

ufficio tecnico comunale -macherio

coordinatore: geom. g. perini

staff: geom. c. fortunini -geom. p. grassi - arch. dozio

programma degli investimenti per lavori
pubblici
Triennio 2011/2013

2° modifica

sviluppo programmi

ufficio tecnico comunale -macherio

coordinatore: geom. g. perini

staff: geom. c. fortunini -geom. p. grassi arch. f. dozio

Programma dei lavori pubblici - triennio 2011/2013

Studi sintetici (art. 3, comma 3° D.M. 21.6.2000)

PROGRAMMA n° 1

Titolo:

Scuole

Descrizione del programma:

Manutenzione straordinaria e riqualificazione del patrimonio scolastico

Obiettivo:

Ripristinare, mediante interventi di manutenzione straordinaria e/o di riqualificazione la funzionalità delle strutture scolastiche, dei servizi accessori dei relativi impianti.

Proprietà e possesso:

Amministrazione Comunale.

Conformità alle previsioni urbanistiche:

Accertata la conformità.

Modalità di progettazione:

Interno all'ufficio tecnico comunale con eventuali consulenze interne.

Tempi di realizzazione:

esercizio 2011

Previsione di spesa:

€ 290.000,00 (duecentonovantamila euro)

Spese di gestione:

Nessuna nel breve e medio termine dall'esecuzione.

Modalità di finanziamento:

Proventi da monetizzazione di standards urbanistici e donazioni, nonché da oneri di urbanizzazione

Progetto n° 1

Descrizione del progetto:

Manutenzione straordinaria della copertura dell'immobile di proprietà comunale destinato a scuola elementare e palestra in Bareggia, via S. Ambrogio.

Tempi di realizzazione:

Esercizio 2011

Previsione di spesa:

€ 150.000,00 (centocinquantamila/00)

Modalità di finanziamento:

Proventi da monetizzazione di standards urbanistici e donazioni, nonché da oneri di urbanizzazione

Progetto n° 2

Descrizione del progetto:

Riqualificazione ed ampliamento della mensa del polo scolastico di viale Regina Margherita, posta in vano interrato, con adeguamento dei servizi igienici. .

Tempi di realizzazione:

Esercizio 2011

Previsione di spesa:

€ 140.000,00 (centoquarantamila/00)

Modalità di finanziamento:

Proventi da monetizzazione di standards urbanistici e donazioni, nonché da oneri di urbanizzazione

PROGRAMMA n° 2

Titolo:

Viabilità

Descrizione del programma:

Lavori di varie genere su strade, piazze ed aree pubbliche al fine di integrare, mantenere, rinnovare ed implementare le strutture sia per la viabilità veicolare (carreggiate, aree di sosta, aiuole, parcheggi ecc) sia per la percorrenza pedonale ed i relativi accessori (marciapiedi, abbattimenti barriere architettoniche, panchine, ecc.). Lavori di formazione e di piste e percorsi ciclopedonali con integrazione alle strutture esistenti.

Obiettivo:

Ripristinare e mantenere le pavimentazioni stradali anche con rifacimenti e nuove asfaltature, realizzare nuovi marciapiedi, adeguare le strutture stradali esistenti alla nuova situazione urbanistica creata da nuovi insediamenti e dalle rilevate esigenze della viabilità e della sosta dei veicoli.

Realizzare percorsi protetti, anche limitati, per il traffico ciclopedonale con collegamenti all'attuale rete stradale ed alle zone pedonali

Proprietà e possesso:

Amministrazione Comunale.

Conformità alle previsioni urbanistiche:

Accertata la conformità.

Modalità di progettazione:

Interno all'ufficio tecnico comunale

Tempi di realizzazione:

esercizi 2011 - 2012 - 2013

Previsione di spesa:

€ 569.974 (cinquecentosessantannovemilanovecentosettantaquattro euro)

Spese di gestione:

Nessuna nel breve e medio termine dall'esecuzione.

Modalità di finanziamento:

Proventi di oneri di urbanizzazione, anche derivanti da residui di anni precedenti, contributi regionali e dello stato, e monetizzazione di standards urbanistici.

Progetto n° 1

Descrizione del progetto:

- Realizzazione di pista ciclopedonale a raccordo di percorsi esistenti in via Roma e via Mascagni (parco)
- Modifica ed implementazione dell'illuminazione pubblica della pista ciclopedonale di cui sopra ed esecuzione della pubblica illuminazione del percorso ciclopedonale nell'area verde tra la via Donizetti e la via Milano.
- Realizzazione di collegamento ciclopedonale tra la via Vittorio Veneto (sottopasso SP. 6), l'accesso al polo scolastico e la via Regina Margherita.

Tempi di realizzazione:

Esercizio 2011

Previsione di spesa:

€ 119.974 (Centodiciannovemilanovecentosettantaquattro euro)

Caratteristiche funzionali:

Asfalti sulle carreggiate, cordolature in calcestruzzo, pavimentazioni in masselli autobloccanti, recinzioni in rete metallica plastificata, posa di centri luminosi con tecnica a led

Modalità di finanziamento:

Proventi da monetizzazione di standards urbanistici, oneri di urbanizzazione anche da residui di precedenti esercizi e contributo regionale

Progetto n° 2

Descrizione del progetto:

Manutenzione delle sedi stradali di varie strade da definire con il progetto preliminare

Tempi di realizzazione:

Esercizio 2011

Previsione di spesa:

€ 150.000 (centocinquantamila euro)

Caratteristiche funzionali:

Asfalti sulle carreggiate, cordolature in calcestruzzo, formazione di marciapiedi in asfalto e/o in masselli autobloccanti, arredi in legno e ferro

Modalità di finanziamento:

Proventi da monetizzazione di standards urbanistici

Progetto n° 3

Descrizione del progetto:

Manutenzione delle sedi stradali di varie strade da definire con il progetto preliminare

Tempi di realizzazione:

Esercizio 2012

Previsione di spesa:

€ 100.000 (centomila euro)

Caratteristiche funzionali:

Asfalti sulle carreggiate, cordolature in calcestruzzo, formazione di marciapiedi in asfalto e/o in masselli autobloccanti, arredi in legno e ferro

Modalità di finanziamento:

Oneri di urbanizzazione e contributo statale

Progetto n° 4

Descrizione del progetto:

Manutenzione delle sedi stradali di varie strade da definire con il progetto preliminare

Tempi di realizzazione:

Esercizio 2013

Previsione di spesa:

€ 200.000 (duecentomila euro)

Caratteristiche funzionali:

Asfalti sulle carreggiate, cordolature in calcestruzzo, formazione di marciapiedi in asfalto e/o in masselli autobloccanti, arredi in legno e ferro

Modalità di finanziamento:

Oneri di urbanizzazione e contributo statale

PROGRAMMA n° 3

Titolo:

Verde

Descrizione del programma:

Interventi ambientali su aree e strutture comunali al fine di migliorare aspetto, qualità e fruibilità delle strutture.

Obiettivo:

Integrare le essenze verdi e l'arredo urbano sulle aree di proprietà comunale ed eseguire quegli interventi che garantiscano il miglioramento dei luoghi e delle strutture pubbliche.

Proprietà e possesso:

Amministrazione Comunale.

Conformità alle previsioni urbanistiche:

Accertata la conformità.

Modalità di progettazione:

Interno all'ufficio tecnico comunale

Tempi di realizzazione:

esercizi 2011

Previsione di spesa:

€ 100.000,00 (centomila/00)

Caratteristiche funzionali:

le opere in progetto consistono nell'esecuzione di integrazione e sostituzione delle piantumazioni, delle piante a fiore, e degli articoli di arredo urbano da precisare, per luogo e qualità, con il progetto definitivo.

Spese di gestione:

Nessuna nel breve e medio termine dall'esecuzione.

Modalità di finanziamento:

Proventi da monetizzazione di standards urbanistici e proventi da oneri di urbanizzazione.

Progetto n° 1

Descrizione del progetto:

Posa di piante e di elementi di arredo urbano su aree comunali da precisare con il progetto preliminare

Tempi di realizzazione:

Esercizio 2011

Previsione di spesa:

€ 100.000,00 (centomila/00 euro)

Modalità di finanziamento:

Proventi da monetizzazione di standards urbanistici e proventi da oneri di urbanizzazione.

PROGRAMMA n° 4

Titolo:

Strutture sociali

Descrizione del programma:

Realizzazioni di strutture pubbliche:

- ambulatorio per medici di base a Bareggia
- Asilo nido sul territorio

Obiettivo:

Acquisire servizi ad implementazione di altri già esistenti sul territorio.

Proprietà e possesso:

Da Definire.

Conformità alle previsioni urbanistiche:

Da accertare.

Modalità di progettazione:

Interno all'ufficio tecnico comunale.

Tempi di realizzazione:

esercizio 2012 -2013

Previsione di spesa:

€ 400.000 (quattrocentomila euro)

Spese di gestione:

Nessuna nel breve e medio termine dall'esecuzione.

Modalità di finanziamento:

Proventi di oneri di urbanizzazione ed alienazione di immobili.

Progetto n° 1

Descrizione del progetto:

Realizzazione di ambulatorio per medici di base nella frazione Bareggia

Tempi di realizzazione:

Esercizio 2012

Previsione di spesa:

€ 200.000 (duecentomila euro)

Caratteristiche funzionali:

Acquisizione di immobile e suo adeguamento allo scopo

Modalità di finanziamento:

Proventi di oneri di urbanizzazione ed alienazione di immobili.

Progetto n° 2

Descrizione del progetto:

Realizzazione di asilo nido pubblico

Tempi di realizzazione:

Esercizio 2013

Previsione di spesa:

€ 200.000 (duecentomila euro)

Caratteristiche funzionali:

Acquisizione di immobile idoneo e suo adeguamento allo scopo

Modalità di finanziamento:

con oneri di urbanizzazione.

ufficio tecnico comunale -macherio

coordinatore: geom. g. perini

staff: geom. c. fortunini -geom. p. grassi - arch. dozio

programma degli investimenti per lavori
pubblici
Triennio 2011/2013

schede elenco annuale

ufficio tecnico comunale -macherio

coordinatore: geom. g. perini

staff: geom. c. fortunini -geom. p. grassi - arch. f. dozio

programma n°: **1** progetto **1** del piano triennale 2011/2013 cod. : _____

Denominazione: Manutenzione straordinaria scuola Bareggia

Costo progetto: € 150.000 **Costo opere:** centocinquantamila euro

Responsabile unico: Geom. Giuliano Perini

Progettazione: Interna Esterna

Mezzi finanziari: Mezzi propri Contributi Mutui

fasi e tempi di attuazione del progetto in fase di attuazione

n°	fase	2011												2012											
		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	Affidamento progettazione																								
2	Appr. progetto preliminare																								
3	Appr. prog. def. ed esecut.																								
4	Bando di gara																								
5	Aggiudicazione																								
6	Redazione contratto																								
7	Inizio lavori																								
8	Ultimazione lavori																								
9	Appr. C.R.E. o collaudo																								

attuazione effettiva del progetto - verifica degli obbiettivi

n°	fase	atti	scadenze previste dal finanziamento
1	Affidamento progettazione		
2	Approv. progetto preliminare		
3	Approv. progetto, def. ed esecut.		
4	Bando di gara		
5	Aggiudicazione		
6	Redazione contratto		
7	Inizio lavori		
8	Ultimazione lavori		
9	Approvazione C.R.E. o collaudo		

ufficio tecnico comunale -macherio

coordinatore: geom. g. perini

staff: geom. c. fortunini -geom. p. grassi - arch. f. dozio

programma n°: **1** progetto **2** del piano triennale 2011/2013 cod. : _____

Denominazione: Mensa scuola Macherio

Costo progetto: € 140.000 **Costo opere:** centoquarantamila euro

Responsabile unico: Geom. Giuliano Perini

Progettazione: Interna Esterna

Mezzi finanziari: Mezzi propri Contributi Mutui

fasi e tempi di attuazione del progetto in fase di attuazione

n°	fase	2011												2012											
		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	Affidamento progettazione																								
2	Appr. progetto preliminare																								
3	Appr. prog. def. ed esecut.																								
4	Bando di gara																								
5	Aggiudicazione																								
6	Redazione contratto																								
7	Inizio lavori																								
8	Ultimazione lavori																								
9	Appr. C.R.E. o collaudo																								

attuazione effettiva del progetto - verifica degli obiettivi

n°	fase	atti	scadenze previste dal finanziamento
1	Affidamento progettazione		
2	Approv. progetto preliminare		
3	Approv. progetto. def. ed esecut.		
4	Bando di gara		
5	Aggiudicazione		
6	Redazione contratto		
7	Inizio lavori		
8	Ultimazione lavori		
9	Approvazione C.R.E. o collaudo		

ufficio tecnico comunale -macherio

coordinatore: geom. g. perini

staff: geom. c. fortunini -geom. p. grassi - arch. f.dozio

programma n°: **2** progetto **1** del piano triennale 2011/2013 cod. : _____

Denominazione: Viabilità

Costo progetto: € 119.974 Costo opere: centodiciannovemilanoventosettantaquattro euro

Responsabile unico: Geom. Giuliano Perini

Progettazione: Interna Esterna _____

Mezzi finanziari: Mezzi propri Contributi _____ Mutui

fasi e tempi di attuazione del progetto in fase di attuazione

n°	fase	2011												2012											
		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	Affidamento progettazione																								
2	Appr. progetto preliminare																								
3	Appr. prog. def. ed esecut.																								
4	Bando di gara																								
5	Aggiudicazione																								
6	Redazione contratto																								
7	Inizio lavori																								
8	Ultimazione lavori																								
9	Appr. C.R.E. o collaudo																								

attuazione effettiva del progetto - verifica degli obiettivi

n°	fase	atti	scadenze previste dal finanziamento
1	Affidamento progettazione		
2	Approv. progetto preliminare		
3	Approv. progetto. def. ed esecut.		
4	Bando di gara		
5	Aggiudicazione		
6	Redazione contratto		
7	Inizio lavori		
8	Ultimazione lavori		
9	Approvazione C.R.E. o collaudo		

ufficio tecnico comunale -macherio

coordinatore: geom. g. perini

staff: geom. c. fortunini -geom. p. grassi - arch. f. dozio

programma n°: **2** progetto **2** del piano triennale 2011/2013 cod. : _____

Denominazione: Viabilità

Costo progetto: € 150.000

Costo opere: centocinquantamila euro

Responsabile unico: Geom. Giuliano Perini

Progettazione: Interna Esterna _____

Mezzi finanziari: Mezzi propri Contributi _____ Mutui

fasi e tempi di attuazione del progetto in fase di attuazione

n°	fase	2011												2012											
		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	Affidamento progettazione																								
2	Appr. progetto preliminare																								
3	Appr. prog. def. ed esecut.																								
4	Bando di gara																								
5	Aggiudicazione																								
6	Redazione contratto																								
7	Inizio lavori																								
8	Ultimazione lavori																								
9	Appr. C.R.E. o collaudo																								

attuazione effettiva del progetto - verifica degli obiettivi

n°	fase	atti	scadenze previste dal finanziamento
1	Affidamento progettazione		
2	Approv. progetto preliminare		
3	Approv. progetto. def. ed esecut.		
4	Bando di gara		
5	Aggiudicazione		
6	Redazione contratto		
7	Inizio lavori		
8	Ultimazione lavori		
9	Approvazione C.R.E. o collaudo		

ufficio tecnico comunale -macherio

coordinatore: geom. g. perini

staff: geom. c. fortunini -geom. p. grassi - arch. f. dozio

programma n°: **3** progetto **1** del piano triennale 2011/2013 cod. : _____

Denominazione: Posa di piante ed elementi di arredo

Costo progetto: € 100.000 Costo opere: centomila euro

Responsabile unico: Geom. Giuliano Perini

Progettazione: Interna Esterna _____

Mezzi finanziari: Mezzi propri Contributi _____ Mutui _____

fasi e tempi di attuazione del progetto in fase di attuazione

n°	fase	2011												2012											
		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	Affidamento progettazione																								
2	Appr. progetto preliminare																								
3	Appr. prog. def. ed esecut.																								
4	Bando di gara																								
5	Aggiudicazione																								
6	Redazione contratto																								
7	Inizio lavori																								
8	Ultimazione lavori																								
9	Appr. C.R.E. o collaudo																								

attuazione effettiva del progetto - verifica degli obiettivi

n°	fase	atti	scadenze previste dal finanziamento
1	Affidamento progettazione		
2	Approv. progetto preliminare		
3	Approv. progetto def. ed esecut.		
4	Bando di gara		
5	Aggiudicazione		
6	Redazione contratto		
7	Inizio lavori		
8	Ultimazione lavori		
9	Approvazione C.R.E. o collaudo		