



CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA

DIREZIONE SVILUPPO ECONOMICO E SOCIALE - DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'

PROGRAMMA TRIENNALE LAVORI PUBBLICI 2020 - 2021 - 2022

EDILIZIA

VIABILITA' E INFRASTRUTTURE STRADALI

OPERE AMBIENTALI SU DELEGA REGIONALE

Genova, novembre 2019

IL RESPONSABILE DEL PROGRAMMA

f.to (Ing. Gianni Marchini)



CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'

PROGRAMMA TRIENNALE LAVORI PUBBLICI
2020 - 2021 - 2022

VIABILITA' ED INFRASTRUTTURE STRADALI

SCHEDA A : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2020/2022
DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'

QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA

TIPOLOGIA RISORSE	Disponibilità finanziaria			Importo Totale
	Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	
risorse derivanti da entrate aventi destinazione vincolata per legge	490.317,70	6.066.317,70	3.758.317,70	10.314.953,10
risorse derivanti da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo				0,00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati				0,00
stanziamenti di bilancio	165.000,00	555.000,00	0,00	720.000,00
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	655.317,70	6.621.317,70	3.758.317,70	11.034.953,10

Il responsabile del programma

f.to Ing. Gianni Marchini

SCHEDA D: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2020/2022
DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'

ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

Numero intervento 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		
	01/20_MIT	D87H18001280001	2020	Villa Francesca	si	no	007	010	048	ITC33	03	A0101	SP 72 di Alpepiana - Intervento di manutenzione straordinaria del ponte sul torrente Aveto, in Comune di Rezzoaglio.	1	50.000,00	1.850.000,00	0,00	0,00	2.000.000,00						
	02/20_MIT	D47H18001150001	2020	Dagnino Raffaella	si	no	007	010	000	ITC33	03	A0101	Interventi di miglioramento delle condizioni di sicurezza attraverso il ripristino della segnaletica orizzontale lungo la rete stradale di competenza della Città Metropolitana di Genova, SP 5 della Bocchetta, SP 7 della Castagnola, SP 41 di Tiglieto, SP 46 di Montessoro, SP 47 del Santuario di N.S. della Vittoria, SP 69 delle Capanne di Marcarolo, SP 70 di Campora, SP 76 di Olbicella, SP 78 di Lerca, SP 79 delle Colle, SP 19 di Lumarzo, SP 67 del Monte	1	36.000,00	324.000,00	180.000,00	180.000,00	870.000,00						
	03/20_MIT	D47H18001160001	2020	Dagnino Raffaella	si	no	007	010	000	ITC33	03	A0101	Interventi di miglioramento delle condizioni di sicurezza attraverso il ripristino della segnaletica verticale lungo la rete stradale di competenza della Città Metropolitana di Genova, SP 4 dei Piani di Praglia, SP 41 di Tiglieto, SP 73 del Faiallo, SP 19 di Lumarzo, SP 25 di Orero, SP 56 di Barbagelata, SP 36 di Carro, SP 38 di Novano, SP 45 di Santa giulia, SP 60 di Masso	1	36.000,00	324.000,00	180.000,00	180.000,00	870.000,00						
	04/20_MIT	D57H18001220001	2020	Cianelli Stefano	si	no	007	010	000	ITC33	03	A0101	SP dell'Ufficio Viabilità levante - Interventi di manutenzione straordinaria a tratti saltuari di ripristino della sovrastruttura stradale. SP 26 della Val Graviglia e SP 26 bis della VALMOGLIANA, a tratti saltuari nei comuni di Ne e Mezzanego.	1	40.000,00	560.000,00	400.000,00	600.000,00	2.275.000,00						
	05/20_MIT	D17H18001240001	2020	Cianelli Stefano	si	no	007	010	000	ITC33	03	A0101	SP dell'Ufficio Viabilità centro - Interventi di manutenzione straordinaria a tratti saltuari di ripristino della sovrastruttura stradale. SP 333 di Uscio a tratti saltuari tra il km 2+000 e il km 8+000	1	40.000,00	560.000,00	400.000,00	600.000,00	2.275.000,00						

SCHEDA D: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2020/2022
DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'

ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

Numero intervento 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 priorit�	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 annualit� 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				
	06/20_MIT	D97H18001620001	2020	Cianelli Stefano	si	no	007	010	000	ITC33	03	A0101	SP dell'Ufficio Viabilit� ponente - Interventi di manutenzione straordinaria a tratti saltuari di ripristino della sovrastruttura stradale. SP 41 di Tiglieto a tratti saltuari nel Comune di Rossiglione e Tiglieto.	1	40.000,00	560.000,00	400.000,00	600.000,00	1.850.000,00					
	19/20_AV	D97H19002490003	2020	Cianelli Stefano	si	no	007	010	000	ITC33	03	A0101	SP 77 di Boasi - Interventi di manutenzione straordinaria su muro di sostegno e sulla sovrastruttura stradale.	1	30.000,00	80.000,00	0,00	0,00	110.000,00					
	20/20_AV	D97H19002500003	2020	Cianelli Stefano	si	no	007	010	000	ITC33	03	A0101	SP 70 di Campora - Sostituzione barriere sul ponte e rifacimento cordoli per cedimento ciglio di valle km 1+900 - km 3+300 - km 5+300, in Comune di Serra Ricc�.	1	30.000,00	135.000,00	0,00	0,00	165.000,00					
	21/20_AV	D87H19002440003	2020	Cianelli Stefano	si	no	007	010	000	ITC33	03	A0101	SP 72 di Alpepiana km 6+500 - km 7+500 - Rifacimento attraversamento disciplinamento acque. Rifacimento cordoli per cedimento ciglio di valle. Sostituzione barriere , in Comune di Rezzoaglio	1	30.000,00	115.000,00	0,00	0,00	145.000,00					

Il responsabile del programma
f.to Ing. Gianni Marchini

SCHEDA E: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2020/2022
DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'

INTERVENTI RICOMPRESI NELL'ELENCO ANNUALE

CODICE UNICO INTERVENTO - CUI	CUP	DESCRIZIONE INTERVENTO	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	Importo annualità	IMPORTO INTERVENTO	Finalità	Livello di priorità	Conformità Urbanistica	Verifica vincoli ambientali	LIVELLO DI PROGETTAZIONE	CENTRALE DI COMMITTENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI INTENDE DELEGARE LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (*)
											codice AUSA	denominazione	
	D87H18001280001	SP 72 di Alpepiana - Intervento di manutenzione straordinaria del ponte sul torrente Aveto, in Comune di Rezzoaglio.	Villa Francesca	50.000,00	2.000.000,00	CPA	1	si	si	1	0000239527	Città Metropolitana di Genova	NO
	D47H18001150001	Interventi di miglioramento delle condizioni di sicurezza attraverso il ripristino della segnaletica orizzontale lungo la rete stradale di competenza della Città Metropolitana di Genova. SP 5 della Bocchetta, SP 7 della Castagnola, SP 41 di Tiglieto, SP 46 di Montessoro, SP 47 del Santuario di N.S. della Vittoria, SP 69 delle Capanne di Marcarolo, SP 70 di Campora, SP 76 di Olbicella, SP 78 di Lerca, SP 79 delle Colle, SP 19 di Lumarzo, SP 67 del Monte	Dagnino Raffaella	36.000,00	870.000,00	CPA	1	si	si	1	0000239527	Città Metropolitana di Genova	NO
	D47H18001160001	Interventi di miglioramento delle condizioni di sicurezza attraverso il ripristino della segnaletica verticale lungo la rete stradale di competenza della Città Metropolitana di Genova. SP 4 dei Piani di Praglia, SP 41 di Tiglieto, SP 73 del Faiallo, SP 19 di Lumarzo, SP 25 di Orero, SP 56 di Barbagelata, SP 36 di Carro, SP 38 di Novano, SP 45 di Santa giulia, SP 60 di Masso	Dagnino Raffaella	36.000,00	870.000,00	CPA	1	si	si	1	0000239527	Città Metropolitana di Genova	NO
	D57H18001220001	SP dell'Ufficio Viabilità levante - Interventi di manutenzione straordinaria a tratti saltuari di ripristino della sovrastruttura stradale. SP 26 della Val Graveglia e SP 26 bis della VALMOGLIANA a tratti saltuari nei comuni di Ne e Mezzanego.	Cianelli Stefano	40.000,00	2.275.000,00	CPA	1	si	si	1	0000239527	Città Metropolitana di Genova	NO
	D17H18001240001	SP dell'Ufficio Viabilità centro - Interventi di manutenzione straordinaria a tratti saltuari di ripristino della sovrastruttura stradale. SP 333 di Uscio a tratti saltuari tra il km 2+000 e il km 8+000	Cianelli Stefano	40.000,00	2.275.000,00	CPA	1	si	si	1	0000239527	Città Metropolitana di Genova	NO
	D97H18001620001	SP dell'Ufficio Viabilità ponente - Interventi di manutenzione straordinaria a tratti saltuari di ripristino della sovrastruttura stradale. SP 41 di Tiglieto a tratti saltuari nel Comune di Rossiglione e Tiglieto.	Cianelli Stefano	40.000,00	1.850.000,00	CPA	1	si	si	1	0000239527	Città Metropolitana di Genova	NO

SCHEDA E: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2020/2022
DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'

INTERVENTI RICOMPRESI NELL'ELENCO ANNUALE

CODICE UNICO INTERVENTO - CUI	CUP	DESCRIZIONE INTERVENTO	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	Importo annualità	IMPORTO INTERVENTO	Finalità	Livello di priorità	Conformità Urbanistica	Verifica vincoli ambientali	LIVELLO DI PROGETTAZIONE	CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI INTENDE DELEGARE LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (*)
											codice AUSA	denominazione	
	D97H19002490003	SP 77 di Boasi - Interventi di manutenzione straordinaria su muro di sostegno e sulla sovrastruttura stradale.	Cianelli Stefano	30.000,00	110.000,00	CPA	1	si	si	1	0000239527	Città Metropolitana di Genova	NO
	D97H19002500003	SP 70 di Campora - Sostituzione barriere sul ponte e rifacimento cordoli per cedimento ciglio di valle km 1+900 - km 3+300 - km 5+300.	Cianelli Stefano	30.000,00	165.000,00	CPA	1	si	si	1	0000239527	Città Metropolitana di Genova	NO
	D87H19002440003	SP 72 di Alpepiana km 6+500 - km 7+500 - Rifacimento attraversamento e disciplinamento acque. Rifacimento cordoli per cedimento ciglio di valle. Sostituzione barriere	Cianelli Stefano	30.000,00	145.000,00	CPA	1	si	si	1	0000239527	Città Metropolitana di Genova	NO
				332.000,00	10.560.000,00								

Il responsabile del programma

f.to Ing. Gianni Marchini



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

**ELENCO INTERVENTI
DI IMPORTO INFERIORE AI 100.000 EURO
TRIENNIO 2020/2022**

Genova, novembre 2019

**Il Dirigente
f.to Ing. Gianni Marchini**

ELENCO INTERVENTI DI IMPORTO INFERIORE A 100.000 EURO

Cod. Int. Amm.ne	Codice CUP	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile del procedimento	Descrizione dell'intervento	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO				
					Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Annualità successive	Importo complessivo
Viabilità									
07/20_MIT	D47H18001110001	2020	Cianelli Stefano	SP dell'Ufficio Viabilità levante - Interventi di manutenzione straordinaria mediante consolidamenti localizzati dei cigli e delle scarpate stradali. SP 88 di Montedomenico a tratti saltuari nei comuni di Ne e Sestri Levante	20.000,00	160.000,00	180.000,00	210.000,00	720.000,00
08/20_MIT	D27H18001320001	2020	Cianelli Stefano	SP dell'Ufficio Viabilità centro - Interventi di manutenzione straordinaria mediante consolidamenti localizzati dei cigli e delle scarpate stradali. SP 77 di Boasi km 0+100 muro di sostegno/argine e delimitazioni marginali oppure SP 71 del monte Cornua muro di sostegno km 1+600	20.000,00	160.000,00	180.000,00	210.000,00	720.000,00
09/20_MIT	D17H18001250001	2020	Cianelli Stefano	SP dell'Ufficio Viabilità ponente - Interventi di manutenzione straordinaria mediante consolidamenti localizzati dei cigli e delle scarpate stradali. SP 73 del Faiallo	20.000,00	160.000,00	180.000,00	210.000,00	720.000,00
10/20_MIT	D77H18001100001	2020	Cianelli Stefano	SP dell'Ufficio viabilità levante - Interventi di manutenzione straordinaria delle opere d'arte e dei ponti. SP 58 della Crocetta comune di Rapallo ponticello al km 12+500 + reti armate +parapetti dal 12+000 al 13+000	20.000,00	160.000,00	180.000,00	210.000,00	720.000,00
11/20_MIT	D47H18001130001	2020	Ravera Marco	SP dell'Ufficio viabilità centro - Interventi di manutenzione straordinaria delle opere d'arte e dei ponti. SP 18 di Rovegno km 9+500	20.000,00	160.000,00	180.000,00	210.000,00	720.000,00
12/20_MIT	D27H18001330001	2020	Ravera Marco	SP dell'Ufficio viabilità ponente - Interventi di manutenzione straordinaria delle opere d'arte e dei ponti. SP 9 di Crocefieschi. Intervento km 0+250.	20.000,00	160.000,00	180.000,00	210.000,00	720.000,00
13/20_MIT	D47H18001140001	2020	Cianelli Stefano	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. SP 44 ponticello km 9+900 + cedimenti tra km 5+000 e km 6+000 in comune di Casarza Ligure	20.000,00	160.000,00	180.000,00	210.000,00	720.000,00
14/20_MIT	D67H18001250001	2020	Cianelli Stefano	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. SP 333 di Uscio a tratti saltuari	20.000,00	160.000,00	180.000,00	210.000,00	720.000,00

ELENCO INTERVENTI DI IMPORTO INFERIORE A 100.000 EURO

Cod. Int. Amm.ne	Codice CUP	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile del procedimento	Descrizione dell'intervento	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO				
					Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Annualità successive	Importo complessivo
15/20_MIT	D87H18001270001	2020	Cianelli Stefano	SP dell'Ufficio Viabilità ponente - Interventi di miglioramento delle condizioni di sicurezza dell'infrastruttura stradale mediante manutenzione straordinaria dei dispositivi di ritenuta per l'utenza stradale. SP 226 di Valle Scrivia.	20.000,00	160.000,00	180.000,00	210.000,00	720.000,00
16/20_MIT	D37H18001360001	2020	Cianelli Stefano	SP dell'Ufficio Viabilità levante - Interventi di manutenzione straordinaria a tratti saltuari dei sistemi di smaltimento delle acque. SP 72 di Alpepiana. Lavori di completamento dell'attraversamento in Vico Soprano e cunette a tratti saltuari	20.000,00	150.000,00	195.000,00	223.317,77	724.317,70
17/20_MIT	D27H18001340001	2020	Cianelli Stefano	SP dell'Ufficio Viabilità centro - Interventi di manutenzione straordinaria a tratti saltuari dei sistemi di smaltimento delle acque. SP 85 di Verzi e SP 30 di Camogli	20.000,00	150.000,00	195.000,00	223.317,77	724.317,70
18/20_MIT	D37H18001370001	2020	Cianelli Stefano	SP dell'Ufficio Viabilità ponente - Interventi di manutenzione straordinaria a tratti saltuari dei sistemi di smaltimento delle acque. (Comuni vari)	28.317,70	148.317,70	188.317,70	410.000,00	722.953,10
22/20_AV	D17H19001780003	2020	Cianelli Stefano	SP 20 San Marco d'Urri - Muro di sostegno e barriera su manufatto km 3+800 , in Comune di Neirone	20.000,00	60.000,00			80.000,00
23/20_AV	D27H19001880003	2020	Cianelli Stefano	Zona Centro SP 71 del Monte Cornua - Cordolo su pali per cedimento ciglio di valle e barriera su manufatto km 6+000, in Comune di Sori	10.000,00	40.000,00			50.000,00
24/20_AV	D87H19002450003	2020	Cianelli Stefano	Zona Ponente SP 61 di Vaccarezza - Cordolo su pali per cedimento ciglio di valle e barriera su manufatto km 1+200, in Comune di Casella	25.000,00	65.000,00			90.000,00
25/20_AV	D77H19001870003	2020	Cianelli Stefano	Zona Levante SP 32 Bocco di Leivi - Cordolo su pali per cedimento ciglio di valle e barriera su manufatto km 4+500 e km 8+000, in Comune di Leivi	20.000,00	60.000,00			80.000,00
					323.317,70	2.113.317,70	2.198.317,70	2.746.635,54	8.951.588,50



CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'

QUADRO ESIGENZE

DA FINANZIARE

Genova, novembre 2019

Il Dirigente
f.to Ing. Gianni Marchini

DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'
VIABILITA' INFRASTRUTTURE STRADALI

ELENCO INTERVENTI

QUADRO DELLE ESIGENZE - INTERVENTI DA FINANZIARE

N.	C.C.	Descrizione intervento	Note
1		Riorganizzazione del nodo urbano e infrastrutturale di Geo/Sp52 di N.S. della Guardia	superamento delle criticità della circolazione veicolare del nodo urbano
2		Collegamento tra la Val Fontanabuona e la costa e collegamenti della viabilità di fondovalle	Sostegno allo sviluppo delle iniziative relative alla progettazione e finanziamento delle opere
3		Interventi di installazione DSM - Dispositivi Stradali di sicurezza per Motociclisti (Decreto MIT 01/04/2019) sulla rete stradale di competenza	adeguamento progressivo delle dotazioni di sicurezza presenti nelle strade di competenza a seguito della emanazione delle nuove disposizioni normative
4		Interventi straordinari di ripristino della segnaletica orizzontale e verticale sulla rete stradale di competenza	esigenza di un complessivo ripristino della segnaletica

5	Piano ricognitivo 2020 - Stato delle pavimentazioni stradali lungo la viabilità Metropolitana.	Studi preliminari per il piano della manutenzione programmata delle pavimentazioni
6	Miglioramento della mobilità nel Tigullio - Nuovo collegamento stradale tra il casello autostradale di Rapallo - Santa Margherita Ligure - Portofino	Sostegno allo sviluppo delle iniziative relative alla progettazione e finanziamento delle opere
7	Variante di fondovalle nei Comuni di Busalla, Ronco Scrivia, Savignone.	Sostegno allo sviluppo delle iniziative delle Amministrazioni interessate per la progettazione e finanziamento delle opere
8	Realizzazione di opere stradali su strade provinciali propedeutiche alla costruzione del III° Valico.	Sostegno allo sviluppo dell'opera attraverso la collaborazione con le Amministrazioni interessate ed il Consorzio incaricato della realizzazione.
9	Piano strategico della Città Metropolitana di Genova	Sostegno allo sviluppo delle iniziative relative alla redazione del piano strategico della Città Metropolitana
10	Verifica e monitoraggio sullo stato di conservazione delle opere di competenza come da nota al MIT (primo invio)	vedasi documentazione di seguito riportata riferita ai criteri adottati e l'elencazione dei manufatti interessati



DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'

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

1. Indagine conoscitiva:

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

2. Criteri di priorità

2.1. Analisi storico-critica:

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

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

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

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

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

Pag. 1

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

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

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

2.3. Caratterizzazione meccanica dei materiali e analisi strutturale

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

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

3. Sintesi e importi stimati

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

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

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

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

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

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



CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA - DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'

OPERE STRADALI DI COMPETENZA

n°	Dati Opera		Ubicazione		Descrizione	Anno Costruzione	Limitazioni	Elementi Tecnici Interessati	Priorità	Inserimento Str. Progr.		Livello Progettazione	Importi Stimati (€)		
	Tipologia	ID	SP	km						SI/No	Anno		Transitabilità	Idoneità Statica	Manutenzione
1	Ponte	510	33	02+933	Struttura in muratura a 4 campate	Anni '40 - '60	—	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	SI/PEG	2018/20	Esecutivo in corso	0	0	830.000
2	Ponte	550	32	08+147	Struttura in c.a. a 3 campate	Anni '50 - '60	—	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	SI/PEG	2018/20	Esecutivo in corso	0	0	630.000
3	Ponte	630	15	22+508	n° 2 strutture in c.a. a campata unica	Anni '40 - '60	—	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	SI/PEG	2018/20	Esecutivo in corso	0	0	200.000
4	Ponte	228	72	00+260	Struttura in muratura a 3 campate	Secolo XVIII	14 t	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	SI/PEG	2018/20	Fattibilità in corso	0	0	2.000.000
5	Ponte	1209	333	06+082	Struttura ad arco in muratura	Anni '40 - '60	—	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	—	—	10.000	20.000	546.000
6	Ponte	861	333	19+295	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '70 - '80	—	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	—	—	10.000	20.000	637.000
7	Ponte	1069	26	16+573	Struttura ad arco in muratura a 3 campate	Anni '40 - '60	—	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	—	—	30.000	40.000	546.000
8	Ponte	640	2	03+743	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '60 - '70	—	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	—	—	10.000	20.000	208.000
9	Ponte	402	3	03+813	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '70 - '80	—	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	—	—	10.000	20.000	234.000
10	Ponte	1237	23	06+010	Struttura ad arco in muratura a campata unica	Anni '40 - '60	—	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	—	—	10.000	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+869	Struttura ad arco in muratura a campata unica	Anni '40 - '60	14 t	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+877	Struttura in muratura e acciaio	Anni '40 - '60	—	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	—	—	10.000	20.000	143.000
15	Ponte	592	26	02+175	Struttura ad arco ribassato in muratura	Anni '40 - '60	—	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	—	—	10.000	20.000	182.000
16	Ponte	593	26	02+837	Struttura in c.a. a 3 campate	Anni '60 - '70	—	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	—	—	30.000	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	—	—	30.000	40.000	715.000
18	Ponte	1240	26	03+538	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '60 - '70	—	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	—	—	10.000	20.000	208.000
19	Ponte	570	26	06+801	Struttura ad arco ribassato in muratura	Anni '40 - '60	—	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	—	—	10.000	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	—	—	30.000	40.000	598.000
21	Ponte	578	26	10+388	Struttura ad arco in muratura a 3 campate	Anni '40 - '60	—	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	—	—	30.000	40.000	598.000



Città Metropolitana
di Genova

CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA - DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'

OPERE STRADALI DI COMPETENZA

n°	Dati Opera		Ubicazione		Descrizione	Anno Costruzione	Limitazioni	Elementi Tecnici Interessati	Priorità	Inserimento Str. Progr.		Livello Progettazione	Importi Stimati (€)		
	Tipologia	ID	SP	km						Si/No	Anno		Transitabilità	Idoneità Statica	Manutenzione
22	Ponte	579	26	10+596	Struttura ad arco rib. in muratura a 3 campate	Anni '40 -'60	—	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	—	—	30.000	40.000	442.000
23	Ponte	582	26	12+941	Struttura ad arco in muratura	Anni '40 -'60	—	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	—	—	10.000	20.000	234.000
24	Ponte	583	26	13+401	Struttura ad arco in muratura a 3 campate	Anni '40 -'60	—	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	—	—	30.000	40.000	585.000
25	Ponte	586	26	14+682	Struttura ad arco in c.a. a 6 campate	Anni '60 -'70	—	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	—	—	60.000	60.000	806.000
26	Ponte	588	26	15+936	Struttura ad arco in muratura	Anni '40 -'60	—	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	—	—	10.000	20.000	169.000
27	Ponte	590	26	16+827	Struttura ad arco in muratura a 3 campate	Anni '40 -'60	—	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	—	—	30.000	40.000	468.000
28	Ponte	815	226	02+550	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	226	04+883	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	830	226	08+565	Struttura ad arco in muratura a 4 campate	Anni '40 -'60	—	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	—	—	40.000	40.000	624.000
31	Ponte	832	226	09+578	Struttura ad arco ribassato mista a 4 campate	Anni '40 -'60	—	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	—	—	40.000	40.000	741.000
32	Ponte	835	226	11+776	Struttura ad arco in muratura	Anni '40 -'60	—	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	—	—	10.000	20.000	195.000
33	Ponte	838	226	13+393	Struttura ad arco rib. in muratura a 5 campate	Anni '40 -'60	—	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	—	—	50.000	40.000	780.000
34	Ponte	839	226	14+108	Struttura ad arco rib. in muratura a 3 campate	Anni '40 -'60	—	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	2	No	—	—	30.000	40.000	507.000
35	Ponte	840	226	14+636	Struttura in c.a. a 5 campate	Anni '60 -'70	—	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	—	—	50.000	40.000	1.729.000
36	Ponte	842	226	17+378	Struttura in c.a. a 3 campate	Anni '60 -'70	—	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	—	—	30.000	40.000	1.144.000
37	Ponte	843	226	17+532	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '60 -'70	—	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	—	—	10.000	20.000	182.000
38	Ponte	844	226	17+823	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '60 -'70	—	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	—	—	10.000	20.000	169.000
39	Ponte	845	226	18+074	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '60 -'70	—	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	—	—	10.000	20.000	156.000
40	Ponte	811	226	22+478	Struttura a campata unica	Anni '40 -'60	—	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	2	No	—	—	10.000	20.000	156.000
41	Ponte	642	2	04+359	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '60 -'70	—	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	—	—	10.000	20.000	182.000
42	Ponte	403	3	04+706	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '40 -'60	16 t	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	—	—	10.000	20.000	312.000



Città Metropolitana di Genova

CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA - DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'

OPERE STRADALI DI COMPETENZA

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



Città Metropolitana
di Genova

CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA - DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'

OPERE STRADALI DI COMPETENZA

n°	Dati Opera		Ubicazione		Descrizione	Anno Costruzione	Limitazioni	Elementi Tecnici Interessati	Priorità	Inserimento Str. Progr.		Livello Progettazione	Importi Stimati (€)		
	Tipologia	ID	SP	km						Si/No	Anno		Transitabilità	Idoneità Statica	Manutenzione
64	Ponte	497	41	12+281	Struttura in c.a. a 4 campate	Anni '40 -'60	—	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	—	—	40.000	40.000	1.118.000
65	Ponte	1039	41	16+872	Struttura in c.a.	Anni '60 -'70	—	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	—	—	10.000	20.000	507.000
66	Ponte	163	48	05+749	Struttura ad arco in muratura a campata unica	Anni '40 -'60	14 t	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	—	—	10.000	20.000	195.000
67	Ponte	171	48	08+768	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '60 -'70	—	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	—	—	10.000	20.000	195.000
68	Ponte	178	56	13+105	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '60 -'70	—	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	—	—	10.000	20.000	169.000
69	Ponte	179	56	13+946	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '60 -'70	—	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	—	—	10.000	20.000	143.000
70	Ponte	180	56	14+508	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '60 -'70	—	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	—	—	10.000	20.000	143.000
71	Ponte	1247	56	16+070	Struttura in c.a. a campata unica	Anni '60 -'70	—	Assenza elaborati progettuali e collaudi sull'intera struttura	1	No	—	—	10.000	20.000	208.000
72	Carreggiata		58	12+800	Messa in sicurezza scarpata a monte	—	—	Scarpata a monte	1	No	—	—	0	0	38.000
73	Carreggiata		31	04+100	Cordolo stradale e regimazione acque	—	—	Sede stradale	1	No	—	—	0	0	65.000
74	Carreggiata		53	02+800	Cordolo stradale e regimazione acque	—	—	Sede stradale	1	No	—	—	0	0	50.000
												Sommario	1.240.000	1.760.000	33.336.000
												Totale			36.336.000

Redatto da:

Uffici Direzione Territorio e Mobilità



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

PROGRAMMA TRIENNALE LAVORI PUBBLICI
2020 - 2021 - 2022

INTERVENTI DI IMPORTO > 100.000 EURO

EDILIZIA

Genova Novembre 2019

Il Dirigente
Ing. Davide Nari
Firmato

SCHEDA A : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2020/2022**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	1.400.000,00	3.238.440,67	515.000,00	5.153.440,67
risorse derivanti da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo				0,00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati				0,00
stanziamenti di bilancio	1.003.000,00	236.559,33	0,00	1.239.559,33
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	2.403.000,00	3.475.000,00	515.000,00	6.393.000,00

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

Firmato

SCHEDA D: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2020/2022

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

ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

Numero intervento 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		
L80007350103201900060	LAS.18.00009	D75B18002450003	2020	Ing. Davide Nari	no	no	07	210	047	ITC33	07	05.08	Adeguamento normativo antincendio - Liceo DA VIGO-DA RECCO succ. Via Marconi, 41 - Recco (CEA 70A)	1	128.000,00	52.000,00	0,00	0,00	180.000,00	-----	-----	-----	-----	-----	
L80007350103201900052	LAP.16.00007	D35B18002120003	2020	Ing. Davide Nari	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	-----	-----	-----	-----	-----	
L80007350103201900055		D42H18000310001	2020	Ing. Davide Nari	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 -Genova (CEA 60)	1	300.000,00	703.000,00	125.000,00	0,00	1.128.000,00	-----	-----	-----	-----	-----	
L80007350103201900056		D28E18000420001	2020	Ing. Davide Nari	no	no	07	210	015	ITC33	07	05.08	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)	1	470.000,00	1.286.000,00	190.000,00	0,00	1.946.000,00	-----	-----	-----	-----	-----	
L80007350103201900057		D28E18000430004	2020	Ing. Davide Nari	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	450.000,00	1.434.000,00	200.000,00	0,00	2.084.000,00	-----	-----	-----	-----	-----	
L80007350103201900059	LAS.18.00008	D35B18002290003	2020	Ing. Davide Nari	no	no	07	210	025	ITC33	07	05.08	Adeguamento normativo edificio scolastico - Istituto KLEE-BARABINO succ. Salita Battistine, 10 - Genova (CEA 39A)	1	150.000,00	0,00	0,00	0,00	150.000,00	-----	-----	-----	-----	-----	
L80007350103201900061	LAS.18.00010	D15B18002820003	2020	Ing. Davide Nari	no	no	07	210	059	ITC33	07	05.08	Rifacimento pavimenti in vinil-amianto - Lotto 3 - IIS - NATTA / DE AMBROSIS - Via della Chiusa, 107 - Sestri Levante (CEA 74A)	1	215.000,00	0,00	0,00	0,00	215.000,00	-----	-----	-----	-----	-----	

SCHEDA D: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2020/2022

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

ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA																								
Numero intervento 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 utilizzo dell'eventuale finanziamento derivante da contrazione di mutuo	Apporto di capitale privato		
																						Importo		Tipologia
	LAS.19.00005	D99G190006 50003	2020	Ing. Davide Nari	no	no	07	210	049	ITC33	07	05.12	Intervento di sostituzione di parte dei serramenti e di rinnovamento dell'impianto termico ai fini dell'efficientamento energetico ed interventi di manutenzione straordinaria dell'impianto sportivo - Piscina - Ronco Scrivia - Località Piane	1	490.000,00	0,00	0,00	0,00	490.000,00	-----	-----	-----	-----	SI
															2.403.000,00	3.475.000,00	515.000,00	0,00	6.393.000,00	0,00		0,00		

Il referente del programma
Ing. Gianni Marchini
Firmato

SCHEDA E: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2020/2022**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 COMMITTENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI INTENDE DELEGARE LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma
											codice AUSA	denominazione	
L80007350103201900060	D75B18002450003	Adeguamento normativo antincendio - Liceo DA VIGO-DA RECCO succ. Via Marconi, 41 - Recco (CEA 70A)	Ing. Davide Nari	128.000,00	180.000,00	ADN	1	si	si	4	0000239527	Città Metropolitana di Genova	-----
L80007350103201900052	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. Davide Nari	200.000,00	200.000,00	ADN	1	si	si	4	0000239527	Città Metropolitana di Genova	-----
L80007350103201900055	D42H18000310001	Intervento di adeguamento e miglioramento sismico e adeguamento alla normativa antincendio IIS-Marsano Bernardo Sede-Via-alla Scuola di Agricoltura-9 -Genova (CEA 60)	Ing. Davide Nari	300.000,00	1.128.000,00	MIS	1	si	si	4	0000239527	Città Metropolitana di Genova	-----
L80007350103201900056	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. Davide Nari	470.000,00	1.946.000,00	MIS	1	si	si	4	0000239527	Città Metropolitana di Genova	-----
L80007350103201900057	D28E18000430004	Intervento di adeguamento e miglioramento sismico IIS-Caboto Giovanni-Sede-Via-G.B. Ghio-2-16043-Chiavari (CEA 85A)	Ing. Davide Nari	450.000,00	2.084.000,00	MIS	1	si	si	4	0000239527	Città Metropolitana di Genova	-----
L80007350103201900059	D35B18002290003	Adeguamento normativo edificio scolastico - Istituto KLEE-BARABINO succ. Salita Battistine, 10 - Genova (CEA 39A)	Ing. Davide Nari	150.000,00	150.000,00	ADN	1	si	si	4	0000239527	Città Metropolitana di Genova	-----
L80007350103201900061	D15B18002820003	Rifacimento pavimenti in vinil-amianto - Lotto 3 - IIS - NATTA / DE AMBROSIS - Via della Chiusa, 107 - Sestri Levante (CEA 74A)	Ing. Davide Nari	215.000,00	215.000,00	MIS	1	si	si	4	0000239527	Città Metropolitana di Genova	-----
	D99G19000650003	Intervento di sostituzione di parte dei serramenti e di rinnovamento dell'impianto termico ai fini dell'efficiamento energetico ed interventi di manutenzione straordinaria dell'impianto sportivo - Piscina - Ronco Scrivia - Località Piane	Ing. Davide Nari	490.000,00	490.000,00	MIS	1	si	si	4	0000239527	Città Metropolitana di Genova	SI
				2.403.000,00	6.393.000,00								

Il referente del programma
Ing. Gianni Marchini
Firmato



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

ELENCO INTERVENTI
DI IMPORTO INFERIORE AI 100.000 EURO
TRIENNIO 2020/2022

Genova Novembre 2019

Il Dirigente
Ing. Davide Nari
Firmato

ELENCO INTERVENTI DI IMPORTO INFERIORE A 100.000 EURO

Cod. Int. Amm.ne	Codice CUP	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile del procedimento	Descrizione dell'intervento	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO			
					Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Importo complessivo
LAP.19.00003	D16B19002470002	2020	Ing. Davide Nari	Intervento di sostituzione porte tagliafuoco e manutenzione straordinaria presidi antincendio presso l'Istituto Scolastico Natta De Ambrosis di Via della Chiusa 107, Sestri Levante (GE).	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
					70.000,00	0,00	0,00	70.000,00



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

QUADRO ESIGENZE

DA FINANZIARE

Genova Novembre 2019

Il Dirigente
Ing. Davide Nari

Firmato

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.F.	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		
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	Intervento di efficientamento mediante sostituzione dei serramenti	600.970,00		342.805,95	943.775,95	5.710.812,64		
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	intervento di rifacimento delle coperture dell'edificio vecchio e dell'edificio nuovo	1.100.000,00			1.100.000,00	6.942.860,06		
8	A	Liceo - 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	intervento di rifacimento delle coperture dell'edificio	720.000,00			720.000,00	4.951.434,98	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		

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.F.	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	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				41.936,59	41.936,59	483.936,58		
17	A	I.I.S.S. - Einaudi L./Casaregis G./Galilei G. - Sede - Via Cristofoli Pietro, 4 - Genova - Sampierdarena - 16151	14.017,68	2.545.859,46		0,00	SI		2.545.859,46				182.790,55	182.790,55	2.728.650,01		
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	Intervento di sostituzione/manutenzioni complete facciate continue e serramenti (62,73% del totale)	953.496,00		126.882,33	1.080.378,33	3.644.892,85		
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	Intervento di sostituzione/manutenzioni complete facciate continue e serramenti (37,27% del totale)	566.504,00		75.375,37	641.879,37	2.165.347,92		
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	Intervento di sostituzione/manutenzioni complete facciate continue e serramenti	3.100.000,00		382.235,13	3.482.235,13	11.191.384,94		
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	Intervento di sostituzione/manutenzioni complete facciate continue e serramenti	1.700.000,00		3.658,55	1.703.658,55	5.011.076,93		
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				287.626,80	287.626,80	4.288.720,52		
23	B	- Appartamento custode - - Via Teglia, - Genova - Teglia - 16161	397,99	72.379,46		0,00			72.379,46	Recupero ad uso attività scolastica ex appartamento custode	150.000,00		5.189,79	155.189,79	227.569,25		
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	Intervento di rifacimento delle coperture dell'edificio	240.000,00		146.000,00	386.000,00	2.078.000,00		
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	IN CORSO	Lavori rientranti nei finanziamenti del Bando Periferie	2.690.990,28	stazione di pompaggio per lo smaltimento dell'acqua di falda	140.000,00			140.000,00	2.830.990,28		

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	Importo	
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				326.955,18	326.955,18	4.873.966,96		
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	Copertura palestra e intervento quota parte per copertura ingresso 140000 - rifacimento copertura ardesia 800000 - ripristino sottotetto 450000	1.390.000,00			1.390.000,00	8.680.368,15		
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	250.000,00			250.000,00	6.734.102,37		
											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	350.000,00		35.791,52	385.791,52	637.976,03		
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				554.783,80	554.783,80	9.499.919,27		
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				27.986,83	27.986,83	765.906,80		
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				7.804,69	7.804,69	792.792,06		

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 CONTROSOFFITTI	TOTALE ALTRI INTERVENTI				
			Totale		Note	Totale	SCIA / CPI		NOTE	Oggetto	Importo	Nota			Importo		
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				89.149,79	89.149,79	1.332.478,34		
39	A	Liceo - Klee Paul /Barabino Nicolò - Succursale - Salita delle Battistine, 10 - Genova - - 16125	14.342,36	2.591.432,66			IN CORSO		2.591.432,66					0,00	2.591.432,66	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 - adeguamento ascensore 80.000	560.000,00			560.000,00	6.200.267,57	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	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	Interventi di manutenzione straordinaria per sostituzione serramenti 1430000 - copertura palestra e scale 520000	1.950.000,00			1.950.000,00	8.565.671,17	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	Interventi di manutenzione straordinaria per sostituzione serramenti	186.587,60			186.587,60	650.273,30		
46	C	Auditorium - Allende Salvador - - Via Allende Salvador, 44 - Genova - Molassana - 16138	581,94	69.386,76		19.092,59	NO		88.479,35	Interventi di manutenzione straordinaria per sostituzione serramenti	39.216,00			39.216,00	127.695,35		

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	
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	Interventi di manutenzione straordinaria per sostituzione serramenti	39.603,60			39.603,60	400.090,75			
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	Interventi di manutenzione straordinaria per sostituzione serramenti	317.626,80			317.626,80	1.132.838,29			
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	SI		6.960.136,17	Intervento epr la regimentazione delle acque	300.000,00			300.000,00	7.260.136,17			
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	lavori di rifacimento copertura	539.000,00		209.000,00	748.000,00	6.484.763,73			
53	B	- Scuola Media Statale A. D'Oria Pascoli - Sede - Via Banderali, 6 - Genova - - 16121	8.375,29	1.523.151,31		0,00	SI		1.523.151,31				109.213,78	109.213,78	1.632.365,10			
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				199.000,00	199.000,00	6.497.753,71			
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				214.000,00	214.000,00	3.976.928,54			
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	lavori di rifacimento copertura	677.000,00	sarebbe necessario almeno intervento su terrazzo da 82.000,00	58.111,77	735.111,77	2.851.111,77	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 Sciacaluga Angelo, 9 - Genova - Quarto - 16147	36.109,16	6.540.133,57		0,00	SI		6.540.133,57				671.630,38	671.630,38	7.211.763,95			
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		75.514,77	875.514,77	2.474.943,53			

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	Note	Totale	SCIA / CPI	NOTE		Oggetto	Importo	Nota			Importo	
60	A	I.I.S.S. - Marsano Bernardo - Sede - Aule Via alla Scuola di Agricoltura, 9 - Genova - Nervi - 16167	6.654,78		IN CORSO		IN CORSO		0,00				45.870,37	45.870,37	45.870,37		
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				8.219,89	8.219,89	122.858,75		
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				14.948,53	14.948,53	390.828,45		
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	Intervento di manutenzione alla copertura	50.000,00		4.425,78	54.425,78	183.109,91		
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				3.182,41	3.182,41	92.205,96		
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	Intervento di manutenzione straordinaria al muro esterno	110.000,00		135.000,00	245.000,00	3.906.219,46		
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				78.672,54	78.672,54	1.651.594,90		
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				172.971,82	172.971,82	2.735.191,02		
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		
71	B	- Appartamento custode - - Via Bettolo Giovanni , - Camogli - - 16032	305,43	55.546,27		0,00			55.546,27				3.982,81	3.982,81	59.529,08		

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	Note	Totale	SCIA / CPI	NOTE		Oggetto	Importo	Nota			Importo	importo
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	722.431,65	1.467.431,65	15.152.226,99		
72	D	- Uffici Regionali - - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova Quarto - 16147	6.944,21	1.262.891,50		0,00			1.262.891,50				90.552,50	90.552,50	1.353.444,00		
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				15.858,07	15.858,07	237.022,90		
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				31.671,81	31.671,81	473.383,13		
72	R	Comunale - Prato Verde - Scignano - - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova Quarto - 16147	3.694,94	671.971,09		0,00			671.971,09				48.182,02	48.182,02	720.153,10		
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				507.415,22	507.415,22	7.603.448,88	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				4.530,36	4.530,36	67.713,03		
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		
76	A	I.I.S.S. - Natta Giulio - De Ambrosis Giovanni V. - Sede associata - Via S. Antonio, 9 - Chiavari - - 16043	9.695,60	1.327.000,00	Documento di Indirizzo Preliminare adeguamento sismico approvato	0,00	SI		1.327.000,00					0,00	1.327.000,00		

QUADRO DELLE ESIGENZE

ANAGRAFICA ATTIVITA'				VOLUMI	ADEGUAMENTO NORMATIVO					ALTRI INTERVENTI					TOTALE INTERVENTI importo	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 CONTROSOFFITTI	TOTALE ALTRI INTERVENTI				
			Totale		Note	Totale	SCIA / CPI		NOTE	Oggetto	Importo			Nota		Importo	
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	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				in corso		0,00				23.775,32	23.775,32	23.775,32		
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			738.742,04	NO		738.742,04					0,00	738.742,04	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		391.433,42	891.433,42	7.725.076,05	Intervento di efficientamento energetico, mediante sostituzione dei serramenti e isolamento pareti	395.000,00
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				51.224,12	51.224,12	1.372.224,12		

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					
					Totale	Note	Totale	SCIA / CPI	NOTE		Oggetto	Importo	Nota		Importo	importo
94	A	Piscina - Ronco Scrivia - - Via alla Zona Sportiva, 42 - Ronco Scrivia - Località Plane - 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	Intervento di restauro alle facciate	580.000,00			580.000,00	3.415.411,04		
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	230.981,95	881.981,95	6.246.609,44		
99	A	- Uffici Città Metropolitana - - Salita Dinegro , 7 (int. 5 - 6 - 12) - Genova - - 16123	2.990,77	543.908,96		500.702,40	NO	1.044.611,36				38.999,64	38.999,64	1.083.611,00		
99	E	- Residenza appartamento - - Salita Dinegro , 7 int 10 - Genova - - 16123	830,08	150.960,44		0,00		150.960,44				10.824,24	10.824,24	161.784,68		
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				63.404,91	63.404,91	1.448.384,70		
101	B	Bar - BAR SIVORI - - Salita di S. Caterina, 48 r - Genova - - 16123	647,03	117.670,50		0,00		117.670,50				8.437,27	8.437,27	126.107,78		
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				105.285,74	105.285,74	1.573.654,61		

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 O	C O	Denominazione attività/Indirizzo	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	
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				2.083,66	2.083,66	31.143,47		
117	B	Cinema - Sala "Camillo Sivori" - - Salita di S. Caterina, 12 n - Genova - - 16123	728,82	132.545,04	0,00			132.545,04				9.503,81	9.503,81	142.048,85		
118	A	Residenza - Custode SEDI - - Via Ardini Francesco, 18 - Genova - Quarto - 16147	308,92	56.180,97	0,00			56.180,97				4.028,32	4.028,32	60.209,29		
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				23.595,10	23.595,10	352.664,41		
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	Intervento sui canali di gronda 250.000 e facciate 800,000	1.050.000,00			1.050.000,00	4.608.494,08		
144	A	I.I.S.S. - Einaudi L./Casaregis G./Galilei 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./Galilei G. - IIS - Sede - Raffaele Sopranis - 5 - GENOVA - Interventi urgenti di rifacimento copertura	1.100.000,00	stralcio - Progetto di rifacimento della copertura del terrazzo e controsoffitto corridoio .	250.000,00	1.350.000,00	8.812.156,02		
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				89.187,86	89.187,86	1.333.047,46		
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		
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				419.703,88	419.703,88	7.489.233,67		
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				95.313,27	95.313,27	1.424.600,96		

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			
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				60.406,50	60.406,50	902.866,42		
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	Intervento di manutenzione alla copertura	15.000,00		3.080,83	18.080,83	61.047,67		
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	Intervento di manutenzione alla facciata	430.953,60		134.000,00	564.953,60	4.160.901,34	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				10.915,39	10.915,39	163.147,05		
275	A	Palestra - - - Piazza Ghiglione , snc - Genova - - 16151	2.141,82	389.516,77		505.760,00	NO		895.276,77				27.929,33	27.929,33	923.206,11		
		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			283.873.790,96		26.651.957,60		8.835.987,18	35.487.944,78	319.361.735,74		7.725.905,00



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

PROGRAMMA TRIENNALE LAVORI PUBBLICI
2020 - 2021 - 2022

OPERE AMBIENTALI SU DELEGA REGIONALE

Genova, novembre 2019

IL RESPONSABILE DEL PROGRAMMA
f.to Ing. Gianni Marchini

SCHEDA A : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2020/2022
DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA' - OPERE AMBIENTALI SU DELEGA REGIONALE

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	68.000,00	6.429.325,70	7.032.320,11	13.529.645,81
risorse derivanti da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo				
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati				
stanziamenti di bilancio				
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				
risorse derivanti da trasferimento di immobili ex art.191 D.Lgs. 50/2016				
Altra tipologia				
Totale				0,00

Il responsabile del programma
f.to Ing. Gianni Marchini

SCHEDA D: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2020/2022
DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA' - OPERE AMBIENTALI SU DELEGA REGIONALE

ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA																									
Numero intervento 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 priorit�	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO										Intervento aggiunto o vanato a seguito di modifica programma
							Reg	Prov / CM	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualit� 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		
	DSU171	D15C03000000011		Gianni Marchini	si	no	007	010	015	ITC33	03	A0205	Interventi di mitigazione del rischio idraulico del bacino del fiume Entella relativamente al tratto terminale dalla foce al ponte della Madalena. I Lotto - I Stralcio funzionale.	1	10.000,00	4.621.000,00	4.803.894,82	800.000,00	10.234.894,82						
		J63J05000010006		Gianni Marchini	si	no	07	010	001	ITC33	03	A0211	Completamento del Lotto 2 relativo a "Opere per la realizzazione del depuratore intercomunale di Arenzano, Cogoleto e Genova Vesima	1	58.000,00	1.808.325,70	2.228.425,29		4.094.750,99						

Il responsabile del programma
f.to Ing. Gianni Marchini

SCHEDA E: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2020/2022
DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'

INTERVENTI RICOMPRESI NELL'ELENCO ANNUALE

CODICE UNICO INTERVENTO - CUI	CUP	DESCRIZIONE INTERVENTO	Responsabile del Procedimento	Importo annualità	IMPORTO INTERVENTO	Finalità	Livello di priorità	Conformità Urbanistica	Verifica vincoli ambientali	LIVELLO DI PROGETTAZION E	CENTRALE DI COMMITTENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI INTENDE DELEGARE LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (*)
											codice AUSA	denominazione	
	D15C03000000011	Interventi di mitigazione del rischio idraulico del bacino del fiume Entella relativamente al tratto terminale dalla foce al ponte della Madalena. I Lotto - I Stralcio funzionale.	Gianni Marchini	10.000,00	10.234.894,82	AMB	1	si	si	1	0000239527	Città Metropolitana di Genova	NO
	J63J05000010006	Completamento del Lotto 2 relativo a "Opere per la realizzazione del depuratore intercomunale di Arenzano, Cogoleto e Genova Vesima	Gianni Marchini	58.000,00	4.094.750,99	AMB	1	si	si	1	0000239527	Città Metropolitana di Genova	NO
				68.000,00	14.329.645,81								

Il referente del programma

Ing. Gianni Marchini