - - Piazza Ghiglione , snc - Genova - - 16151	2.141,82	389.516,77		505.760,00	NO		895.276,77					0,00	895.276,77		
		Edifici vari														Interventi di efficientamento energetico - Sostituzione illuminazione interna e domotica su 44 edifici	5.133.905,00
TOTALI			1.665.660,43	258.792.628,38		35.731.320,34			294.496.045,56		9.716.000,00		2.232.945,48	11.948.945,48	306.444.991,04		8.362.905,00

PIANO DI INTERVENTI DA FINANZIARE**2) LINEE E INDIRIZZI**

1	Campagna di verifiche di vulnerabilità sismica degli edifici di competenza e successivo avvio della progettazione necessaria per gli interventi di adeguamento e/o miglioramento sismico	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.
2	Impianti Sportivi annessi ad Istituti Scolastici: progettazioni e verifiche progettuali per adeguamento normativo alla prevenzione incendi	A seguito delle nuove normative in materia antincendio le palestre utilizzate al di fuori delle attività curriculari diventano attività soggette alla Prevenzione Incendi
3	Interventi di riqualificazione ed adeguamento normativo per nuova sede uffici Città Metropolitana	Superamento dell'edificio Se.di. di largo Cattanei
4	Accordo di Programma tra Regione Liguria, Provincia di Genova, Comune di Genova, Autorità Portuale e Università degli studi, per la realizzazione degli interventi previsti nel sub-Settore 2 del Distretto Aggregato 44d-Ponte Parodi-Porto Antico del P.U.C	I lavori riguardano la demolizione parziale del corpo posizionato tra l'edificio scolastico e l'edificio del Cembalo

COMMISSIONE CONSILIARE

**4 - Sviluppo economico e sociale, Viabilità, Lavori pubblici,
Trasporti, Edilizia scolastica**

PARERE DELLA COMMISSIONE

SEDUTA DEL 20 Dicembre 2018

ARGOMENTO IN DISCUSSIONE:

PROPOSTA N. 2957/2018

OGGETTO: APPROVAZIONE DEFINITIVA PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI
2019/2021 E DELL'ELENCO ANNUALE DEI LAVORI PUBBLICI ANNO 2019

All'esito della discussione, la proposta in esame ha conseguito la seguente votazione:

Gruppo	Componente	Delegato da:	Voti rappr	Votazione			
				Favorevole	Contrario	Astenuto	Assente al voto
Forza Italia	BAGNASCO Carlo		3	X			X
Fratelli d'Italia	BOZZO Agostino		2	X			
Lega Nord	PICCARDO Enrico		3				X
Per la Città metropolitana	MUSCATELLO Salvatore	Bagnasco	3	X			
Avanti Tigullio	SEGALERBA Antonio		1				X
Patto metropolitano	CUNEO Elio		3				X
Patto metropolitano	VILLA Claudio		2	X			
Coalizione civica per la Città metropolitana	TEDESCHI Daniela		1	X			
		Totale	18	11			

Annotazioni:

In virtù della votazione espressa il parere della Commissione è:

FAVOREVOLE



senza modificazioni



con modificazioni

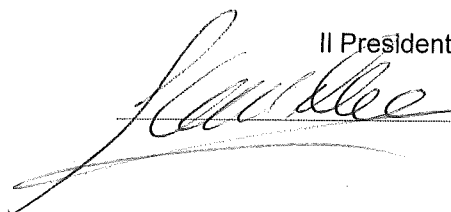


CONTRARIO ☐

Genova,

20/12/2018

Il Presidente





CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Direzione Territorio e mobilità

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Sulla proposta n. 2957/2018 ad oggetto: APPROVAZIONE DEFINITIVA PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2019/2021 E DELL'ELENCO ANNUALE DEI LAVORI PUBBLICI ANNO 2019 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, 18/12/2018

**Sottoscritto dal Dirigente
(BELLINA PIETRO)
con firma digitale**



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 Servizio Servizi finanziari

Proponente: Direzione Territorio e mobilità

Oggetto: APPROVAZIONE DEFINITIVA PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2019/2021 E DELL'ELENCO ANNUALE DEI LAVORI PUBBLICI ANNO 2019

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, 19/12/2018

**Sottoscritto dal responsabile
dei Servizi Finanziari
(TORRE MAURIZIO)
con firma digitale**