



ALLEGATO C.C. 18/2019

COMUNE DI PREGNANA MILANESE
(Città Metropolitana di Milano)

SETTORE ASSETTO ED USO DEL TERRITORIO

PROGRAMMA TRIENNALE OPERE PUBBLICHE
ANNO 2019 -2020-2021
ELENCO ANNUALE 2019

| | |
|--|----|
| PREMESSA..... | 2 |
| Parte Prima..... | 6 |
| ANALISI DEL PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2019-2021..... | 7 |
| STRADALI..... | 10 |
| EDILIZIA SOCIALE E SCOLASTICA..... | 12 |
| OPERE A PROTEZIONE DELL'AMBIENTE..... | 15 |
| Parte seconda..... | 18 |
| PROGRAMMA TRIENNALE ED ELENCO ANNUALE SECONDO GLI SCHEMA TIPO DEL MINISTERO..... | 18 |
| Parte terza..... | 22 |
| STUDI SINTETICI DI "FATTIBILITÀ"..... | 22 |
| 1. (1/2019)MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE IN ATTUAZIONE DEL PIANO URBANO DEL TRAFFICO..... | 23 |
| 2. (2/2019) VARIANTE VIALE LOMBARDIA - OPERE COMPLEMENTARI (VIA LOMBARDIA TRA NUOVA ROTATORIA E VIA EMILIA, AREE RESE DISPONIBILI DA DEMOLIZIONE, CONTINUITÀ PEDONALE VIALE LOMBARDIA VIA VITTORIO EMANUELE, OPERE DI COMPENSAZIONE AMBIENTALI)..... | 24 |

PREMESSA

Il programma delle opere pubbliche 2019-2021 e l'elenco annuale delle opere 2019 è stato adottato con deliberazione della Giunta Comunale n. 88 del 11 luglio 2018 con affissione all'Albo pretorio e pubblicazione sul sito comunale dal 10 settembre al 2 novembre 2018, affinché chiunque ne potesse avere conoscenza. Nel periodo di pubblicazione non sono prevenute osservazioni.

Il Piano Opere Pubbliche, secondo la normativa vigente, è il documento di programmazione degli investimenti nell'arco di un triennio, adottato dalla Giunta comunale e, per diventare operativo, deve essere approvato dal Consiglio Comunale in sede di Bilancio di previsione.

L'art. 21 - del D.Lgs. 50/2016 "nuovo codice degli appalti", prevede che l'attività di realizzazione dei lavori di singolo importo uguale o superiore a 100.000 euro, deve svolgersi sulla base di un programma triennale e dei suoi aggiornamenti annuali, che le amministrazioni predispongono ed approvano, nel rispetto dei documenti programmatori e in coerenza con il bilancio, unitamente all'elenco dei lavori da realizzare nell'anno stesso.

I lavori da realizzare nel primo anno del triennio sono, quindi, compresi nell'elenco annuale che costituisce il documento di previsione per gli investimenti in lavori pubblici ed il loro finanziamento; per un comune di dimensione come il nostro appare tuttavia opportuno inserire nel programma triennale e nell'elenco annuale anche tutti gli interventi, che si configurano come lavori pubblici, la cui spesa d'investimento risulti inferiore, al fine di disporre di un quadro programmatico completo e garantire una maggior trasparenza nell'azione amministrativa.

Il programma triennale e l'elenco annuale sono redatti sulla base delle schede approvate, ai sensi del comma 8, dell'art. 21, del D.Lgs. n. 50/2016, con il decreto ministeriale n. 14/2018 "Regolamento recante procedure e schemi-tipo per la redazione e la pubblicazione del programma triennale dei lavori pubblici, del programma biennale per l'acquisizione di forniture e servizi e dei relativi elenchi annuali e aggiornamenti annuali"

Viene riconfermato con il nuovo decreto il ruolo fondamentale della programmazione per la realizzazione degli obiettivi strategici ed operativi dell'Ente.

"La programmazione è il processo di analisi e valutazione che, comparando e ordinando coerentemente tra loro le politiche e i piani per il governo del territorio, consente di organizzare, in una dimensione temporale predefinita, le attività e le risorse necessarie per la realizzazione di fini sociali e la promozione dello sviluppo economico e civile delle comunità di riferimento..."

Il processo di programmazione, si svolge nel rispetto delle compatibilità economico-finanziarie dell'ente, tenendo conto della possibile evoluzione della gestione finanziaria attraverso l'attività di programmazione e perseguimento degli obiettivi di finanza pubblica definiti in ambito nazionale.

Dal 01.01.2015 è entrata in vigore la nuova contabilità armonizzata di cui al D.Lgs. 23 giugno 2011, n. 118 ss.mm.ii. la quale, tra l'altro, ha previsto un nuovo strumento di programmazione, il Documento unico di programmazione (DUP), che sostituisce la previgente relazione previsionale e programmatica, cui si rimanda per maggiori indicazioni sugli obiettivi da raggiungere nel 2019; quindi ora la programmazione in materia di lavori pubblici (come quella su personale e patrimonio) confluiscono nel Documento unico di programmazione diventandone un allegato, da collocare nella seconda parte della sezione operativa del documento.

Nella stesura del presente programma l'Ufficio Tecnico, ha cercato di approntare gli interventi richiesti dall'Amministrazione in base alle disponibilità finanziarie accertate con l'ufficio ragioneria.

Il metodo di lavoro seguito nella costruzione dei modelli ministeriali e di quelli facoltativi per la definizione del complesso di opere pubbliche da realizzare nel triennio 2019/2021 è stato sviluppato partendo dalla ricognizione dello stato attuale della progettazione, di realizzazione dei lavori approvati dal Consiglio nell'elenco annuale 2018 e procedendo, quindi, alla definizione del nuovo programma attraverso un aggiornamento dell'elaborazione già adottata.

Fine principale del programma triennale delle opere pubbliche 2019/2021 è quello di riuscire a portare a compimento tutti gli obiettivi prefissati dal programma politico dell'Amministrazione. Gli interventi previsti riguardano sia l'ambito urbano con particolare attenzione alla qualità urbana (realizzazione nuove strade, messa in sicurezza della viabilità, sistemazione parchi ecc.), sia l'ambito culturale e scolastico (sistemazione spazi scolastici, culturali e di aggregazione), senza trascurare l'ambito sportivo ricreativo (centro sportivo).

Nel programma gli interventi con priorità maggiore, ad esclusione della realizzazione della nuova viabilità di via dei Rovedi che riveste priorità assoluta, sono quelli inerenti la manutenzione ed il mantenimento di strutture già esistenti in linea anche a precise indicazioni di legge e gli obiettivi del piano dei Servizi del PGT.

Per ogni lavoro inserito è stata verificata la copertura finanziaria sulla scorta di previsioni realistiche di bilancio, pertanto il programma può ritenersi veritiero ed attuabile in ogni sua parte.

Il presente programma potrà essere adeguato nel corso dell'anno 2019 ad intervenute variazioni al fine di garantire sempre la corrispondenza dello stesso agli effettivi flussi di spesa.

Parte Prima

La seguente relazione è stata predisposta per sopperire alle lacune informative dei modelli ministeriali oltre che per definire l'insieme degli investimenti che confluiscono nel Titolo II della spesa del Bilancio Annuale e Pluriennale.

Nello specifico, la relazione è suddivisa in tre parti :

1. una in cui vengono effettuate analisi sull'intera programmazione, considerando anche quelle opere di importo inferiore ai 100.000,00 euro .
2. una conforme e rispettosa delle disposizioni di cui al D.M. del Ministero delle infrastrutture emanato il 16 gennaio 2018 che costituisce il Programma Triennale dei Lavori Pubblici;
3. una composta dalle schede sintetiche di fattibilità tecnico-amministrativa relative ad ogni singola opera inserita nell'elenco annuale superiore a 100.000,00 euro.

E' utile rammentare che quanto contenuto nel Bilancio Pluriennale è soggetto a variazioni e modifiche nella fase di gestione annuale dovute a nuove priorità sopraggiunte; in particolare, per quanto riguarda le annualità successive la programmazione subisce inevitabilmente modifiche anche in base alle risorse realmente disponibili ed alle modifiche normative che possono intervenire durante l'esercizio finanziario; infatti, l'adozione del programma triennale e dell'elenco annuale vanno intesi come analisi e quantificazione dei fabbisogni in relazione a disponibilità finanziarie presunte e agli esercizi precedenti; al momento dell'approvazione si dovranno fare le opportune rilevazioni sugli interventi avviati ed apportare le dovute correzioni.

L'inserimento di un'opera nell'elenco annuale soggiace a maggiori e specifici vincoli legislativi; infatti, per ciascuna opera sono indicati: il responsabile del procedimento; l'importo dell'annualità; l'importo totale dell'intervento; le finalità; la conformità urbanistica ed ambientale; le priorità; lo stato di progettazione; i tempi di esecuzione con specificazione del trimestre inizio lavori e fine lavori.

Non è necessario, per i lavori di manutenzione, l'approvazione del progetto preliminare o lo studio di fattibilità ma è sufficiente l'indicazione degli interventi insieme alla stima sommaria dei costi

ANALISI DEL PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2019-2021

In coerenza con quanto in premessa e nel rispetto dei criteri legislativi, per il triennio 2019-2021 vengono consolidate le scelte fatte negli scorsi programmi e riconfermate alcune opere previste.

Le opere previste per il 2019 di rilievo finanziario sia superiore che inferiore agli 100.000,00 euro confermano il quadro programmatorio dell'amministrazione che ha come obiettivo il mantenimento in efficienza del patrimonio pubblico anche attraverso interventi adeguati di manutenzione periodica e programmata.

Per quanto riguarda le scelte di priorità nell'aggiornamento del programma vengono confermati e ribaditi anche quest'anno i seguenti criteri.

- Completamento di opere e/o programmi già avviati in precedenza.
- Sicurezza dei cittadini (manutenzioni stradali, realizzazione marciapiedi e piste ciclabili).
- Attenzione prioritaria alle utenze deboli in termini di servizi e di sicurezza (manutenzione edifici scolastici).
- Potenziamento degli interventi atti ad accrescere la qualità della vita.
- Miglioramento dell'ambiente (arredo urbano, verde, parchi e aree giochi attrezzati, azioni atte a ridurre i consumi energetici).

La scelta di privilegiare gli interventi di manutenzione è supportata dalle previsioni del PGT, approvato nel 2011 e confermate dalla variante al PGT 2016; infatti l'analisi fatta nell'ambito della redazione del Piano dei Servizi ha evidenziato che il paese non necessita di particolari strutture ma del consolidamento delle attrezzature esistenti.

E' da evidenziare, comunque, che non tutti gli interventi previsti nel programma troveranno poi una effettiva realizzazione (dovuti anche a finanziamenti da parte di altri enti che potrebbero non entrare), mentre altri (pur non previsti) potrebbero essere realizzati con il ricorso di finanziamenti sia da parte di terzi sia con residui di bilancio.

Lo schema, sottostante, illustra il piano triennale delle opere pubbliche e la tipologia di finanziamento (comprese le opere inferiori a €100.000,00).

2019

| | OGGETTO | Arco temporale validità programma | | | IMPORTO COMPLESSIVO per annualità | FINANZIAMENTO | | | | | |
|--------------------|---|-----------------------------------|---|---|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|-------------------------|-------|
| | | 2 | 2 | 2 | | Entrate vincolate per legge | Entrate acquisite mediante mutuo | Apporto di capitale privato | Trasferimenti immobili ex art. 19, c. 5ter L.109/94 e succ. | Stanzamenti di bilancio | Altro |
| | | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 2 | | | | | | | |
| | | 9 | 0 | 1 | | | | | | | |
| 1 | Manutenzione straordinaria strade in attuazione del Piano Urbano del Traffico | X | | | € 200.000,00 | | | | | € 200.000,00 | |
| 2 | Variante viale Lombardia - opere complementari (Via Lombardia tra nuova rotonda e via Emilia, aree rese disponibili da demolizione, continuità pedonale viale Lombardia via Vittorio Emanuele, altro) | X | | | € 200.000,00 | | | | | € 200.000,00 | |
| 3 | Interventi di manutenzione straordinaria Piazza SS. Pietro e Paolo e Piazza I Maggio. Progettazione | X | | | € 80.000,00 | | | | | € 80.000,00 | |
| 4 | Manutenzione straordinaria Impianti sportivi, attività propedeutiche progettazione | X | | | € 50.000,00 | | | | | € 50.000,00 | |
| 5 | Manutenzione straordinaria Scuole (Interventi: isolamento mensa media, servizi igienici medie, facciate cortile elementari, varie) | X | | | € 90.000,00 | | | | | € 90.000,00 | |
| 6 | Manutenzione verde pubblico, attrezzature e strutture per verde parchi e spazi aperti | X | | | € 90.000,00 | | | | | € 90.000,00 | |
| 7 | Interventi di manutenzione straordinaria strutture, impianti e arredo urbano dell'area feste di via Gallarate (manutenzione cucina interno ed esterno) | X | | | € 50.000,00 | | | | | € 50.000,00 | |
| 8 | Opere di manutenzione straordinaria negli stabili di proprietà comunale e interventi di risparmio energetico (case, scuole, ecc.) | X | | | € 90.000,00 | | | | | € 90.000,00 | |
| TOTALE 2019 | | | | | € 850.000,00 | € - | € - | € - | € - | € 850.000,00 | € - |

2020

| OGGETTO | Arco temporale validità programma | | | IMPORTO COMPLESSIVO per annualità | FINANZIAMENTO | | | | | |
|--------------------|-----------------------------------|---|---|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--|--------------------------|-------------|
| | 2 | 2 | 2 | | Entrate vincolate per legge | Entrate acquisite mediante mutuo | Apporto di capitale privato | Trasferimenti immobili ex art. 19, c. 5ter | Stanziamenti di bilancio | Altro |
| | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| 1 | | X | | € 200.000,00 | | | | | € 200.000,00 | |
| 2 | | X | | € 300.000,00 | | | | | € 300.000,00 | |
| 3 | | X | | € 400.000,00 | | | | | € 400.000,00 | |
| 4 | | X | | € 900.000,00 | | € 900.000,00 | | | | |
| 5 | | X | | € 50.000,00 | | | | | € 50.000,00 | |
| 6 | | X | | € 100.000,00 | | | | | € 0.917,00 | € 91.083,00 |
| 7 | | X | | € 80.000,00 | | | | | € 80.000,00 | |
| TOTALE 2020 | | | | € 2.030.000,00 | € - | € 900.000,00 | € - | € - | € 1.038.917,00 | € 91.083,00 |

2021

| OGGETTO | Arco temporale validità programma | | | IMPORTO COMPLESSIVO per annualità | FINANZIAMENTO | | | | | |
|---|-----------------------------------|---|---|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------|-------------|
| | 2 | 2 | 2 | | Entrate vincolate per legge | Entrate acquisite mediante mutuo | Apporto di capitale privato | Trasferimenti immobili ex art. 19, c. 5ter l.109/94 e | Stanziamenti di bilancio | Altro |
| | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| 1 | | | X | € 250.000,00 | | | | | € 250.000,00 | |
| 2 | | | X | € 300.000,00 | | | | | € 300.000,00 | |
| 3 | | | X | € 60.000,00 | | | | | € 60.000,00 | |
| 4 | | | X | € 80.000,00 | | | | | € 80.000,00 | |
| TOTALE 2021 | | | | € 690.000,00 | € - | € - | € - | € - | € 690.000,00 | € - |
| TOTALE INVESTIMENTI 2019-2020-2021 | | | | | | | | | | |
| TOTALE 2019-2020-2021 | | | | € 3.570.000,00 | € - | € 900.000,00 | € - | € - | € 2.578.917,00 | € 91.083,00 |

Di seguito viene proposta una ripartizione delle opere più significative per categoria, tale suddivisione permette una lettura utile ed esplicativa dei fabbisogni rilevati anche se redatta in modo sintetico.

Milanese

STRADALI**Obiettivi:**

- miglioramento della rete stradale mediante opere di completamento della rete viabilistica individuate nello strumento di programmazione del territorio vigente (P.G.T.) e Piano Urbano del Traffico (P.U.T.);
- completamento graduale di una rete di viabilità ciclabile a servizio del territorio;
- proseguimento dell'azione di adeguamento e ammodernamento della rete stradale, con particolare riferimento agli attraversamenti dei centri abitati, alla eliminazione di tratti pericolosi, al miglioramento della viabilità;
- intervenire sui manufatti stradali esistenti, per migliorarne la funzionalità tramite opere di rifacimento pavimentazioni, marciapiedi e segnaletica;
- riorganizzazione delle aree di sosta per una maggiore fruibilità e funzionalità.

Gli investimenti in tale settore sono :

| N° ORD. | DESCRIZIONE | IMPORTO NELL' ARCO TEMPORALE DI VALIDITÀ DEL PROGRAMMA | | |
|------------|--|---|-------------------|-------------------|
| | | '2019 | '2020 | '2021 |
| 1 | Manutenzione straordinaria strade in attuazione del Piano Urbano del Traffico | 200.000,00 | 200.000,00 | 250.000,00 |
| 2 | Variante viale Lombardia - opere complementari (Via Lombardia tra nuova rotonda e via Emilia, aree rese disponibili da demolizione, continuità pedonale viale Lombardia via Vittorio Emanuele, compensazioni ambientali) | 200.000,00 | 300.000,00 | |
| 3 | Interventi di manutenzione straordinaria Piazza SS. Pietro e Paolo e Piazza I Maggio | 80.000,000 | 400.000,00 | |
| | TOTALE | 480.000,00 | 900.000,00 | 250.000,00 |

NUOVA STRADA DI ACCESSO AL CENTRO.

Nel 2018, oltre a concludere le fasi di progettazione, ottenimento di pareri ed autorizzazione, risoluzione delle interferenze, come la fognatura, il gas e l'acquedotto, le pratiche di ricerca di ordigni bellici e ritrovamenti archeologici e di appalto, hanno avuto inizio i lavori di realizzazione dell'opera. Il 2019 sarà interessato alla realizzazione e completamento dell'opera, di cui sarà necessario eseguire il collaudo prima dell'apertura della strada.

A seguito della demolizione del cavalcaferrovia e della realizzazione della nuova viabilità bisognerà affrontare la riorganizzazione degli spazi resi disponibili dalla demolizione, riprogettando la viabilità di viale Lombardia, con particolare riferimento agli attraversamenti pedonali, alla eliminazione di tratti pericolosi e alla riorganizzazione delle aree di sosta per una maggiore fruibilità e funzionalità viabilistica.

A tal fine è stato dato l'incarico ad un topografo di eseguire il rilievo delle aree che sarà poi utilizzato come base per la progettazione. La realizzazione della rotonda su via Lombardia darà la possibilità di ripensare in maniera unitaria (anche istituendo sensi unici e zone 30) e riorganizzare il comparto di via dei Rovedi, di via Vittorio Emanuele e la viabilità di entrata ed uscita dal centro storico decongestionando zone del paese in cui la presenza delle scuole e di servizi pubblici rendono problematica la sosta e la viabilità in determinati orari.

Milanese

E' previsto, inoltre, l' **aggiornamento e revisione del piano del traffico**; Il piano attualmente in vigore risale al 2008, l'aggiornamento del PUT dovrà riguardare, tenendo presente la presenza della nuova strada di accesso al paese, l'analisi dei flussi di traffico, il miglioramento della mobilità pedonale, della regolamentazione della sosta, del trasporto pubblico e non ultimo la mobilità sostenibile (piste ciclabili, car sharing ecc.).

Sono previsti, analogamente agli anni precedenti interventi di manutenzione straordinaria per il rifacimento del manto di asfalto di alcuni tratti di viabilità urbana necessitante di regolarizzazione proseguendo nella preziosa opera di continuo monitoraggio e controllo dello stato delle strade comunali. Si procederà, inoltre, a redigere uno studio di fattibilità sull'allargamento della strada che porta alla Cascina Fabriziana, l'allargamento comporta non solo la progettazione ma anche l'iter di acquisizione delle aree necessarie.

Si specifica, inoltre, in merito all'aspetto operativo della programmazione del comparto viabilità che gli interventi specifici inerenti i lavori di manutenzione dei piani viabili e marciapiedi verranno analiticamente decisi e coordinati in base alle effettive risorse finanziarie disponibili. In base alle analisi delle necessità effettuate dagli uffici Tecnico e di Polizia Locale, tenendo conto anche delle esigenze relative agli interventi sugli impianti di illuminazione e fognature, nonché dei programmi di intervento sulle reti presentati dalle aziende erogatrici di sottoservizi. Le scelte dettagliate relative agli interventi da realizzare e le varie fasi dell'attività di progettazione saranno concertate con la Giunta Comunale.

Piazza SS Pietro e Paolo e Piazza Primo Maggio

Si prevede per il 2019 l'individuazione di un professionista che rediga un progetto di riqualificazione e manutenzione straordinaria delle due piazze anche al fine di migliorarne la fruibilità.

Mobilità Ciclistica in attuazione della Dgr X/3669 Del 5 Giugno 2015 – POR FESR 2014 – 2020 – ASSE IV – AZIONE 4.E.1.1. MISURA “MOBILITÀ CICLISTICA

E' in corso e in fase di conclusione il progetto che ha visto la partecipazione e sinergie dei comuni di Rho, Settimo Milanese, Cornaredo e Pregnana Milanese per realizzare una rete di piste ciclo pedonali che interessa i territori dei comuni. L'obiettivo del progetto è la realizzazione di percorsi ciclabili in ambito urbano e metropolitano mirati a completare la rete ciclabile regionale individuata attraverso il Piano Regionale della Mobilità Ciclistica e le sue diramazioni volte a raggiungere le stazioni del trasporto pubblico, in particolare ferroviario.

Il progetto prevede la realizzazione in sede protetta di un percorso ciclo pedonale che dal centro di Pregnana attraverso il sottopasso esistente della linea Milano Gallarate, consente di arrivare in Viale delle Industrie per poi connettersi con la rete esistente e di progetto di piste ciclabili che consentono il collegamento tra i vari ambiti del PLIS Basso Olona e con i centri storici dei vari comuni e pertanto con l'interscambio tra le vari reti.

EDILIZIA SOCIALE E SCOLASTICA

Obiettivi:

- Ottimizzare il servizio scolastico .
- Migliorare le strutture scolastiche adeguandole alle nuove esigenze didattiche e di risparmio energetico

| N° ORD. | DESCRIZIONE | IMPORTO NELL' ARCO TEMPORALE DI VALIDITÀ DEL PROGRAMMA | | |
|---------|--|--|-------|-------|
| | | '2019 | '2020 | '2021 |
| 1 | Manutenzione straordinaria Scuole (Interventi: isolamento mensa media, servizi igienici, facciate cortile elementari, varie) | 90.000,00 | | |

Milanese

| | | | | |
|---|-----------------------|-----------|------------|------------|
| 2 | Centro polifunzionale | | 100.000,00 | 300.000,00 |
| | TOTALE | 90.000,00 | 100.000,00 | 300.000,00 |

Vengono di seguito brevemente illustrati i lavori eseguiti nel 2018 negli edifici scolastici che rivestono carattere rilevante.

SCUOLA PRIMARIA DI PRIMO GRADO A. MANZONI.

- **MANUTENZIONE STRAORDINARIA: RIORGANIZZAZIONE SPAZI POLIVALENTI SCUOLA PRIMARIA: BIBLIOTECA:** Il 2018 è stato interessato dai lavori di riqualificazione e razionalizzazione degli spazi dell'attuale biblioteca comunale al fine di realizzare una struttura più funzionale e rispondente alle esigenze dei cittadini, mediante l'adeguamento e l'ampliamento delle sale, la sistemazione dell'ingresso, la realizzazione di un impianto proiezione audio-video nella sala Careni. Si è verificato uno slittamento della programmazione dei lavori in quanto l'amministrazione ha valutato l'opportunità, durante la progettazione dei lavori e prima dell'affidamento degli stessi, di realizzare contemporaneamente ai lavori di riorganizzazione della biblioteca un impianto di climatizzazione che permetta la modulazione del funzionamento degli impianti in funzione dell'occupazione variabile nel tempo e nello spazio, la regolazione della temperatura ambiente all'interno di zone del volume riscaldato con l'obiettivo di rendere i locali idonei e confortevoli nelle varie stagioni, soprattutto ottenere un notevole risparmio energetico nella gestione. Al completamento dei lavori sono stati acquistati nuovi arredi e tende.

Durante la chiusura della scuola per le vacanze estive sono stati realizzati:

- **Lavori di riorganizzazione corpo bagno** primo piano alla 1930 in sostituzione di quello presente a causa delle aumentate esigenze capacitive dell'utenza scolastica per l'anno 2018-2019. La disposizione dello spazio bagno consentiva solo la presenza di due servizi, i lavori di riorganizzazione ha consentito di realizzarne quattro lungo la parete.
- **Lavori di formazione nuova aula didattica.** L'aula è stata ricavata nello spazio della biblioteca al piano primo, riducendone le dimensioni con la creazione di un ripostiglio a latere dell'aula ma non accessibile dalla stessa, bensì dalla sala polifunzionale adiacente.
- **Manutenzione del locale preparazione e distribuzione vivande della mensa** in quanto sono state rilevate consistenti perdite d'acqua dalla soletta interpiano, causando infiltrazioni al locale sottostante, con relativi danni all'intradosso della soletta e allagamenti. I lavori hanno riguardato: rimozione del rivestimento in piastrelle esistenti, asciugatura del massetto, impermeabilizzazione e sostituzione della piletta di scolo, fornitura di nuove piastrelle nella zona interessata dai lavori e imbiancatura del locale.

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO A. RIZZOLI

L'intervento più rilevante del 2018 è stata la conclusione dei lavori di **RIORGANIZZAZIONE SPAZIO POLIVALENTE SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO: AUDITORIUM -LABORATORIO.**

Oltre ai lavori si è proceduto a fare redigere un progetto illuminotecnico, video e audio al fine di garantire l'utilizzo dell'auditorium in condizioni ottimali per eventi quali rappresentazioni teatrali, cinematografiche e musicali. Si è proceduto alla realizzazione del palco, del sipario, delle quinte, della tenda di ingresso e all'acquisto delle pedane e poltrone.

Milanese

Le scale interne scuola media sono state dotate per maggiore sicurezza di un secondo corrimano in ferro.

Per ovviare alla mancanza di idonee schermature alle finestre del refettorio scolastico, soprattutto sul lato esposto a sud, si è proceduto con l'allestimento di tende idonee di uguale modello a quelle installate nel resto della scuola.

SCUOLA MATERNA B. Munari

Nel 2018 sono stati eseguiti lavori di ordinaria manutenzione.

Interventi sul complesso delle strutture scolastiche

Per il 2019 sono previsti nelle scuole opere di manutenzione ordinaria per mantenere efficiente gli impianti e le strutture e di manutenzione straordinaria quali isolamento acustico della mensa, manutenzione dei servizi igienici della scuola media, sistemazione facciate e cortile della scuola primaria con la finalità di ottimizzare il servizio scolastico e migliorare le strutture scolastiche adeguandole alle nuove esigenze didattiche, di sicurezza e di risparmio energetico.

E' previsto in continuità con l'avvenuta sistemazione dell'auditorium la riqualificazione del giardino, ingresso degli alunni e parcheggio pubblico di fronte all'auditorium.

Le opere di manutenzione ordinaria pur non avendo un risvolto sensazionale come la costruzione di una nuova opera, sono importanti e fondamentali per garantire la sicurezza degli edifici, al fine di assicurare condizioni di agibilità e di prevenire, per quanto possibile, danni a cose e persone.

Le esigenze di manutenzione e gestione degli edifici scolastici possono essere riassunte nelle seguenti categorie:

- a) adeguamenti alle norme di sicurezza in continua evoluzione
- b) manutenzione straordinaria degli edifici ai fini della sicurezza
- c) manutenzione straordinaria degli edifici ai fini della conservazione del patrimonio
- d) migliorie prestazionali e funzionali

Molti lavori si rendono necessari per attuare le prescrizioni imposte dal rispetto di norme nuove o esistenti. Rientrano in questa categoria le opere per la **prevenzione degli incendi**, il consolidamento strutturale, la sostituzione di componenti edilizi e impiantistici. Per adeguarsi alle norme di prevenzione degli incendi negli stabili scolastici si è proceduto ad incaricare un professionista abilitato per la redazione della SCIA da presentare al comando dei vigili del fuoco. A seguito del completamento del programma di messa in sicurezza dei plafoni, per prevenire la caduta accidentale di intonaci e lo **sfondellamento delle pignatte, sono in programma le verifiche e monitoraggi previsti dalla relazione di valutazione a suo tempo redatta.**

SPORT E SPETTACOLO

Obiettivo

- Accrescere il livello dei servizi presenti sul territorio mediante il potenziamento delle strutture per lo sport e il tempo libero presenti sul territorio

| N° ORD. | DESCRIZIONE | IMPORTO NELL' ARCO TEMPORALE DI VALIDITÀ DEL PROGRAMMA | | |
|------------|-------------|---|-------|-------|
| | | '2019 | '2020 | '2021 |
| | | | | |

Milanese

| | | | | |
|---|--|-----------|------------|--|
| 1 | Manutenzione straordinaria Impianti Sportivi | 50.000,00 | 900.000,00 | |
| | TOTALE | 50.000,00 | 900.000,00 | |

L'obiettivo dell'amministrazione di accrescere il livello dei servizi sportivi sul territorio è perseguito sia attraverso opere di manutenzione (negli ultimi anni si è già intervenuto per la sistemazione del tappeto erboso del campo di calcio, il rifacimento del manto sintetico del campo coperto, la manutenzione degli impianti, ecc.), sia attraverso investimenti per la riqualificazione e l'ampliamento dell'attuale centro sportivo. L'obiettivo che ci si prefigge è implementare l'attuale centro sportivo con nuovi spazi per attività ludiche/sportive. A tale scopo è stata acquisita al patrimonio comunale l'area privata in fondo a via Leopardi azzonata a standard.

Nel 2018 si è proceduto ad individuare il progettista cui è stato affidato l'incarico di redigere il progetto dei nuovi spogliatoi. E' stato approvato il progetto definitivo e partecipato ad alcuni bandi sia regionali che nazionale per accedere alla copertura del finanziamento. I bandi hanno dato esito negativo quindi si procederà a suddividere il progetto in due lotti funzionali, appaltando il primo lotto e riservandosi di affidare il secondo lotto utilizzando il ribasso d'asta. Rimane confermato l'obiettivo di concludere questa opera entro l'avvio del prossima stagione calcistica.

Nel 2019 è prevista l'individuazione e l'affidamento dell'incarico di progettazione della riqualificazione complessiva del centro sportivo anche al fine di accedere al credito sportivo, l'appalto delle opere è previsto per il 2020.

Nel frattempo si è proceduto con la manutenzione mediante il rifacimento del tappeto erboso del campo da calcio e con la collaborazione con il gestore per rendere sempre più funzionali gli spazi esistenti.

OPERE A PROTEZIONE DELL'AMBIENTE .

| N° ORD. | DESCRIZIONE | IMPORTO NELL' ARCO TEMPORALE DI VALIDITÀ DEL PROGRAMMA | | |
|---------|--|--|-----------|-----------|
| | | '2019 | '2020 | '2021 |
| 1 | Manutenzione verde pubblico, attrezzature e strutture per verde parchi e spazi aperti. | 90.000,00 | 50.000,00 | 60.000,00 |
| 2 | Interventi di manutenzione straordinaria strutture, impianti e arredo urbano dell'area feste di via Gallarate (manutenzione cucina interno ed esterno) | 50.000,00 | | |
| | TOTALE | 140.000,00 | 50.000,00 | 60.000,00 |

Grande importanza è stata data alla sistemazione dei parchi e aree verdi del paese negli scorsi anni. E' stata realizzata nel parco di via Genova una palestra a cielo aperto per permettere lo svolgimento di attività sportiva all'area aperta e soprattutto alla portata di tutti i cittadini. Sono stati installati giochi inclusivi sia nel parco di via Genova che in quello di via Molise.

Milanese

Gli interventi di manutenzione dovranno attuare tutte quelle azioni necessarie per una gestione del verde pubblico efficiente al fine di massimizzarne la funzione estetica, ricreativa, paesaggistica, igienico-sanitaria e migliorare, in termini di cura, funzionalità e fruibilità del verde da parte dei cittadini, affrontando contemporaneamente temi come la manutenzione del verde, la pulizia, il controllo delle criticità (es. vandalismo), l'animazione.

Gestione e delle opere realizzate all'interno del progetto L'OLONA ENTRA IN CITTÀ RICOSTRUZIONE DEL CORRIDOIO ECOLOGICO FLUVIALE NEL TESSUTO METROPOLITANO DENSO – che hanno la finalità di migliorare la funzionalità idraulica del fiume Olona, prevenire e tamponare i fenomeni di dissesto spondale, valorizzare la funzione ecosistemica dell'alveo e dell'area di pertinenza fluviale e predisporre strutture atte alla fruizione didattico-naturalistica dell'area denominata Costa Azzurra, in corrispondenza del Fontanile Serbelloni ed ex-cava di ghiaia.

PROGETTO DI RIPRISTINO DELL'AREA OGGETTO DI TRASFORMAZIONE TEMPORANEA E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DELLE AREE RESE DISPONIBILI DALLA DEMOLIZIONE DEL CALCALCAFERROVIA E DI QUELLE ADIACENTI ALLA NUOVA STRADA DI ACCESSO AL PAESE.

All'interno del quadro economico di realizzazione della nuova strada è inserita la voce di riqualificazione ambientale delle aree rese disponibili dalla demolizione del cavalca ferroviaria. I pareri delle commissioni paesaggistiche sia di Città Metropolitana che Comunale hanno suggerito la redazione di un progetto complessivo di inserimento ambientale della nuova viabilità con obiettivi di miglioramento forestale del bosco esistente mediante la ricostituzione della componente arborea ed arbustiva. Il progetto di sistemazione ambientale vede coinvolte specifiche professionalità in quanto deve perseguire la perfetta integrazione degli aspetti paesaggistici, ambientali, economici e sociali.

Il progetto deve essere inserito nel contesto territoriale e paesaggistico di riferimento, verificando e valutando preliminarmente le norme e i regolamenti, sia di tipo vincolistico, sia pianificatorio, ai vari livelli di scala, in relazione alle opere previste

OPERE MINORI

Obiettivo:

- interventi di manutenzione ordinaria su stabili di competenza comunale al fine di garantire l'adeguatezza, la buona efficienza e conservazione delle strutture.

| N° ORD. | DESCRIZIONE | IMPORTO NELL' ARCO TEMPORALE DI VALIDITÀ DEL PROGRAMMA | | |
|---------|--|--|-----------|-----------|
| | | '2019 | '2020 | '2021 |
| 1 | Opere di manutenzione straordinaria negli stabili di proprietà comunale e interventi di risparmio energetico (case, scuole, ecc.) | 90.000,00 | 80.000,00 | 80.000,00 |
| | TOTALE | 90.000,00 | 80.000,00 | 80.000,00 |

Nella voce "opere minori" rientrano tutti quegli interventi di manutenzione straordinaria di importo inferiore a 100.000,00 che si rendono necessari di volta in volta sulle proprietà comunali al fine di garantire la loro adeguatezza, buona efficienza e conservazione. Per l'attuazione di tali interventi si ricorrerà all'appalto a ditte specializzate per le manutenzioni specialistiche e i lavori più complessi, mentre per la piccola manutenzione si procederà in economia tramite la gestione diretta dell'ufficio attraverso l'operatività degli operai comunali. Gli interventi di manutenzione sugli edifici comunali dovranno perseguire ed incrementare le attività svolte fino ad ora di rispetto dell'ambiente e

risparmio energetico, confermando l'obiettivo di promuovere azioni atte a realizzare un efficace risparmio energetico negli edifici di proprietà e sul territorio comunale come la revisione del PAES.

Parte seconda

PROGRAMMA TRIENNALE ED ELENCO ANNUALE SECONDO GLI SCHEMA TIPO DEL MINISTERO

In questa parte della relazione si è cercato di fornire alcune precisazioni sulle modalità di lettura delle schede ministeriali. Il programma triennale ed il relativo elenco annuale devono esser redatti secondo "schemi tipo" di cui all'Allegato I al Decreto Ministeriale 16 gennaio 2018 e costituiti da n. 6 schede.

Si rammenta che nelle schede ministeriali sono inserite solo le opere pubbliche pari o superiori a € 100.000,00

SCHEDA A

ALLEGATO I - SCHEDA A : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2019/2020/2021

DELL'AMMINISTRAZIONE : COMUNE DI PREGNANA MILANESE

QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA (1)

| TIPOLOGIA RISORSE | Arco temporale di validità del programma | | | Importo Totale |
|---|--|---------------------|-------------------|---------------------|
| | Disponibilità finanziaria | | | |
| | Primo anno | Secondo anno | Terzo anno | |
| risorse derivanti da entrate aventi destinazione vincolata per legge | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| risorse derivanti da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo | 0,00 | 900.000,00 | 0,00 | 900.000,00 |
| risorse acquisite mediante apporti di capitali privati | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| stanziamenti di bilancio | 400.000,00 | 906.917,00 | 550.000,00 | 1.858.917,00 |
| 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| risorse derivanti da trasferimento di Immobili ex art.191 D.Lgs. 50/2016 (SCHEDA C) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Altra tipologia | 0,00 | 91.083,00 | 0,00 | 91.083,00 |
| Totali | 400.000,00 | 1.900.000,00 | 550.000,00 | 2.850.000,00 |

La SCHEDA A rappresenta il "quadro delle risorse disponibili" e in cui vanno elencate le risorse a bilancio per la realizzazione delle opere, compilata mediante una ricognizione delle "disponibilità finanziarie" nel suddivise sui tre anni di validità del programma triennio. Brevemente vengono di seguito esplicate le modalità di finanziamento previste:

- *risorse derivanti da entrate aventi destinazione vincolata per legge*; si tratta di entrate che si rendono disponibili a seguito di erogazioni di contributi da parte dello Stato, delle regioni di altri enti pubblici e che, pertanto, trovano collocazione anche nella parte entrata (titolo IV categorie 2, 3 e 4) del bilancio dell'ente.
- *risorse derivanti da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo*; la voce raccoglie le entrate acquisite a seguito di contrazione di prestiti con istituti mutuanti.
- *risorse acquisite mediante apporti di capitali privati*; si tratta di entrate individuate per il finanziamento delle opere suscettibili di gestione economica propria. Ai sensi della normativa vigente, infatti, le Amministrazioni verificano la possibilità di fare ricorso all'affidamento in concessione di costruzione e gestione o a procedure di project financing.
- *stanziamenti di bilancio*; si tratta di una soluzione residuale di acquisizione di risorse per il finanziamento delle opere pubbliche. In questa voce rientrano le modalità di finanziamento previste con oneri di urbanizzazione, contributo da parte dei lottizzanti, accantonamenti ecc.

Allanese

- *finanziamenti acquisibili ai sensi dell'art. 3 del decreto-legge 31/10/1990 n. 310* ossia mediante "Alienazione del patrimonio disponibile degli enti locali";
- *risorse derivanti da trasferimento di immobili* ai sensi dell'art. 191 del D.Lgs. 50/2016 ossia mediante "Cessione di immobili in cambio di opere";
- *altra tipologia di finanziamenti.*

Si evidenzia che le somme da accantonare per eventuali accordi bonari potranno essere inserite nei quadri economici dei singoli lavori. Non avendo la possibilità di disporre di un fondo comune, nel caso di definizione di un accordo bonario per un determinato appalto, non si esclude il ricorso a fondi accantonati nei quadri economici di altri interventi, al fine di raggiungere l'importo necessario a finanziare detto accordo.

SCHEDA B:

In questa scheda vanno inserite tutte le "opere pubbliche incompiute" di competenza dell'Ente, secondo un ordine di classificazione definito ai sensi dell'articolo 4 del D.M. 42/2013, che prevede la classificazione delle stesse e la redazione di un elenco redatto in ordine decrescente secondo specifiche caratteristiche e livelli di sviluppo delle opere.

La scheda prevede anche una parte in cui l'amministrazione chiarisca cosa intenda fare dell'opera; in particolare, sono previste quattro fattispecie possibili

- a) è stata dichiarata l'insussistenza dell'interesse pubblico al completamento ed alla fruibilità dell'opera,
- b) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera per il cui completamento non sono necessari finanziamenti aggiuntivi,
- c) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera avendo già reperito i necessari finanziamenti aggiuntivi,
- d) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera una volta reperiti i necessari finanziamenti aggiuntivi.

ALLEGATO 1 - SCHEDA B: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2019/2021 DELL'AMMINISTRAZIONE - COMUNE DI PREGNANA MILANESE

ELENCO DELLE OPERE INCOMPIUTE

| CIP (1) | CIP Modif. (2) | Descrizione Opere | Dati amministrativi dell'amministrazione | anno di inizio dell'opera | anno ultimo della esecuzione operata | Importo stanziato dall'incarico (3) | | Importo complessivo lavori (4) | Ogni importo per l'adempimento del lavori | Importo ultimo SAL | Percentuale avanzamento lavori (5) | Cause per la quale l'opera è incompiuta | L'opera è studiata, ma non progettata, né autorizzata | Data di redazione di ultimo CUP (6) | Fondo ultimo stanziamento dell'opera | Destinazione d'uso | Esistono a titolo di corrispettivo per la realizzazione di altre opere pubbliche o opere dell'articolo 191 del D.Lgs. 50/2016 | Valore opere demolite (7) | Piani di manutenzione (8) | |
|---------|----------------|-------------------|--|---------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------|--------------------------------|---|--------------------|------------------------------------|---|---|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|---|---------------------------|---------------------------|--------|
| | | | | | | valore | valore | | | | | | | | | | | | | valore |
| valore | valore | testo | Tabella B.1 | Tabella B.2 | anno | valore | valore | valore | valore | personale | Tabella B.1 | sì/no | Tabella B.1 | sì/no | Tabella B.1 | sì/no | Tabella B.1 | sì/no | sì/no | sì/no |

La scheda non è compilata in quanto non si ravvisano sono opere incompiute.

SCHEDA C

In questa scheda vanno inseriti i beni immobili posti a finanziamento delle opere pubbliche contenute nel programma. In particolare, ai sensi dell'articolo 21, comma 5, del D.Lgs. 50/2016, andranno inseriti:

- i beni immobili disponibili che possono essere oggetto di cessione;
- i beni immobili nella propria disponibilità concessi in diritto di godimento, a titolo di contributo, la cui utilizzazione sia strumentale e tecnicamente connessa all'opera da affidare in concessione.

Inoltre, andranno indicati anche immobili trasferiti agli affidatari della realizzazione di opere pubbliche a titolo di corrispettivo (totale o parziale) per la realizzazione delle opere pubbliche stesse, come previsto ex articolo 191, comma 1, del D.Lgs. 50/2016. I valori degli immobili da trasferire devono esser stabiliti sulla base del rispettivo valore di mercato determinato tramite i competenti uffici titolari dei beni immobili oggetto di trasferimento.

La scheda C non è compilata in quanto non sono previsti cessioni o trasferimenti di immobili che finanziano le opere del triennio 2019-2021.

ALLEGATO 1 - SCHEDA C: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2019/2021 DELL'AMMINISTRAZIONE - COMUNE DI PREGNANA MILANESE

ELENCO DEGLI IMMOBILI DISPONIBILI

| Codice Unifondo Immobiliare (1) | Riferimento CUP Intervento (2) | Riferimento CUP Opere Incompiute (3) | Descrizione immobile | Codice Istat | | | | Localizzazione - CODICE MUTA | Trasferimento secondo a Stato esecutivo ex comma 1 art.191 | Immobili disponibili ex articolo 21 comma 6 | Gli include in programma di distribuzione di cui art.197 DL 2010211 | Tipo disponibili ex articolo 21 comma 5 art.191 DL 2010211 | Valore stimato | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------|--------------|------|-----|----------------|------------------------------|--|---|---|--|----------------|--------------|------------|--------|
| | | | | Reg | Prov | Com | Localizzazione | | | | | | Primo anno | Secondo anno | Terzo anno | Totale |
| | | | | cod | cod | cod | codice | | | | | | valore | valore | valore | valore |
| valore | codice | codice | testo | cod | cod | cod | codice | Tabella C.1 | Tabella C.2 | Tabella C.3 | Tabella C.4 | valore | valore | valore | valore | |

SCHEDA D: elenco degli interventi del programma

In questa scheda vanno inseriti tutti gli interventi del programma, con l'indicazione degli elementi essenziali per la loro specifica individuazione. L'unica differenza con la vecchia scheda è l'ultimo campo dove è necessario inserire se e l'intervento sia stato aggiunto o variato a seguito di una modifica del Programma Triennale intervenuta ai sensi di una delle seguenti fattispecie:

- a. cancellazione di uno o più lavori già previsti nell'elenco annuale;
- b. aggiunta di uno o più lavori in conseguenza di atti amministrativi adottati a livello statale o regionale;
- c. aggiunta di uno o più lavori per la sopravvenuta disponibilità di finanziamenti all'interno del bilancio non prevedibili al momento della prima approvazione del programma, ivi comprese le ulteriori risorse disponibili anche a seguito di ribassi d'asta o di economie;
- d. l'anticipazione della realizzazione, nell'ambito dell'elenco annuale di lavori precedentemente previsti in annualità successive;
- e. modifica del quadro economico dei lavori già contemplati nell'elenco annuale, per la quale si rendano necessarie ulteriori risorse.

ALLEGATO 1 - SCHEDE D: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2019/2020/2021 DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI PREGANA MILANESE

ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

| Numero Intervento (01) | Cod. Inf. Amm.ne (02) | Codice CUP (03) | Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento | Responsabile del procedimento (04) | Info funzionale (05) | Lavoro complesso (06) | sezione IRAT | | | | | | Localizzate in sede HUIS | Tipologia | Settore e sottosectore intervento | Descrizione dell'intervento | Livello di priorità (07) | STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (08) | | | | | | Scadenza per la quale si ritiene che si verifichi il finanziamento | Importo di capitale per il finanziamento (09) | Importo per l'opera (10) | L'importo (11) | Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica del programma (12) | | | | | | | |
|------------------------|-----------------------|------------------|--|------------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------|------|-----|--------|-------------|-------------|--------------------------|-----------------------------|---|-----------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--|---|--------------------------|----------------|--|-------------|-------------|-------------|--|--|--|--|
| | | | | | | | Prog | Prov | Com | Region | Tabella D.1 | Tabella D.3 | | | | | | Tabella D.3 | Tabella D.3 | Tabella D.3 | Tabella D.3 | Tabella D.3 | Tabella D.3 | | | | | | Tabella D.3 | Tabella D.3 | Tabella D.3 | | | | |
| 850278015103 184 | 01/0018 | 8117418003A00004 | 2019 | Agnelli Elisabetta | M | no | 000 | 015 | 179 | | | | Manutenzione | Stradali | Manutenzione straordinaria statale in attuazione del Piano Urbano del Traffico | 1 | 300.000,00 | | | | | | | 300.000,00 | | | | | | | | | | | |
| 850278015103 182 | 03/0018 | 8161270000000201 | 2019 | Agnelli Elisabetta | M | no | 000 | 015 | 179 | | | | Manutenzione | Stradali | Variazione viale Lombardia - lavori complementari (Da Lombardia la nuova variante a via Emilia, area non disponibile per demolizione, contributi pedonale via Lombardia via | 1 | 300.000,00 | | | | | | | 300.000,00 | | | | | | | | | | | |
| | 01/2020 | | 2020 | Agnelli Elisabetta | M | no | 000 | 015 | 179 | | | | Manutenzione | Stradali | Manutenzione straordinaria statale in attuazione del Piano Urbano del Traffico | 3 | | 300.000,00 | | | | | | 300.000,00 | | | | | | | | | | | |
| | 03/2020 | | 2020 | Agnelli Elisabetta | M | no | 000 | 015 | 179 | | | | Manutenzione | Stradali | Opere complementari e riprogettazione delle mobilità a seguito della realizzazione nuova strada di sottopassaggio completa di via del Rimedio al 177 | 2 | | 300.000,00 | | | | | | 300.000,00 | | | | | | | | | | | |
| | 03/2020 | | 2020 | Agnelli Elisabetta | M | no | 000 | 015 | 179 | | | | Manutenzione | Stradali | Lavori di manutenzione straordinaria Piazza del Paese e Piazza e Piazza il Maggio, Progettazione | 2 | | | 400.000,00 | | | | | 400.000,00 | | | | | | | | | | | |
| | 04/2020 | | 2020 | Agnelli Elisabetta | M | no | 000 | 015 | 179 | | | | Ristrutturazione | edilizia sociale e sportiva | Ristrutturazione e modernizzazione nuclei impiantati sportivi | 2 | | | | | | | | 800.000,00 | | | | | | | | | | | |
| | 01/2021 | | 2021 | Agnelli Elisabetta | M | no | 000 | 015 | 179 | | | | manutenzione | Stradali | Manutenzione straordinaria statale in attuazione del Piano Urbano del Traffico | 3 | | | 250.000,00 | | | | | 250.000,00 | | | | | | | | | | | |
| | 02/2021 | | 2021 | Agnelli Elisabetta | M | no | 000 | 015 | 179 | | | | Nuove costruzio | edilizia sociale e sportiva | Centro Civico Polifunzionale | 3 | | | 100.000,00 | | | | | 300.000,00 | | | | 400.000,00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 400.000,00 | 0,00 | 2.800.000,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | |

SCHEDA E

riguarda gli interventi compresi nella prima annualità, contiene una sintetica descrizione dei lavori, il nominativo del responsabile del procedimento, la finalità del lavoro, lo stato della progettazione, la natura della progettazione, cioè se interna od esterna all'Amministrazione, la conformità dell'intervento urbanistico ed ambientale ed inoltre è indicato il presunto termine di inizio e fine dei lavori. Si rammenta che un lavoro eventualmente non inserito nell'Elenco annuale potrà essere realizzato solo sulla base di un autonomo piano finanziario che non utilizzi risorse già previste al momento della formazione dell'elenco, ad eccezione delle risorse che si rendessero disponibili a seguito di contributi, di ribassi d'asta o di economie. Questa scheda riveste importanza strategica in quanto in essa sono contenuti i lavori, anche suddivisi in lotti funzionali, da avviare nella prima annualità del Programma Triennale. Sono ricomprese in questo elenco anche le opere incompiute di competenza dell'Amministrazione per le quali: sia stata individuata a bilancio la necessaria copertura

Milanese

economica, sia stabilito l'avvio della procedura di affidamento dei lavori nella prima annualità, sia verificato il rispetto dei livelli di progettazione minimi:

➤ per l'inserimento di lotti funzionali relativi ad opere di importo pari o superiore ad un milione di euro, va approvato preventivamente il "progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intero lavoro";

➤ per l'inserimento di lotti funzionali relativi ad opere di importo inferiore ad un milione di euro, va approvato preventivamente il "documento di fattibilità delle alternative progettuali dell'intero lavoro", unitamente alla quantificazione delle risorse finanziarie necessarie alla realizzazione del lavoro nel suo complesso.

ALLEGATO I - SCHEDE E: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2019/2020/2018
DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI PREGNANA MILANESE

INTERVENTI RICOMPRESI NELL'ELENCO ANNUALE

| CODICE UNICO INTERVENTO - CU | CUP | DESCRIZIONE INTERVENTO | RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO | Importo annuale | IMPORTO INTERVENTO | Finalità | Livello di priorità | Conformità Urbanistica | Vai/No vizi ambientali | LIVELLO DI PROGETTAZIONE | CENTRALE DI COMMITTENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI INTENDE DELEGARE LA PROCEDURA DI | | Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma |
|------------------------------|-----------------------|---|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|-----------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|---|---------------|---|
| | | | | | | | | | | | codice AUSA | denominazione | |
| Codice | Ereditato da scheda D | Ereditato da scheda D | Ereditato da scheda D | Ereditato da scheda D | Ereditato da scheda D | Tabella E.1 | Ereditato da scheda D | sì/no | sì/no | Tabella E.2 | codice | testo | Ereditato da scheda D |
| 8050276015020184 | B17H1600090004 | Manutenzione straordinaria strade in attuazione del Piano Urbano del Traffico | Averri Elisabetta | 200.000,00 | | CPA | 1 | sì | no | 1 | | | |
| 8050276015850182 | PHCV0000002015 | Variente viale Lombarda - opere integrative (Viale Lombarda tra Piazza Riserva e via Emilia, area non disponibile da demolizione, corsia pedonale viale Lombarda via Vittorio Emanuele. | Averri Elisabetta | 200.000,00 | | LR11 | 1 | sì | no | 1 | | | |

SCHEDA F: elenco interventi presenti nell'elenco annuale del precedente Programma Triennale e non riproposti e non avviati.

In questa scheda sono indicate tutte quelle opere, presenti nel programma Triennale antecedente, che non vengono riproposte o avviate per scelta dell'Amministrazione.

ALLEGATO I - SCHEDE F: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2019/2020/2021
DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI PREGNANA MILANESE

ELENCO DEGLI INTERVENTI PRESENTI NELL'ELENCO ANNUALE DEL PRECEDENTE PROGRAMMA TRIENNALE E NON RIPROPOSTI E NON AVVIATI

| CODICE UNICO INTERVENTO - CU | CUP | DESCRIZIONE INTERVENTO | IMPORTO INTERVENTO | Livello di priorità | motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1) |
|------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------|---|
| Codice | Ereditato da precedente programma | Ereditato da precedente programma | Ereditato da precedente programma | Ereditato da scheda D | testo |
| 8.650.276.015.020.180 | B18H16000000004 | RIQUALIFICAZIONE PUBBLICA ILLUMINAZIONE (SMARTY CITY) | 100.000,00 | | La riqualificazione è compresa nel progetto nel project financing presentato nel 2018. |
| 8.650.276.015.020.180 | B14H16000920004 | SISTEMAZIONE PALAZZO MUNICIPALE | 100.000,00 | | Si ritiene di non procedere nella sistemazione complessiva del palazzo municipale in quanto si sta procedendo alla sua ristrutturazione con interventi puntuali di limitato impatto economico in modo da ripartire la spesa nel medio periodo |

Parte terza

STUDI SINTETICI DI "FATTIBILITÀ"

Nell'ultima parte della relazione vengono indicati schematicamente le opere pubbliche inserite nell'elenco annuale 2018 di importo superiore a €100.000,00.

1. (1/2019)MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE IN ATTUAZIONE DEL PIANO URBANO DEL TRAFFICO

| | | | | |
|--|----------------------------|--|--------------|-----------|
| Categoria | Stradali – Arredo urbano | | | |
| Tipologia | Manutenzione straordinaria | | | |
| Analisi dello stato di fatto | | | | |
| Presenza strade col manto ammalorato, buche ed avvallamenti. | | | | |
| Intervento previsto | | | | |
| <p>Il presente progetto prevede la realizzazione di interventi di manutenzione straordinaria della viabilità sia del centro che delle aree periferiche del territorio comunale, la quale necessita di continui e costanti interventi al fine di garantire la transitabilità ed evitare il rischio di incidenti e disagi per la cittadinanza.</p> <p>Attualmente, in alcune vie sono presenti buche e avvallamenti che richiedono il rifacimento del manto bituminoso. Alcune vie del paese sono state asfaltate diversi anni fa inoltre l'esecuzione di scavi, ripristini e l'assistentamento della sede stradale dovuti al traffico, oltre alla normale usura delle pavimentazioni rendono necessaria una manutenzione straordinaria della pavimentazione stradale. L'intervento dovrà prevedere il rifacimento della pavimentazione stradale esistente ed attualmente in stato di degrado compreso la realizzazione di opere d'arte stradali come banchine, percorsi protetti.</p> <p>L'amministrazione comunale, a fronte del disagio dovuto alle difficoltà di transito degli abitanti di Cascina Fabriziana, ha deciso di intraprendere uno studio preliminare volto al miglioramento della viabilità attraverso opere finalizzate all'allargamento della sede stradale che porta alla cascina. L'allargamento richiede non solo l'attività di progettazione e realizzazione ma anche l'iter di acquisizione delle aree necessarie.</p> | | | | |
| Finalità | | | | |
| Migliorare le condizioni di transitabilità e razionalizzare la viabilità. Migliorare la qualità urbana e garantire la sicurezza di automobilisti, dei ciclisti e dei pedoni. Dare la possibilità ai cittadini di accedere ai servizi (scuole, parchi, stazione) dislocati sul territorio in modo sicuro. | | | | |
| Risultati attesi | | | | |
| Riqualificazione delle strade comunali Miglioramento della qualità urbana e fruibilità delle strade. | | | | |
| Responsabile del Procedimento | | Arch. Elisabetta Amariti | | |
| Livello di progettazione richiesto | | Essendo un'opera di manutenzione straordinaria che non richiede la ristrutturazione, la modifica /recupero il livello la gara può essere bandita sulla base di un progetto definitivo. | | |
| Progettazione | | Progettazione interna, affidamento | | |
| Direzione lavori | | esterno del coordinamento della | | |
| Coordinatore della sicurezza | | sicurezza. | | |
| Stima del costo complessivo dell'opera: | | € 200.000,00 | | |
| Piano finanziario | | | | |
| Intervento | Capitolo | Esercizio | Importo Euro | Tipologia |

Milanese

| | | | | |
|---------------------------------|--------|-----------|------------|---|
| 10.05 - 2.02.01.09.012 | 310014 | 2019 | 200.000,00 | Stanziamento di bilancio- avanzo-oneri |
| Tempistica | | | | |
| Progettazione Interna | | Aprile | | 2019 |
| Gara | | Giugno | | 2019 |
| Consegna lavori | | Luglio | | 2019 |
| Fine esecuzione lavori | | Settembre | | 2019 |
| Collaudo tecnico amministrativo | | Novembre | | 2019 |

2. (2/2019) VARIANTE VIALE LOMBARDIA - OPERE COMPLEMENTARI (VIA LOMBARDIA TRA NUOVA ROTATORIA E VIA EMILIA, AREE RESE DISPONIBILI DA DEMOLIZIONE, CONTINUITÀ PEDONALE VIALE LOMBARDIA VIA VITTORIO EMANUELE, OPERE DI COMPENSAZIONE AMBIENTALI)

| | |
|---|---|
| Categoria | Stradali - Arredo urbano |
| Tipologia | Manutenzione straordinaria/riqualificazione |
| Analisi dello stato di fatto / Intervento previsto | |
| <p>A seguito della demolizione del cavalcaferrovia e della realizzazione della nuova viabilità bisognerà affrontare la riorganizzazione la viabilità di viale Lombardia, con particolare riferimento agli attraversamenti pedonali, alla eliminazione di tratti pericolosi e alla riorganizzazione delle aree di sosta per una maggiore fruibilità e funzionalità viabilistica. La realizzazione della rotonda su via Lombardia darà la possibilità di ripensare in maniera unitaria (anche istituendo sensi unici e zone 30) e riorganizzare il comparto di via dei Rovedi, di via Vittorio Emanuele e la viabilità di entrata ed uscita dal centro storico decongestionando zone del paese in cui la presenza delle scuole e di servizi pubblici rendono problematica la sosta e la viabilità in determinati orari.</p> <p>A tal fine è stato dato l'incarico ad un topografo di eseguire il rilievo delle aree che sarà poi utilizzato come base per la progettazione.</p> | |
| Finalità | |
| Migliorare le condizioni di transitabilità e razionalizzare la viabilità. Migliorare la qualità urbana e garantire la sicurezza di automobilisti, dei ciclisti e dei pedoni. Dare la possibilità ai cittadini di accedere ai servizi (scuole, parchi, stazione) dislocati sul territorio in modo sicuro. | |
| Risultati attesi | |
| Riqualificazione delle strade comunali e del centro urbano. Miglioramento della qualità urbana e fruibilità delle strade. | |
| Responsabile del Procedimento | Arch. Elisabetta Amariti |
| Livello di progettazione richiesto esecutivo | Essendo un'opera complessa che riguarda un insieme di vie è possibile che il progetto venga diviso in lotti in modo da poterli attuare in tempi diversi, senza che i lavori creino disagi ai cittadini e permettendo il reperimento dei fondi in bilancio se il progetto dovesse superare il budget previsto. |
| Progettazione | Progettazione esterna. |
| Direzione lavori | |
| Coordinatore della sicurezza | |
| Stima del costo complessivo dell'opera: | € 300.000,00 |
| Piano finanziario | |

Allanese

| Intervento | Capitolo | Esercizio | Importo Euro | Tipologia |
|--|----------|-----------|--------------|--|
| 10.05 - 2.02.01.09.012 | 310014 | 2019 | 300.000,00 | Stanziamiento di bilancio- avanzo-oneri |
| Tempistica | | | | |
| La tempistica è legata alla realizzazione della nuova strada di collegamento viale Lombardia S.P. 172 | | | | |