

**COMUNE SAN PAOLO D'ARGON
PROVINCIA DI BERGAMO**

**Settore Tecnico
Servizio Lavori Pubblici**

**LA PROGRAMMAZIONE
TRIENNALE DEI
LAVORI PUBBLICI
E L'ELENCO ANNUALE**

Triennio 2009\2011

Marzo 2009

COMUNE SAN PAOLO D'ARGON
PROVINCIA DI BERGAMO
Settore Tecnico
Servizio Lavori Pubblici

LA PROGRAMMAZIONE
TRIENNALE DEI
LAVORI PUBBLICI
E L'ELENCO ANNUALE

Indice degli argomenti:

- . Le premesse
- . Il programma triennale
- . La tecnica redazionale
- . Gli strumenti e gli studi di supporto al programma triennale
- . L'aggiornamento del programma e ricognizione elenco annuale 2008
- . Il Triennale e l'elenco annuale – le schede
- . Opere ed attrezzature di interesse pubblico o generale tra pubblico e privato
- . I lavori non superiori a 100.000 Euro
- . La temporalità del programma
- . La pubblicità
- . Conclusioni

Responsabile del programma e redattore della proposta del Programma Triennale dei Lavori Pubblici :
Assi geom. Sergio

******* Le premesse**

L'attività di realizzazione dei lavori pubblici deve essere svolta sulla base di un programma triennale, aggiornato annualmente, predisposto ed approvato nel rispetto dei documenti di programmazione già previsti dalla normativa statale e regionale e dagli strumenti urbanistici esistenti, unitamente all'elenco dei lavori da realizzare ogni anno.

Il programma triennale si impone all'interno di un quadro normativo complesso, articolato ed in continua evoluzione, così sintetizzato:

- D.P.R. n.616/77 art. 81: Competenza in materia di pianificazione e coordinamento territoriale
- Legge n.241/90: Norme in materia di procedimento amministrativo
- D.Lgs. n.406/91: Attuazione della Direttiva CEE 89/440, in materia di appalti pubblici
- Legge n. 109/94: Legge quadro in materia di lavori pubblici;
- D.P.R. n.554/99: Regolamento di attuazione della Legge n.109/94 in materia di lavori pubblici
- D.M. 21.6.2000: Approvazione schemi-tipo programma triennale ed elenco annuale lavori pubblici
- D.Lgs.n.267/000: Testo Unico delle Leggi sull'ordinamento degli Enti Locali.
- Legge n.443/2001: c.d. Legge obiettivo in materia di infrastrutture e trasporti
- Legge n.166/2002: Disposizioni in materia di infrastrutture e trasporti
- D.P.R. n. 380/2001 : Testo unico in materia di Edilizia
- D.P.R. n.327/2001:Testo unico in materia di espropriazioni per pubblica utilità.
- Decreto del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti 22.06.2004, n.898/IV.
- Decreto del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti 09 giugno 2005.
- D.Lgs. 12 aprile 2006, n.163 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture...."
- D.Lgs. 31 luglio 2007, n.113 "Ulteriori disposizioni integrative e correttive al D.Lgs. 12 aprile 2006, n.163 e s.m.i."
- D.Lgs. 11 settembre 2008, n.152 "Ulteriori disposizioni integrative e correttive al D.Lgs. 12 aprile 2006, n.163 e s.m.i."

******* Il programma triennale**

Il programma dei lavori pubblici, ovvero il suo aggiornamento, sono redatti sulla scorta degli schemi tipo contenuti nel decreto ministeriale Infrastrutture e Trasporti) 9 giugno 2005.

Ogni amministrazione pubblica individua, ai sensi della legge 8 agosto 1990, n. 241 e s.m.i, il responsabile della struttura, nel caso in specie il responsabile del programma è stato individuato con deliberazione della Giunta comunale del 29 ottobre 2003 n. 84.

Al responsabile della struttura compete la predisposizione della proposta del programma triennale e dell'elenco annuale dei lavori.

La redazione della proposta è, altresì, supportata dalla attività del responsabile del procedimento.

Nel caso specifico tanto il responsabile del programma quanto quello del procedimento sono figure che nel contesto del programma sono coincidenti con la figura del responsabile del settore tecnico.

Le schede del programma, ovvero i suoi aggiornamenti, sono adottati dall'organo competente secondo l'ordinamento locale.

Dopo l'adozione del programma triennale dei lavori pubblici, ai fini della pubblicità e della trasparenza dello stesso e degli schemi in esso contenuti, prima dell'approvazione, è pubblicato per sessanta giorni consecutivi nella sede dell'Amministrazione comunale che può adottare ulteriori forme di pubblicità nei confronti dei soggetti comunque interessati al programma, purchè queste siano predisposte in modo da assicurare il rispetto dei tempi di cui all'art. 1, comma 3, del D.M. 9 giugno 2005.

Il Consiglio Comunale approva il programma triennale dei lavori pubblici e l'elenco annuale dei lavori unitamente al bilancio preventivo; essi costituiscono parte integrante del medesimo ai sensi dell'art. 128 del D.Lgs. 12 aprile 2006, n.163 e dell'art. 13, comma 1, del D.P.R. n. 554/1999.

Il programma triennale, l'elenco annuale dei lavori pubblici e relativi aggiornamenti sono pubblicati sugli appositi siti internet ai sensi dell'art. 128, comma 11, del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. e dell'art. 5, comma 4, del D.M. 9 giugno 2005.

******* La tecnica redazionale**

La redazione del programma triennale dei lavori pubblici e dell'elenco annuale è stata per volontà del legislatore, canonizzata a schemi tipo definiti dal Ministero dei lavori pubblici. Tale schemi sono stati elaborati dal competente dicastero ed approvati con decreto del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti 9 giugno 2005.

Il programma triennale dei lavori pubblici, nella versione ministeriale, è costituito da quattro schede così distinte:

- scheda n. 1** Programma triennale delle opere pubbliche 2009/2011 dell'Amministrazione.
Quadro delle risorse disponibili
- scheda n. 2** Programma triennale delle opere pubbliche 2009/2011 dell'Amministrazione.
Articolazione della copertura finanziaria
- scheda n. 2b** Programma triennale delle opere pubbliche 2009/2011 dell'Amministrazione.
Elenco degli immobili da trasferire ex art. 19 comma 5 ter della Legge n.109/94 e s.m.i.
- scheda n. 3** Programma triennale delle opere pubbliche 2009/2011 dell'Amministrazione.
Elenco annuale

Le schede convenzionali sono, altresì, supportate da altre integrative di rappresentazione grafica e fotografica dei luoghi ove si prevede la realizzazione dei singoli interventi previsti nell'elenco annuale ad esclusione degli interventi di natura squisitamente manutentiva.

Il programma triennale esplicita l'ordine delle priorità in conformità alla Legge.

Il D.Lgs. 12 aprile 2006, n.163 dispone che le priorità siano indicate :

- per categorie di lavori
 - per tipologia di intervento nell'ambito delle singole categorie di lavori
- Sono prioritarie per definizione del legislatore gli interventi di manutenzione, il recupero del patrimonio esistente, i completamenti di lavori già iniziati i progetti esecutivi approvati, nonché gli interventi per i quali ricorra la possibilità di finanziamento con capitale privato maggioritario.

******* Gli strumenti, gli studi e i progetti a supporto del programma triennale**

L'elaborazione della proposta di programma triennale dei lavori pubblici è supportato da:

- Piano Regolatore Generale, Varianti al P.R.G. e Piano dei Servizi
- Studio geologico
- Piano di zonizzazione acustica
- Piano per gli Insediamenti Produttivi Via Bergamo/Via Volta
- Parco Locale di Interesse Sovracomunale (P.L.I.S.) delle Valli d'Argon
- Studio di fattibilità per la riorganizzazione ed il completamento degli impianti sportivi comunali
- Piano di settore riguardante il sistema ciclopedonale
- Studio del sistema di drenaggio delle acque meteoriche
- Studio ambientale del torrente Seniga
- Progetto preliminare nuova palestra scolastica
- Progetto preliminare lavori realizzazione Centro Civico II° lotto
- Progetto definitivo valorizzazione roggia del Senighetto e formazione pista ciclopedonale pedecollinare
- Progetto preliminare, definitivo interventi moderazione traffico
- Progetto preliminare riqualificazione Centro Storico
- Progetto preliminare dotazioni infrastrutturali area produttiva
- Ipotesi di accordo di programma per il restauro dell'Abbazia Benedettina in San Paolo d'Argon
- Progetto definitivo- esecutivo P.C.E.R.S. n. 10 alloggi e relative pertinenze
- Progetto definitivo-esecutivo riqualificazione fluviale del Rio Seniga – Formazione nuovo meandro
- Progetto definitivo-esecutivo riqualificazione fluviale del Rio Seniga – Opere di ingegneria naturalistica nell'alveo
- Progetto definitivo-esecutivo riqualificazione fluviale del Rio Seniga – Formazione bosco ripariale
- Progetto definitivo-esecutivo riqualificazione fluviale del Rio Seniga – Intervento di fitodepurazione - Nuova zona umida

******* L'aggiornamento del programma triennale e la ricognizione dell'elenco annuale 2008**

Il programma triennale dei lavori pubblici per il triennio 2009-2011 mantiene l'impostazione del precedente programma non prevedendo l'inserimento nelle schede ministeriali dei lavori di importo non superiore a €. 100.000 prevede un'elencazione indicativa degli interventi minori da eseguire nelle annualità previste col programma. L'aggiornamento del programma dei lavori pubblici consta anche di una preliminare ricognizione dello stato di attuazione dell'elenco dei lavori inseriti nel precedente elenco annuale.

Lavori sopra la soglia di € 100.000

1. Descrizione dell'opera:

Programma Costruttivo per la realizzazione di un intervento di Edilizia Residenziale Pubblica n.10 alloggi e n.10 autorimesse con relative cantine

Importo complessivo: € 1.018.141,41.

Fonte di finanziamento: Cofinanziamento regionale nell'importo di € 613.245,41 e per la differenza con fondi di bilancio pari a € 404.896,00.

Stato di attuazione:

Con deliberazione della Giunta comunale n. 55 del 23.9.2004 è stato approvato il documento preliminare e lo schema di convenzione con l'ALER per la progettazione E.R.P.

Con deliberazione della Giunta comunale n. 63 del 29.9.2004, si è proceduto all'approvazione di un "Programma Comunale per l' Edilizia Residenziale Sociale. Progetto preliminare dei lavori di costruzione di n. 10 alloggi e n.10 autorimesse con relative cantine".

Con decreto n.1052 del 28.01.2005 della Regione Lombardia – Direzione Generale Opere Pubbliche, Politiche per la Casa ed Edilizia Residenziale Pubblica, è stato approvato l'elenco dei programmi comunali ammessi a cofinanziamento regionale, tra cui il Comune di San Paolo d' Argon per un importo di € 613.245,41.

Con successiva deliberazione della Giunta comunale n. 21 del 24.2.2005 è stato approvato lo schema dell'Accordo Quadro di sviluppo territoriale per la casa e l'integrazione dell'Accordo Quadro.

Con deliberazione del Consiglio comunale n. 13 del 22 giugno 2005 si è proceduto alla "Localizzazione ed all'approvazione programma per la realizzazione di n.10 alloggi ed autorimesse con relative pertinenze, art. 51 Legge n. 865/71 – Programma Regionale per l'Edilizia Residenziale Pubblica".

Sono in fase di definizione le procedure per l'espletamento della gara d'appalto.

La realizzazione dell'opera e tutto quanto concerne la contabilità, la direzione dei lavori, la collaudazione dell'opera compete all'ALER di Bergamo.

Con deliberazione della Giunta comunale n. 68 del 5.10.2005 si è proceduto all'approvazione del progetto definitivo-esecutivo dei lavori in argomento.

Con determinazione del Responsabile del Settore Tecnico n. 206 del 23.11.2005 si è proceduto all'approvazione del verbale di gara relativo all'aggiudicazione dei lavori in argomento, all'Impresa Edil Roberto s.a.s. con sede in Milano.

Con deliberazione della Giunta comunale n. 35 del 20.6.2007 si è proceduto all'Approvazione del verbale di bonario accordo ex art. 31 bis della Legge n.109/94 e s.m.i. nell'ambito del Programma comunale di Edilizia Residenziale Sociale dei lavori di costruzione di n.10 alloggi e n.10 autorimesse interrato".

Con deliberazione della Giunta comunale n. 40 del 28.6.2007 si è proceduto all'approvazione della variante ex art. 134, comma 9, D.P.R. n.554/99 nell'ambito del Programma comunale di Edilizia Residenziale Sociale dei lavori di costruzione di n.10 alloggi e n.10 autorimesse interrato".

I lavori sono stati ultimati ed è stato depositato il conto finale sul quale l'impresa ha opposto delle riserve. E' stata avviata la fase conclusiva del procedimento volta alla consegna dell'immobile ed alla collaudazione dei lavori.

2. Descrizione dell'opera: **Intervento di fitodepurazione. Zona umida**

Importo complessivo di progetto € 217.455,00

Fonte di finanziamento: Fondi di bilancio, contributi regionali

Stato di attuazione:

Con deliberazione della Giunta comunale n. 24 del 1.3.2006 si è proceduto all'approvazione del progetto preliminare dei lavori di riqualificazione del torrente Seniga. La progettazione è stata eseguita con onere diretto a carico degli operatori privati il CRA1.

Con deliberazione della Giunta comunale n. 25 del 1.3.2006 si è proceduto ad avviare la procedura di elaborazione del progetto per l'accesso ai finanziamenti regionali di cui al Decreto n. 19655/05.

Con deliberazione della Giunta comunale n. 37 del 15.3.2006 si è proceduto all'approvazione del progetto definitivo - esecutivo di lavori in argomento al solo fine di presentare la domanda di finanziamento pubblico - "Bando regionale DGR 20935/2005". La Regione Lombardia ha assegnato al Comune un contributo a fondo perduto nell'importo di € 66.083,46.

E' stato presentato il progetto definitivo per l'avvio della procedura di esproprio e la coerenza urbanistica.

E' stato acquisito il nulla osta regionale STER di Bergamo per le opere oggetto del corso d'acqua pubblico.

L'opera è stata sospesa in relazione all'evento occorso alla Soc. Bonduelle Fresco Italia che avrebbe dovuto fornire acqua all'impianto di fitodepurazione.

E' stato definito il cronoprogramma dei lavori alla luce del piano di ricostruzione dell'insediamento Bonduelle. Il cronoprogramma è stato trasmesso alla Regione e Provincia per competenza. La procedura è stata riattivata con previsione di adeguamento dei costi di espropriazione per effetto dei V.M.A. anno 2008.

3. Descrizione dell'opera:

Riqualificazione fluviale torrente Seniga.

Importo complessivo di progetto € 458.483,00

Fonte di finanziamento: Fondi di bilancio, contributo Cariplo.

Stato di attuazione:

Con deliberazione della Giunta comunale n. 57 del 26.4.2006 è stato approvato il progetto per l'intervento di riqualificazione del torrente Seniga per la partecipazione al bando della Fondazione Cariplo per la "Gestione sostenibile delle acque e per la promozione di forme di gestione integrata e partecipata delle acque".

Detta iniziativa prende le mosse dalla dichiarata volontà dei comuni di San Paolo d'Argon, Cenate di Sotto e Montello di promuovere un contratto di fiume per la riqualificazione del torrente Seniga.

La Fondazione Cariplo ha assegnato all'Ente un contributo a fondo perduto di € 250.000,00.

Ai fini dell'avvio del progetto in argomento è stata sottoscritta un accordo con i Comuni di Cenate Sotto e Montello. E' stato acquisito il nulla osta regionale STER di Bergamo per le opere oggetto del corso d'acqua pubblico.

Al fine di dare attuazione agli interventi si è resa necessaria una suddivisione dei progetti approvati con le seguenti deliberazioni:

- deliberazione di G.C. n. 60 del 7.11.2007, recante "Approvazione progetto definitivo-esecutivo lavori di riqualificazione fluviale Rio Seniga – nuovo bosco ripariale";
- deliberazione di G.C. n. 61 del 7.11.2007, recante "Approvazione progetto definitivo-esecutivo lavori di riqualificazione fluviale Rio Seniga – formazione nuovo meandro";
- deliberazione di G.C. n. 62 del 7.11.2007, recante "Approvazione progetto definitivo-esecutivo lavori di riqualificazione fluviale Rio Seniga – interventi ingegneria naturalistica nell'alveo";

Con determinazione del Responsabile del Settore Tecnico n. 70 del 23.4.2008 si è proceduto all'aggiudicazione definitiva dei lavori di formazione del nuovo meandro regolarmente ultimati.

Con determinazione del Responsabile del Settore Tecnico n. 74 del 23.4.2008 si è proceduto all'aggiudicazione definitiva dei lavori di ingegneria naturalistica nell'ambito della riqualificazione fluviale del Rio Seniga, che stanno volgendo al termine.

Con determinazione n. 144 del 15.10.2008 è stata affidata la fornitura del bosco ripariale che completerà l'intervento in argomento. I lavori sono in corso.

E' stata chiesta una proroga dei lavori alla Fondazione Cariplo per la rendicontazione della spesa.

4. Descrizione dell'opera:

Intervento di riqualificazione e valorizzazione del territorio comunale. Formazione della pista ciclopedonale pedecollinare e valorizzazione della roggia Senighetto

Importo complessivo: € 150.000,00

Fonte di finanziamento: Fondi di bilancio e mutuo.

Stato di attuazione:

Con deliberazione della Giunta comunale n.22 del 25.2.2004, esecutiva ai sensi di legge, si è proceduto all'approvazione di un progetto preliminare dei lavori di formazione della pista ciclopedonale pedecollinare, redatto dall'Ufficio Tecnico comunale.

Con determinazione del Responsabile del Settore Tecnico n. 56 del 21.4.2004 si è dato avvio alla procedura di affidamento dell'incarico per servizio tecnici di architettura ed ingegneria, quali progettazione definitiva-esecutiva, direzione lavori.

Con determinazione del Responsabile del Settore Tecnico n. 84 del 29.5.2004 si è proceduto all'individuazione del progettista e con successiva determinazione n. 88 del 7.6.2004 è stato assunto l'impegno di spesa per le prestazioni professionali.

Con deliberazione della Giunta comunale n. 61 del 3.5.2006 si è proceduto all'approvazione in linea tecnica del progetto definitivo nell'importo di € 150.000,00.

Nel contesto del progetto è stata richiesta alla Diocesi Vescovile la possibilità di un collegamento previsto nell'ambito del Cenobio Benedettino, tra la Via S.Mauro e la Via D.G. Masoni.

5. Descrizione dell'opera: Lavori di realizzazione palestra scolastica

Importo complessivo: € 1.000.000,00

Fonte di finanziamento: Mutuo e contributi.

Stato di attuazione:

Con deliberazione della Giunta comunale n. 62 del 26.6.2002, esecutiva ai sensi di legge, si è proceduto all'approvazione di un progetto preliminare dei lavori in argomento.

Con determinazione del Responsabile del Settore Tecnico n. 152 del 13 agosto 2004 si è dato avvio alla procedura di affidamento dell'incarico per servizio tecnici di architettura ed ingegneria, quali progettazione definitiva-esecutiva, direzione lavori, prestazioni speciali ed accessorie.

Con determinazione del Responsabile del Settore Tecnico n. 167 del 17.09.2004 si è proceduto all'individuazione del soggetto per l'elaborazione del progetto in argomento.

Con successiva determinazione n. 88 del 7.6.2004 è stato assunto l'impegno di spesa per le prestazioni professionali suindicate.

E' stato depositato il progetto definitivo.

E' stato altresì acquisito agli atti il parere positivo di conformità antincendio da parte dei Vigili del Fuoco.

L'opera ha necessità di essere supportata da risorse economiche che potranno essere reperite o attraverso finanziamenti pubblici ovvero con più probabilità di successo attraverso accordi negoziali nell'ambito di procedure urbanistiche speciali.

Agli effetti della programmazione, allo stato è previsto il completamento della progettazione che consentirà di dimensionare economicamente l'intervento in oggetto; circostanza che potrà favorire la possibilità di essere immediatamente competitivi nel caso di finanziamenti pubblici disponendo del progetto esecutivo, ovvero nell'ipotesi di accordi con privati di far realizzare direttamente l'opera secondo precise indicazioni dell'Amministrazione comunale.

Si prevede, diversamente da quanto contenuto nel progetto definitivo già agli atti, di dare vita ad una palestra con caratteristiche dimensionali maggiori tali da consentire lo svolgimento di competizioni anche di tipo agonistico. L'importo dell'intervento passa indicativamente da complessive € 1.000.000,00 a € 1.300.000,00.

6. Descrizione dell'opera:

Potenziamento attrezzature centro sportivo – Installazione spogliatoi prefabbricati per la palestra.

Importo complessivo: € 215.000,00

Fonte di finanziamento: Fondi di bilancio.

Stato di attuazione:

Con determinazione del Responsabile del Settore Tecnico n. 116 del 15.7.2008 si è proceduto all'approvazione del disciplinare per la progettazione, direzione e contabilità lavori e collaudo dei lavori e delle forniture in argomento.

Con deliberazione della Giunta comunale n. 62 del 8.8.2008 si è proceduto all'approvazione del progetto preliminare dei lavori, redatto dall'Ufficio Tecnico comunale, con deliberazione della Giunta comunale n. 67 del 17.9.2008 si è proceduto all'approvazione del progetto definitivo e con deliberazione della Giunta comunale n. 74 del 22.10.2008 si è proceduto all'approvazione del progetto esecutivo.

A seguito di procedure di gara, con determinazione del Responsabile del Settore tecnico n. 6 del 13.01.2009 è stata affidata la fornitura di box prefabbricati, mentre con determinazione del Responsabile del Settore Tecnico n. 7 del 13.01.2009 sono stati affidate le opere murarie complementari ed opere di completamento impianti tecnici .

I lavori e la fornitura sono stati consegnati in data 29 gennaio 2009 e sono in corso di realizzazione.

Altri lavori sotto la soglia di € 100.000

Descrizione dei lavori:

Lavori di sistemazione sentiero Madonna d'Argon – S.Giorgio (PLIS)

Importo complessivo previsto: €. 50.000,00

Fonte di finanziamento: Fondi di bilancio.

Stato di attuazione:

Con determinazione del Responsabile del Settore Tecnico n. 128 del 18.09.2007 si è proceduto, su indicazione del Comitato di gestione del PLIS, all'affidamento dell'incarico di progettazione e D.L.

Con deliberazione della Giunta comunale n. 75 del 22.10.2008 si è proceduto all'approvazione del progetto preliminare dei lavori in argomento; il medesimo progetto è stato anche approvato da parte del Comune di Albano S.Alessandro.

E' in fase di esecuzione l'intervento di pulizia del sentiero da parte di volontari dei Comuni. E' in corso l'elaborazione del progetto definitivo-esecutivo.

Descrizione dei lavori:

Lavori di formazione parcheggio in Via Papa Giovanni XXIII

Importo complessivo previsto: €. 75.000,00

Fonte di finanziamento: Fondi di bilancio.

Stato di attuazione:

Con determinazione del Responsabile del Settore Tecnico n. 129 del 19.9.2007 si è proceduto alla costituzione del gruppo di lavoro per la redazione del progetto in argomento.

Con deliberazione della Giunta comunale n. 68 del 17.9.2008 si è proceduto all'approvazione del progetto definitivo-esecutivo dei lavori in argomento.

Con determinazione del Responsabile del Settore Tecnico n. 23 del 4.2.2009 sono stati aggiudicati i lavori in argomento. I medesimi sono stati consegnati ed avranno inizio nel mese di marzo 2009.

***** II Triennale e l'elenco annuale – le schede

Il programma triennale dei lavori pubblici deve essere corredato dell'elenco annuale dei lavori pubblici contenente la indicazione dei lavori di importo superiore a 100.000 Euro, che si intendono realizzare nello stesso anno (art. 128 D.Lgs. 12 aprile 2006, n.163).

L'inclusione di un lavoro nell'elenco annuale è subordinata alla preventiva approvazione di uno strumento di fattibilità se l'importo del lavoro stesso è inferiore a 1.000.000 euro, mentre occorre provvedere alla approvazione del progetto preliminare nella ipotesi di lavoro di importo pari o superiore a 1.000.000 di euro.

Per quanto riguarda i lavori mantentivi è sufficiente la indicazione nell'elenco annuale degli interventi previsti con una sintetica indicazione e la stima dei costi.

La formulazione dell'elenco annuale è riepilogata nella scheda n. 3 allegata al D.M. 9 giugno 2005 , avendo cura di :

“ Un lavoro o un tronco di lavoro a rete sia inserito nell'elenco annuale, limitatamente ad uno o più lotti, purché, con riferimento all'intero lavoro, sia stata elaborata la progettazione almeno preliminare e siano state quantificate le risorse finanziarie necessarie per la realizzazione dell'intero lavoro. In questo caso l'Amministrazione deve nominare, nell'ambito del proprio personale, un soggetto idoneo a certificare la funzionalità, fruibilità e fattibilità di ciascun lotto;

- i progetti dei lavori degli enti locali siano conformi agli strumenti urbanistici vigenti ed adottati;
- l'elenco annuale predisposto dalle amministrazioni aggiudicatrici contenga l'indicazione dei mezzi finanziari stanziati sullo stato di previsione o sul proprio bilancio, ovvero disponibili in base a contributi o risorse dello Stato , delle regioni a statuto ordinario o di altri enti pubblici, già stanziati nei rispettivi stati di previsione o bilanci, nonché acquisibili mediante alienazione di beni immobili .
- siano inseriti nell'elenco annuale tutti i lavori che l'amministrazione ritiene di dover realizzare nel primo anno di riferimento del programma triennale;

Un elemento particolarmente vincolante che risiede nell'elenco annuale dei lavori è la impossibilità per le pubbliche amministrazioni di concedere finanziamenti per la realizzazione dei lavori non ricompresi nell'elenco;

“Un lavoro non inserito nell'elenco annuale può essere realizzato solo sulla base di un autonomo piano finanziario che non utilizzi risorse già previste tra i mezzi finanziari dell'amministrazione al momento della formazione dell'elenco, fatta eccezione per le risorse rese disponibili a seguito di ribassi d'asta o di economie.” (art. 128, comma 9, del D.Lgs. 12 aprile 2006, n.163).

L'art. 128, comma 1, del D.Lgs. 12 aprile 2006, n.163 dispone che *“l'attività di realizzazione dei lavori...di importo superiore a 100.000 Euro si svolge sulla base di un programma triennale e dei suoi aggiornamenti annuali ...”* pur nel rigore della citata norma, non si possono escludere dalla programmazione economico-finanziaria gli interventi ed i lavori pubblici volti a corrispondere le esigenze ed i bisogni della comunità locale meglio specificati nel successivo titolo.

La elencazioni dei lavori di importo per singolo intervento minore di 100.000 euro rappresenta uno strumento di indirizzo. Il quadro della spesa, invece, rappresenta l'insieme dei riferimenti economici al solo fine di garantire i prevedibili stanziamenti nel bilancio di previsione. Per altri lavori non programmabili e allo stato non prevedibili, gli investimenti saranno assicurati con una quota allocata sul capitolo di bilancio concernente la *“realizzazione di opere di urbanizzazione”*.

******* Opere ed attrezzature di interesse pubblico o generale da realizzare tra pubblico e privato**

L'attuazione e la realizzazione delle attrezzature di interesse pubblico o generale contenute nel programma amministrativo, ha come obiettivo la sollecitazione di meccanismi e di strumenti di concertazione tra pubblico e privato, affinché questi ultimi possano provvedere alla realizzazione di servizi e di attrezzature rispondendo in modo efficace e diretto alle esigenze della collettività. In questo senso gli interventi, anche economicamente più impegnativi, devono consentire di dare efficacia ed operatività effettiva agli obiettivi di interesse pubblico che l'Amministrazione comunale intende individuare e perseguire.

La realizzazione di opere e attrezzature di interesse pubblico o generale potrà avvenire in tutto o in parte attraverso lo scomputo degli oneri di urbanizzazione e la cessione di tutto o di parte delle aree a standard urbanistici come previsto dagli articoli 45 e 46 della legge 12/2005 e s.m.i. (nel contesto di operazioni urbanistiche soggette a pianificazione attuativa o ad interventi subordinati a permesso a costruire convenzionato), ovvero nell'ambito dei procedimenti speciali di cui al titolo VI della citata legge regionale mediante specifici accordi tra pubblico e privato (Programmi Integrati di Intervento, Sportello Unico delle Imprese...).

Le opere ed attrezzature di interesse pubblico o generale non espressamente riservate alla realizzazione diretta da parte del Comune:

- 1 - Lavori di realizzazione 2° lotto Centro Civico
- 2 -Lavori di realizzazione corsie di canalizzazione incroci tra Via Nazionale e Via Camozzi/Cavallina.
- 3 - Lavori di realizzazione parcheggio pubblico tra Via Nazionale/delle Piante/dei Gelsi
- 4 – Opere di urbanizzazione aree P.I.P.
- 5 – Potenziamento del parcheggio multipiano in Via San Benedetto.
- 6 – Adeguamento intersezione Via Nazionale/Via della Breda e Via Ceradello.
- 7 – Realizzazione palestra scolastica

******* I lavori pubblici di importo non superiore a € 100.000
Anno 2009**

Interventi di manutenzioni ordinaria (spesa per anno)

1 – Manutenzione edifici comunali (Uffici/scuole)	€	58.000,00
2 – Manutenzione strade comunali	€	33.000,00
3 – Manutenzione aree diverse e cimitero	€	13.000,00
4 – Illuminazione pubblica	€	21.000,00
5 - Rete collettamento acque	€	5.000,00
Totale	€	130.000,00
Altro:		
Restituzione di entrate	€	1.200,00
Totale	€	131.200,00

Lavori pubblici

Realizzazione opere di urbanizzazione (cap. 3605)		
• Sistemazioni stradali, aree verdi e parcheggi	€	15.000,00
• Revisione segnaletica stradale	€	10.000,00
• Interventi minori e P.I.	€	34.471,50
• Formazione aree attrezz. Cani	€	15.000,00
Totale	€	74.471,50
Sistemazioni cimiteriali	€	40.000,00 (*)
Interventi PLIS delle Valli d'Argon	€	150.000,00 (**)
Intervento sostituzione caldaia	€	35.000,00 (***)

(*) La spesa sarà finanziata con entrate per proventi concessioni aree cimiteriali.

(**) Importo desunto dal programma triennale PLIS, limitatamente agli interventi di realizzazione di un abaco per le opere minori (€ 20.000) ed alla realizzazione di un percorso sul versante sud per il completamento dell'anello pedonale e ciclabile del colle Argon (€ 90.000) e valorizzazione sorgenti ed aree umide nella Valle di Albano (€ 40.000) progetto peraltro finanziato dalla Provincia di Bergamo per € 35.000,00.

(***) L'intervento è finanziato dalla Regione Lombardia per € 14.525,00, la differenza è finanziata con oneri di urbanizzazione.

GETTITO ONERI DI URBANIZZAZIONE NECESSARIO PER FINANZIARE OPERE 2009

Manutenzioni varie ed altro	€	131.200,00
Opere urbanizzazione	€	47.471,50 (1)
Ampliamento scuole (quota)	€	382.000,00 (2)
Interventi PLIS (**)	€	28.853,50
Realizz. palestra (progettaz.)	€	45.000,00 (3)
Contributo scuola materna	€	50.000,00
Contributo oratorio	€	15.000,00
Interventi piattaforma ecologica	€	5.000,00
Spese informatizzazione	€	5.000,00
Sistemazione caldaia scuole	€	20.475,00
Redazione PGT	€	10.000,00
Totale	€	740.000,00

(1) Le opere di urbanizzazione vengono in parte finanziate con contributi per opere di interesse generale collegati all'attuazione del P.L. in Via Benedettini in corso di approvazione per € 30.000,00.

(2) La spesa complessiva prevista nell'anno 2009 è pari a € 550.000,00; la differenza di € 168.000,00 verrà finanziata con proventi per trasformazione aree da diritto di superficie in diritto di proprietà.

(3) La spesa per la progettazione definitiva/esecutiva della palestra è prevista in € 85.000 di cui € 40.000 già finanziati negli anni precedenti.

******* I lavori pubblici di importo non superiore a € 100.000
Anno 2010**

Interventi di manutenzioni ordinaria (spesa per anno)

1 – Manutenzione edifici comunali (Uffici/scuole)	€	58.000,00
2 – Manutenzione strade comunali	€	33.000,00
3 – Manutenzione aree diverse e cimitero	€	13.000,00
4 – Illuminazione pubblica	€	21.000,00
5 - Rete collettamento acque	€	5.000,00
Totale	€	130.000,00

Lavori pubblici

Realizzazione opere di urbanizzazione (cap. 3605)

• Sistemazioni stradali, aree verdi e parcheggi	€	45.000,00
• Interventi minori P.I.	€	18.725,00
Totale	€	63.725,00

Interventi valorizzazione PLIS delle Valli d'Argon (*) € 120.000,00

(*) Importo desunto dal programma triennale PLIS limitatamente alla realizzazione di cartellonistica didattica lungo i percorsi (€ 40.000,00) ed all'intervento di valorizzazione del percorso a mezza costa nella Valle d'Albano (€ 80.000,00).

In entrata verranno appostate le quote a carico dei Comune aderenti ed eventualmente il contributo assegnato dalla Provincia (in assenza del dato relativo all'assegnazione del contributo della Provincia si è tenuto conto dell'importo assegnato per l'anno 2009 di € 35.000,00).

GETTITO ONERI DI URBANIZZAZIONE NECESSARIO PER FINANZIARE OPERE 2010

Manutenzioni varie	€	130.000,00
Opere urbanizzazione	€	63.725,00
Ampliamento scuole medie	€	130.000,00 (1)
Interventi PLIS (*)	€	21.275,00
Cenobio Benedettino	€	200.000,00
Contributo scuola materna	€	50.000,00
Contributo oratorio	€	50.000,00
Interventi piattaforma ecologica	€	5.000,00
Totale	€	650.000,00

(1) La spesa complessiva prevista nell'anno 2010 è pari a € 280.000,00; la differenza di € 150.000,00 verrà finanziata con proventi per trasformazione aree da diritto di superficie in diritto di proprietà.

******* I lavori pubblici di importo non superiore a € 100.000
Anno 2011**

Interventi di manutenzioni ordinaria (spesa per anno)

1 – Manutenzione edifici comunali (Uffici/scuole)	€	58.000,00
2 – Manutenzione strade comunali	€	33.000,00
3 – Manutenzione aree diverse e cimitero	€	13.000,00
4 – Illuminazione pubblica	€	21.000,00
5 - Rete collettamento acque	€	5.000,00
Totale	€	130.000,00

Lavori pubblici

Realizzazione opere di urbanizzazione (cap. 3605)		
• Sistemazioni stradali, aree verdi e parcheggi	€	55.000,00
• Revisione segnaletica stradale	€	10.000,00
• Interventi minori e man.straord.P.I.	€	25.000,00
Totale	€	90.000,00
Interventi presso Centro Diurno Anziani	€	50.000,00
Interventi di valorizzazione PLIS delle Valli d'Argon	€	25.000,00

GETTITO ONERI DI URBANIZZAZIONE NECESSARIO PER FINANZIARE OPERE 2011

Opere urbanizzazione	€	90.000,00
Interventi presso C.D.A.	€	50.000,00
Interventi PLIS	€	25.000,00
Riqualificazione roggia Senighetto e percorso pedecollinare	€	150.000,00
Contributo scuola materna	€	50.000,00
Contributo oratorio	€	50.000,00
Interventi piattaforma ecologica	€	5.000,00
Spese per informatizzazione	€	5.000,00
Totale	€	425.000,00

******* La temporalità del programma**

La temporalità del programma è triennale ed è riferita a tre esercizi finanziari consecutivi.

******* La pubblicità**

Il Decreto Ministeriale (Infrastrutture e Trasporti) 9 giugno 2005, conferma le disposizioni in ordine alla pubblicità del programma triennale e dell'elenco annuale dei lavori pubblici. Specificamente ai fini della pubblicità e della trasparenza amministrativa i programmi ed i relativi aggiornamenti sono resi pubblici per almeno 60 giorni consecutivi. La pubblicazione segue le forme e le modalità indicate dal D.M. 9 giugno 2005. Il programma e l'elenco dei lavori pubblici approvati sono trasmessi all'Osservatorio dei Lavori Pubblici.

******* Conclusioni**

Il programma triennale dei lavori pubblici uno strumento complesso di individuazione dei bisogni e della quantificazione delle necessità della collettività e di confronto per elaborare scelte di importante significato nella realizzazione dei lavori pubblici.

**SCHEDA 1: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2009/2011
DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI SAN PAOLO D'ARGON (BG)
QUADRO DELLE RISORSE DISPONIBILI**

TIPOLOGIE RISORSE	Arco temporale di validità del programma			Importo Totale
	Disponibilità Finanziaria Primo anno (2009)	Disponibilità Finanziaria Secondo anno (2010)	Disponibilità Finanziaria Terzo anno (2011)	
Entrate aventi destinazione vincolata per legge	382.000,00	130.000,00	150.000,00	662.000,00
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0,00	0,00	0,00	0,00
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati	0,00	0,00	0,00	0,00
Trasferimento di immobili ex art.19, c. 5-ter L. n. 109/94	0,00	0,00	0,00	0,00
Stanziamanti di bilancio	0,00	0,00	0,00	0,00
Altro (1)	168.000,00	150.000,00	0,00	318.000,00
Totali	550.000,00	280.000,00	150.000,00	980.000,00

Il responsabile del programma
(ASSI SERGIO)

(1) Compresa la cessione di immobili.
NOTE

SCHEDA 2: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2009/2011
DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI SAN PAOLO D'ARGON (BG)
ARTICOLAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA

N. progr. (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	CODICE ISTAT		Tipologia (3)	Categoria (3)	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA				Cessione immobili		Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov. Com.				Primo anno (2009)	Secondo anno (2010)	Terzo anno (2011)	Totale	S/N (4)	Importo	Tipologia (5)	
1	A0508990001	03	016 189	99	A0508	Ampliamento scuole medie con nuove aule e laboratori	550.000,00	280.000,00	0,00	830.000,00	N	0,00		
2	A0690010002	03	016 0189	01	A0690	Riqualificazione roggia Senighetto e formazione percorso ciclopedonale pedecollinare	0,00	0,00	150.000,00	150.000,00	N	0,00		
TOTALE							550.000,00	280.000,00	150.000,00	980.000,00		0,00		

Il responsabile del programma
(ASSI SERGIO)

(1) Numero progressivo da 1 a N. a partire dalle opere del primo anno.

(2) Eventuale codice identificativo dell'intervento attribuito dall'Amministrazione (può essere vuoto).

(3) Vedi Tabella 1 e Tabella 2.

(4) Da compilarsi solo nell'ipotesi di cui all'art. 19 comma 5-ter della legge 109/94 e s.m.i. quando si tratta d'intervento che si realizza a seguito di specifica alienazione a favore dell'appaltatore. In caso affermativo compilare scheda la 2B.

(5) Vedi Tabella 3.

NOTE

**SCHEDA 2B: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE DEL TRIENNIO 2009/2011
DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI SAN PAOLO D'ARGON (BG)**

ELENCO DEGLI IMMOBILI DA TRASFERIRE ex articolo 19 comma 5 ter della legge 109/94 e s.m.i.

Riferimento intervento (1)	Elenco degli immobili da trasferire ex art. 19 c. 5-ter della Legge 109/94			Arco temporale di validità del programma Valore Stimato		
	Descrizione immobile	Solo diritto di superficie	Piena proprietà	1° anno (2009)	2° anno (2010)	3° anno (2011)
TOTALE						

Il responsabile del programma
(ASSI SERGIO)

(1) Viene riportato il numero progressivo dell'intervento di riferimento.

NOTE

**SCHEDA 3: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2009/2011
DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI SAN PAOLO D'ARGON (BG)
ELENCO ANNUALE**

Cod. Int. Amm.ne (1)	CODICE UNICO INTERVENTO CUI (2)	DESCRIZIONE INTERVENTO	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO		IMPORTO ANNUALITA'	IMPORTO TOTALE INTERVENTO	FINALITA' (3)	Conformità		Priorità (4)	STATO PROGETTAZIONE approvata (5)	Tempi di esecuzione	
			Cognome	Nome				Urb (S/N)	Amb (S/N)			TRIM/ANNO INIZIO LAVORI	TRIM/ANNO FINE LAVORI
A0508990001	20090001	Ampliamento scuole medie con nuove aule e laboratori	ASSI	SERGIO	550.000,00	830.000,00	COP	S	S	2	PP	3/2009	4/2009
TOTALE					550.000,00	830.000,00							

Il responsabile del programma
(ASSI SERGIO)

(1) Eventuale codice identificativo dell'intervento attribuito dall'Amministrazione (può essere vuoto).
 (2) La codifica dell'intervento CUI (C.F. + ANNO + n. progressivo) verrà composta e confermata al momento della pubblicazione, dal sistema informativo di gestione.
 (3) Indicare le finalità utilizzando la Tabella 5.
 (4) Vedi art. 14 comma 3 della legge 109/94 e s.m.i. secondo le priorità indicate dall'Amministrazione con una scala espressa in tre livelli (1 = massima priorità; 3 = minima priorità).
 (5) Indicare la fase della progettazione approvata dell'opera come da Tabella 4.

NOTE