

Comune di Serina (BG)

Relazione accompagnatoria  
al Programma triennale  
dei lavori pubblici  
2013/2015

(a cura del Settore Lavori Pubblici)

## Indice

	Premessa	3
	PARTE I	5
	IL PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI	5
1	MODALITA' SEGUITE NELLA COSTRUZIONE DEL PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI	5
1.1	L'analisi generale dei bisogni	6
1.2	L'analisi delle risorse disponibili	6
1.3	L'analisi delle modalità di soddisfacimento dei bisogni attraverso la realizzazione dei lavori pubblici	10
1.4	I lavori previsti nell'Elenco annuale (scheda 3)	12
	PARTE II	13
	L'ANALISI DEL PROGRAMMA DEGLI INVESTIMENTI	13
2	IL PROGRAMMA DEGLI INVESTIMENTI	13
3	ALTRE MODALITA' DI LETTURA DEL PROGRAMMA	14
3.1	L'analisi generale del programma	15
3.2	L'analisi per categoria di opere	15
3.3	L'analisi per tipologia di opera	15

## Premessa

Come ogni anno, prima della predisposizione del bilancio, l'ente deve avviare la procedura per la predisposizione del Programma triennale e dell'Elenco annuale dei lavori pubblici.

Si tratta di un'attività completamente rinnovata dalle recenti modifiche legislative e dall'affermarsi dei nuovi modelli di "governance" che oggi trova la sua disciplina nelle sue linee essenziali nel D.Lgs. 12/04/2006 n. 163, nel regolamento attuativo (D.P.R. n. 207/2010) e negli aspetti operativi dai vari D.M. che negli anni si sono succeduti (ultimo in ordine temporale il D.M. 11 novembre 2011).

Proprio dai nuovi modelli di governance prende spunto il presente documento. Superata quella visione chiusa ed impermeabile dell'amministrazione che per lungo tempo ha caratterizzato il modello burocratico della pubblica amministrazione, l'ente locale è sempre più considerato come un attore pubblico che, tenendo conto delle esigenze del maggior numero di soggetti istituzionali interessati e della crescente complessità delle questioni, sappia svolgere un ruolo di "regia strategica di sistema" posizionandosi all'interno del sistema complessivo multidimensionale e multi-relazionale, creando legami e gestendo relazioni in un'ottica di cooperazione interistituzionale, ristrutturando il funzionamento organizzativo in funzione della necessità di un approccio trasversale ai problemi complessi, svolgendo il doppio ruolo manageriale e politico anche attraverso la creazione di canali di interazione periodica con la comunità.

Si tratta di un ruolo del tutto nuovo che trova, proprio nel campo infrastrutturale, una possibilità applicativa facilmente concretizzabile. La realizzazione di un'opera in un determinato territorio, infatti, non può più essere vista come un fatto aziendale interno dell'ente locale che ne ha le competenze ma, al contrario, essa, oggi, costituisce una risorsa strategica, sociale ed economica anche per le comunità residenti in realtà locali limitrofe (comuni confinanti), oltre che per le altre autonomie che a vario titolo insistono su quel territorio (comunità montana, provincia, regione, area metropolitana).

Partendo da queste premesse, ci si è posto quale obiettivo quello di definire un unico ed integrato processo di costruzione che non sia patrimonio esclusivo di volta in volta del dirigente tecnico o di quello contabile, ma che sia frutto di un'attenta ed unitaria valutazione di tutto il management e che, allo stesso tempo, coinvolga in modo adeguato anche la parte politica (Giunta e Consiglio), migliorandone i tempi ed i modi di costruzione ed anche i soggetti esterni, primi fra tutti gli altri enti locali.

Il modello a cui ci si è riferiti si è caratterizzato per una costruttiva dialettica tra le parti e grazie all'apporto costruttivo dell'Assessore ai Lavori pubblici, il documento finale ha cercato, prendendo spunto dal precedente documento e tenendo conto dello stato di realizzazione attuale delle opere e di quello prospettico (proiettato al 31 dicembre), di conciliare tra loro le richieste dei consiglieri, della società civile attraverso le sue associazioni e degli altri Enti locali interessati, con i vincoli tecnici e finanziari evidenziati dall'alta dirigenza (si pensi ai vincoli di bilancio, di indebitamento e a quelli di legge per il completamento di opere già avviate).

La modulistica utilizzata per la rappresentazione finale dell'intero programma è quella prevista dal nuovo D.M. 11 novembre 2011 che purtroppo, vista la volontà legislativa di uniformare gli schemi a tutte le Pubbliche Amministrazioni, presenta dei limiti informativi abbastanza evidenti. Tra questi bisogna segnalare quello introdotto dalla Legge n. 166/2002 (confermato nell'articolo 128 del D.Lgs. 163/2006) che ha circoscritto la compilazione dei modelli esclusivamente alle opere di importo superiore a 100.000 euro tralasciando, quindi, tutti quei lavori di manutenzione o di nuova realizzazione che comunque rivestono notevole importanza nella programmazione degli investimenti del nostro ente.

Per sopperire a questa deficienza informativa, oltre che per integrare il contenuto, si è ritenuto opportuno predisporre la seguente relazione.

Nello specifico, la relazione si compone di due parti:

1. una prima conforme e rispettosa delle disposizioni di cui al D.M. 11 novembre 2011 che costituisce il Programma Triennale dei Lavori Pubblici;
2. una seconda che definiremo "Programma Triennale degli investimenti", in cui vengono effettuate analisi sull'intera programmazione, considerando anche quelle opere di importo inferiore ai 100.000,00 euro che confluiscono nel titolo II della spesa del bilancio annuale e pluriennale

Inoltre, proprio per integrare la valenza informativa del documento, nella seconda parte della relazione sono state predisposte alcune analisi che, rielaborando i dati richiesti dal legislatore ed, in alcuni casi, integrandoli con ulteriori valori di confronto, possono essere oggetto di approfondimento per una discussione che, avvicinandosi alle nuove logiche di programmazione, possa, contestualmente, concorrere ad un miglioramento del programma, così come previsto dal decreto ministeriale 11 novembre 2011.

## PARTE I

# IL PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI

### 1 MODALITA' SEGUITE NELLA COSTRUZIONE DEL PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI

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 2013/2015 è stato sviluppato partendo dalla puntuale ricognizione dello stato attuale della progettazione, dello stato di realizzazione dei lavori approvati dal Consiglio nell'Elenco annuale 2012 e procedendo, quindi, alla definizione del nuovo programma attraverso un aggiornamento dell'elaborazione già adottata.

A tal fine, si precisa che sono stati rispettati i tempi per la predisposizione fissati dal D.M. 11 novembre 2011, specificando per ciascuna opera il responsabile del procedimento, di cui all'articolo 10, comma 3, del D.Lgs. 12/04/2006 n. 163, che ha formulato le proposte ed ha fornito i dati e le ulteriori informazioni ai fini della predisposizione del Programma triennale e dei relativi aggiornamenti annuali.

Seguendo l'impostazione voluta dal legislatore, è stata adottata una modalità di programmazione che ricalca, come accennato in precedenza, la soluzione proposta già in passato dalla Legge n. 109/94 e dal D.P.R. n. 554/99 e che può essere ripartita in tre fasi:

- l'analisi generale dei bisogni;
- l'analisi delle risorse disponibili;
- l'analisi delle modalità di soddisfacimento di detti bisogni attraverso i lavori pubblici.

Si noti come la predisposizione di un documento complesso, quale il Programma triennale e il conseguente Elenco annuale dei lavori pubblici, non possa essere vista avulsa dall'intero processo di programmazione presente nell'ente e dagli altri documenti di programmazione economico-finanziaria e territoriale disciplinati da specifiche disposizioni di legge.

Al fine di garantire la coerenza tra gli stessi, è da rilevare che, nel corso della definizione del programma dei lavori pubblici, si è assistito ad un interscambio formale ed informale di informazioni necessarie per la compilazione di alcune schede.

In particolare, si può sottolineare che il Programma triennale e l'Elenco annuale dei lavori sono stati redatti sulla base:

1. dei documenti di programmazione finanziaria, quali il bilancio di previsione e il bilancio pluriennale;
2. degli strumenti di pianificazione di settore esistenti. In particolare, si fa presente che nella scheda 3 sono sinteticamente indicate, con riferimento agli interventi programmati, la conformità urbanistica ed ambientale.

L'apporto dei servizi finanziari è stato indispensabile per definire il livello massimo di indebitamento sostenibile da parte dell'ente. Le risultanze di detta attività sono sintetizzate nel paragrafo seguente, che riporta l'intero flusso di entrate necessarie per dare completa attuazione all'attività prevista.

## 1.1 L'analisi generale dei bisogni

La prima fase del lavoro è stata dedicata alla ricerca ed alla conseguente quantificazione dei bisogni e delle esigenze della collettività amministrata, individuando, al contempo, tutti gli interventi necessari per il loro soddisfacimento.

Questa analisi, quantunque non trovi più una specifica sintesi nei modelli ministeriali, ha costituito necessariamente il punto di partenza della nostra attività.

## 1.2 L'analisi delle risorse disponibili

Conclusa l'analisi diretta all'individuazione e quantificazione delle richieste della collettività amministrata, di concerto con i servizi finanziari è stato predeterminato il limite di indebitamento realmente sopportabile dall'ente.

In relazione alle disponibilità finanziarie previste nei documenti di programmazione economica, è stato costruito il "Quadro delle risorse disponibili", riportato nello schema della scheda 1, nel quale sono indicati, secondo le diverse provenienze, le somme complessivamente destinate all'attuazione del programma.

Al fine di fornire chiarimenti in merito alla capacità di indebitamento dell'ente, si ritiene opportuno sintetizzare il percorso concettuale per giungere ad una quantificazione attendibile di detto valore.

Il problema della determinazione della reale capacità di indebitamento costituisce uno degli aspetti di più complessa quantificazione nell'ente locale a fronte del quale le risposte potrebbero non apparire precise.

A riguardo dovremo inizialmente distinguere:

- la capacità di indebitamento teorica;
- la capacità di indebitamento reale.

**La capacità di indebitamento teorica** trova la sua definizione nell'art. 204 del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 che stabilisce: *"l'ente locale può assumere nuovi mutui e accedere ad altre forme di finanziamento reperibili sul mercato solo se l'importo annuale degli interessi sommato a quello dei mutui precedentemente contratti, a quello dei prestiti obbligazionari precedentemente emessi, a quello delle aperture di credito stipulate ed a quello derivante da garanzie prestate ai sensi dell'articolo 207, al netto dei contributi statali e regionali in conto interessi, non supera il 12 per cento per l'anno 2011, l'8 per cento per l'anno 2012, il 6 per cento per l'anno 2013 e il 4 per cento a decorrere dall'anno 2014 delle entrate relative ai primi tre titoli delle entrate del rendiconto del penultimo anno precedente quello in cui viene prevista l'assunzione dei mutui"*.

Questo limite massimo costituisce molto spesso solamente un limite teorico, in quanto non tiene conto della struttura del bilancio e della rigidità della spesa.

In generale, il limite reale è di gran lunga inferiore e dipende dalla misura in cui l'ammontare complessivo delle entrate correnti riesce a finanziare tutte le spese correnti, comprese quelle relative ai nuovi mutui o altri prestiti da contrarre.

Volendo approfondire il problema, si deve ricordare che l'indebitamento

ripercuotersi nei bilanci futuri dell'ente in termini di maggiori spese, sia per interessi sia per rimborsi di capitale.

Proprio per trovare un indice più significativo, la dottrina ha elaborato **il limite reale di indebitamento (capacità di indebitamento reale)**, che può essere calcolato attraverso il seguente percorso logico:

1. Determinazione del volume di spese aggiuntive che i bilanci futuri possono ragionevolmente sopportare senza pregiudicare gli equilibri di parte corrente. In altri termini, bisogna calcolare lo "spazio" che esiste nella futura situazione finanziaria dell'ente per possibili incrementi di spesa dovuti ad interessi e rimborsi di capitale, al netto di eventuali riduzioni future delle medesime spese.
2. Determinazione dell'eventuale incremento all'importo di cui al punto 1) da finanziare con aumenti futuri di specifiche entrate (ad esempio, aumenti di gettito di imposte o tasse). Quest'ultimo caso corrisponde alla volontà politica di aumentare il prelievo tributario o altre entrate per finanziare gli oneri indotti conseguenti la realizzazione di nuove opere pubbliche o nuovi investimenti.
3. L'importo di cui al punto 1), sommato a quello del punto 2), corrisponde ad una ipotetica rata annuale di ammortamento di un unico mutuo per tutti gli investimenti programmati.

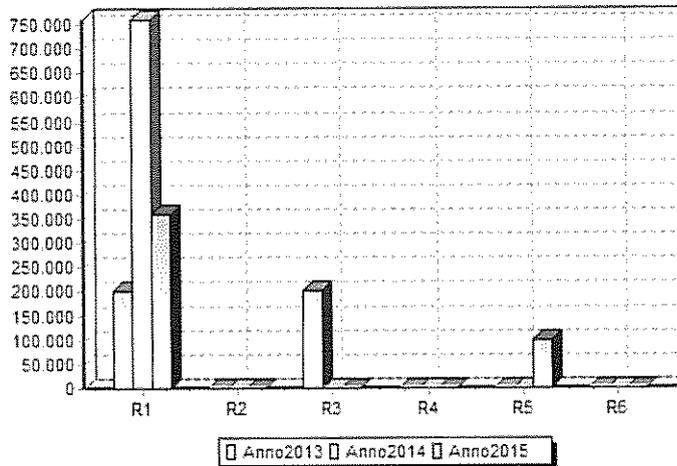
Da quanto detto consegue che la determinazione del limite massimo di indebitamento dell'ente è direttamente correlata con la conseguente riduzione della spesa corrente. Volendo fornire un esempio, si può concludere che per ogni 100.000 euro di risparmi di spesa o di maggiori entrate, si possono contrarre mutui per circa 700.000 euro.

Per la compilazione dei modelli si è proceduto ad una riagggregazione dei valori richiesti per ciascuna opera effettuando, al termine di questo processo, un confronto di detto valore con la capacità di investimento in senso lato dell'amministrazione.

Attraverso la ricognizione delle "disponibilità finanziarie" nel triennio, l'Amministrazione quantifica la capacità di spesa ed il budget da destinare alla realizzazione delle opere pubbliche, ovvero definisce l'entità delle somme da iscrivere nel bilancio annuale e pluriennale necessarie al perseguimento degli obiettivi infrastrutturali previsti.

Nella tabella e nel grafico sottostante sono riportate, in forma riepilogativa, le somme previste per ciascuna entrata nei tre anni considerati.

RISORSE DISPONIBILI	ANNO 2013	ANNO 2014	ANNO 2015
R1 - Entrate aventi destinazione vincolata per legge	200.000,00	760.000,00	360.000,00
R2- Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0,00	0,00	0,00
R3 - Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati	200.000,00	0,00	0,00
R4 - Trasferimento di immobili art. 53, commi 6-7, D.Lgs. n. 163/2006	0,00	0,00	0,00
R5 - Stanziamento di bilancio	0,00	0,00	100.000,00
R6 - Altro	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALI</b>	<b>400.000,00</b>	<b>760.000,00</b>	<b>460.000,00</b>



Il D.M. 11/11/2011 nella scheda 1 ha reinserito l'accantonamento solo per il primo anno di riferimento (2013).

**Art. 12 c. 1 D.P.R. n. 207/2010**

1. E' obbligatoriamente inserito in ciascun programma di interventi un accantonamento modulabile annualmente pari ad almeno il tre per cento delle spese previste per l'attuazione degli interventi compresi nel programma, destinato alla eventuale copertura di oneri derivanti dall'applicazione degli articoli 239 e 240 del codice, nonchè ad eventuali incentivi per l'accelerazione dei lavori.

**a) Le 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 a statuto ordinario o di altri enti pubblici e che, pertanto, trovano evidenziazione anche nella parte entrata (titolo IV categorie 2, 3 e 4) del bilancio dell'ente. Riferendoci al nostro ente, detta voce interessa i seguenti lavori:

OPERA	2013	2014	2015
RIQUALIFICAZIONE CENTRO STORICO LEPRENO	200.000,00		
REALIZZAZIONE NUOVA FOGNATURA IN VIA D. TRIDENTINA		200.000,00	
RIFACIMENTO TRATTO DI ACQUEDOTTO P.ZZA UMBERTO I - VIA TIRABOSCHI		210.000,00	
RIQUALIFICAZIONE CENTRO STORICO VALPIANA		200.000,00	
RIQUALIFICAZIONE MULATTIERE COMUNALI		100.000,00	
RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA EDIFICI COMUNALI			100.000,00

**b) Le entrate acquisite o acquisibili mediante contrazione di mutuo**

La voce raccoglie le entrate acquisite a seguito di contrazione di prestiti con istituti mutuanti. Questa forma di finanziamento ricomprende il totale delle categorie 3 e 4 del titolo V dell'entrata del bilancio e riveste, ancora oggi, la fonte finanziaria cui maggiormente si ricorre per la copertura di un investimento pubblico.

Riferendoci al nostro ente, detta voce interessa i seguenti lavori:

OPERA	2013	2014	2015
REALIZZAZIONE ATTREZZATURE RICETTIVE E RICREATIVE IN FR. BAGNELLA	80.000,00		

Si precisa che il mutuo è già stato richiesto nell'anno 2011 e liquidato nell'anno 2012, ma l'opera pubblica rimane inserita nel programma in quanto non è ancora stata conclusa.

**c) Le entrate acquisite o acquisibili mediante apporti di capitali privati**

Si tratta di entrate individuate per il finanziamento delle opere suscettibili di gestione economica. 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 previste dal D.Lgs. 12/04/2006 n. 163.

Riferendoci al nostro ente detta voce interessa i seguenti lavori:

OPERA	2013	2014	2015
COSTRUZIONE ATTREZZATURE RICETTIVE E RICREATIVE IN FR. CORONE	200.000,00		

#### **d) Le entrate acquisite o acquisibili mediante trasferimento di immobili**

Si tratta di entrate ottenute dall'alienazione di beni immobili ai sensi dell'articolo 53, commi 6 e 7, del D.Lgs. n. 163/2006.

L'importo complessivo risultante in detta voce trova, come già detto, analitica specificazione nella sezione B della stessa scheda.

Riferendoci al nostro ente, detta voce NON interessa i nostri lavori.

#### **e) Stanziamenti di bilancio**

Si tratta di una soluzione residuale di acquisizione di risorse per il finanziamento delle opere pubbliche.

Riferendoci al nostro ente, detta voce interessa i seguenti lavori:

OPERA	2013	2014	2015
REALIZZAZIONE ATTREZZATURE RICETTIVE E RICREATIVE IN FRAZIONE BAGNELLA	120.000,00		
RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA EDIFICI COMUNALI			100.000,00

### **1.3 L'analisi delle modalità di soddisfacimento dei bisogni attraverso la realizzazione dei lavori pubblici**

La fase successiva è stata caratterizzata dall'individuazione di quelle opere da inserire nel Programma dei lavori da realizzare.

A riguardo, occorre ricordare, come indicato nella premessa della presente relazione, che la Legge n. 166 del 2002, meglio conosciuta come Merloni quater, ha modificato l'originario impianto legislativo. In particolare, la novità più importante riguarda l'inserimento nel programma esclusivamente di quei lavori di importo superiore ai 100.000,00 euro. Detto limite è stato riconfermato anche nel D.Lgs. n. 163/2006 ed oggi ribadito anche nel D.M. 11 novembre 2011.

Per le opere di importo pari o inferiore a 10 milioni di euro (art. 2, comma 1, D.M. 11/11/2011) si è provveduto a redigere degli studi sintetici, ai sensi dell'articolo 11 comma 1 del decreto del Presidente della Repubblica n. 207/2010, nei quali sono state indicate le caratteristiche funzionali, tecniche, gestionali ed economico-finanziarie di ciascun intervento, corredate dall'analisi sullo stato di fatto delle eventuali componenti storico-artistiche, architettoniche, paesaggistiche e di sostenibilità ambientale, socio-economiche, amministrative e tecniche ai sensi dell'articolo 128, comma 2, del D.Lgs. 12/04/2006 n. 163.

Con riferimento, poi, a quelle opere del programma triennale da realizzare nel primo anno di attività e come tali riportate anche nell'elenco annuale, è stata effettuata una ricognizione sull'attività di programmazione in corso, rivolta a verificare se per esse è già stata approvata la progettazione preliminare redatta ai sensi dell'articolo 93, comma 3, del D.Lgs. 12/04/2006 n. 163 o, in alternativa, se è stato redatto lo studio di fattibilità.

Nei casi in cui ciò non sia stato riscontrato, gli uffici sono stati attivati per la loro predisposizione, entro il termine ultimo di approvazione definitiva da parte del Consiglio del programma.

Si precisa a riguardo che, come ribadito dal D.M. 11 novembre 2011 all'articolo 4 comma 1, condizione necessaria per l'inclusione di un lavoro nell'elenco annuale è che si sia provveduto

all'approvazione almeno dello studio di fattibilità, fermo restando che l'eventuale presenza di un livello di progettazione costituisce uno step ancora più significativo per la veridicità e completezza informativa del documento.

A tal fine, nella tabella che segue si riportano le opere che, alla data di redazione della presente relazione, hanno almeno il progetto preliminare approvato.

Se ne deduce che per le rimanenti è presente solo lo studio di fattibilità.

Codice interno	Opera	Importo
0	COSTRUZIONE ATTREZZATURE SPORTIVE E RICREATIVE IN FRAZIONE CORO	200.000,00
0	MESSA IN SICUREZZA TRATTI STRADALI (ROTONDA PARCO ALPINI E MARCI)	160.000,00
0	REALIZZAZIONE DI NUOVA FOGNATURA IN VIA DIVISIONE TRIDENTINA	200.000,00
0	RIFACIMENTO TRATTO DI ACQUEDOTTO E FOGNATURA PIAZZA UMBERTO I -	210.000,00
0	RIQUALIFICAZIONE AREA PALAZZETTO E RECUPERO MAGAZZINO COMUNALE	150.000,00
0	RIQUALIFICAZIONE CENTRO STORICO LEPRENO	200.000,00
0	RIQUALIFICAZIONE CENTRO STORICO VALPIANA	200.000,00
0	RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA EDIFICI COMUNALI	200.000,00
0	RIQUALIFICAZIONE MULATTIERE COMUNALI	100.000,00

Un ulteriore aspetto di approfondimento nel processo di predisposizione del Programma triennale dei lavori pubblici ha riguardato la definizione delle priorità tra i vari interventi.

Nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 128, comma 3, del D.Lgs. 12/04/2006 n. 163, nella redazione del Programma triennale è stato definito e, quindi, indicato l'ordine di priorità tra i vari lavori, seguendo i vincoli e gli indirizzi legislativi.

In particolare, nel nostro ente si è proceduto alla costruzione delle priorità per opere relative a:

1. manutenzione;
2. recupero del patrimonio esistente;
3. completamento dei lavori già iniziati;
4. interventi per i quali ricorra la possibilità di finanziamento con capitale privato maggioritario;
5. progetti esecutivi approvati.

Le ulteriori priorità sono state definite tenendo conto degli indirizzi programmatici, dello stato di programmazione e dei tempi previsti per l'appalto.

L'ordine di priorità è stato espresso, nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 3 comma 2 del D.M. 11 novembre 2011, secondo una scala di priorità su tre livelli.

Infine, con riferimento ai lavori di manutenzione, così come precisato al comma 4 dell'articolo 2 del D.M. 11 novembre 2011, è stata specificata solo la stima sommaria dei costi ai sensi dell'articolo 128, comma 6, del D.Lgs. 12/04/2006 n. 163.

#### 1.4 I lavori previsti nell'Elenco annuale (scheda 3)

L'Elenco annuale, cioè il documento che riporta le opere da realizzare esclusivamente nell'anno 2013, è quello che, vista la tempistica di esecuzione e gli strumenti di programmazione più avanzati, presenta il maggior numero di informazioni e costituisce la base per il cosiddetto "bilancio investimenti" dell'esercizio 2013.

Nell'Elenco annuale dei lavori, redatto secondo la scheda 3, sono indicati per ciascuna opera:

- il responsabile del procedimento ai sensi dell'articolo 10, commi 2 e 3, del D.Lgs. 12/04/2006 n. 163;
- l'importo dell'annualità;
- l'importo totale dell'intervento;
- le finalità;
- la conformità urbanistica e la verifica dei vincoli ambientali;
- le priorità;
- lo stato di progettazione;
- i tempi di esecuzione con specificazione del trimestre inizio lavori e fine lavori.

Si precisa che, nella formulazione dell'Elenco annuale, sono stati seguiti gli indirizzi legislativi e pertanto:

- per ciascuna opera, nel caso in cui essa sia ripartita in più lotti, sono state quantificate le risorse finanziarie necessarie per la realizzazione dell'intero lavoro al fine di ridurre il rischio di "incompiute";
- i progetti dei lavori sono conformi agli strumenti urbanistici vigenti;
- l'Elenco annuale predisposto dall'ente contempla l'indicazione dei mezzi finanziari, distinguendo le risorse proprie da quelle disponibili in base a contributi o risorse dello Stato, delle regioni o di altri enti pubblici e quelle acquisibili mediante alienazione di beni immobili;
- nell'Elenco annuale sono inseriti tutti i lavori che l'amministrazione intende realizzare nel primo anno di riferimento del Programma triennale, visti i limiti ad una sua modifica imposti dall'articolo 128, comma 9, del D.Lgs. 12/04/2006 n. 163.

Si ricorda che, in base alla sopra menzionata disposizione, 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 ribassi d'asta o di economie.

Nella tabella che segue sono riepilogate dette opere:

Codice interno	Opera (di importo superiore a 100.000,00 euro)	Importo
0	COSTRUZIONE ATTREZZATURE SPORTIVE E RICREATIVE IN FRAZIONE CORO	200.000,00
0	MESSA IN SICUREZZA TRATTI STRADALI (ROTONDA PARCO ALPINI E MARCI	0,00
0	REALIZZAZIONE DI NUOVA FOGNATURA IN VIA DIVISIONE TRIDENTINA	0,00
0	RIFACIMENTO TRATTO DI ACQUEDOTTO E FOGNATURA PIAZZA UMBERTO I -	0,00
0	RIQUALIFICAZIONE AREA PALAZZETTO E RECUPERO MAGAZZINO COMUNALE	0,00
0	RIQUALIFICAZIONE CENTRO STORICO LEPRENO	200.000,00
0	RIQUALIFICAZIONE CENTRO STORICO VALPIANA	0,00
0	RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA EDIFICI COMUNALI	0,00

## PARTE II

### L'ANALISI DEL PROGRAMMA DEGLI INVESTIMENTI

#### 2 IL PROGRAMMA DEGLI INVESTIMENTI

Conclusa l'analisi delle schede previste nel D.M. 11 novembre 2011, in questa parte della relazione si intende fornire una visione integrale del programma degli investimenti che l'ente ha previsto per il triennio 2013/2015.

In esso sono state riportate tutte le spese di investimento che si intendono realizzare nell'esercizio e nei due successivi, prendendo in considerazione non solo le opere previste nel Programma triennale e nell'Elenco annuale di cui al D.M. 11 novembre 2011, ma anche i lavori di importo inferiore a 100.000,00 euro che in base al disposto legislativo non trovano allocazione nelle schede ministeriali.

La tabella che segue riporta, con riferimento all'anno 2013, l'elenco delle opere di importo inferiore a 100.000,00 euro che integra quello delle opere presenti nelle schede ministeriali ai fini di una più completa percezione dell'intera programmazione prevista.

Codice interno	Opera (di importo inferiore a 100.000,00 euro)	Importo
0	RIQUALIFICAZIONE MULATTIERE COMUNALI	0,00

Si precisa che i successivi paragrafi prevedono anche le opere di importo inferiore a 100.000,00 euro riferite agli anni 2014/2015 per la cui lettura analitica si rinvia alle schede di cui all'allegato della presente relazione.

### **3 ALTRE MODALITA' DI LETTURA DEL PROGRAMMA**

La parte conclusiva del presente lavoro propone, per ciascuna opera, una scheda analitica che riporta i principali dati richiesti dal legislatore nella costruzione dell'Elenco annuale 2013.

Per ciascun lavoro viene proposto un grafico in grado di isolare le varie fasi caratteristiche di un investimento, realizzando un cronoprogramma dei tempi di realizzazione di ciascuna opera.

Lo strumento grafico proposto ha, infatti, il pregio di permettere anche al non esperto di comprendere i principali aspetti e le difficoltà che si possono incontrare nelle varie fasi, riuscendo ad isolare in modo molto efficace la tempistica realizzativa che ha costituito una delle principali problematiche con cui il legislatore si è dovuto misurare.

Si rinvia, pertanto, all'allegato B della presente relazione.

### 3.1 L'analisi generale del programma

### 3.2 L'analisi per categoria di opere

Una prima valutazione sulla struttura della programmazione annuale proposta può essere ottenuta attraverso la lettura della tabella che segue, la quale riporta gli importi delle schede ministeriali ripartiti secondo le varie categorie di spesa.

Tale tabella permette di dedurre per ciascuna categoria di opera il numero di interventi previsti, l'importo e la percentuale indicata rispetto al totale complessivo della spesa, e consente di trarre adeguati giudizi sull'attenzione posta ai vari settori da parte di questa amministrazione.

CATEGORIA	Codice	IMPORTO 2013/2015	%
Stradali	01	460.000,00	28,40
Altra edilizia pubblica	09	750.000,00	46,30
Risorse idriche	15	210.000,00	12,96
Igienico sanitario	35	200.000,00	12,35
<b>TOTALE DELLE OPERE PER CATEGORIA</b>		<b>1.620.000,00</b>	<b>100,00</b>

### 3.3 L'analisi per tipologia di opera

L'analisi successiva, per tipologia d'intervento, favorisce l'approfondimento della precedente classificazione in quanto riaggrega gli stessi dati in funzione della natura tipologica. Questa lettura appare altrettanto utile in quanto permette di comprendere gli effetti della manovra posta in essere dall'amministrazione sul patrimonio dell'ente.

INTERVENTO	Codice	IMPORTO 2013/2015	%
Nuova costruzione	01	560.000,00	34,57
Recupero	03	860.000,00	53,09
Ristrutturazione	04	200.000,00	12,35
<b>TOTALE DELLE OPERE PER TIPOLOGIA DI INTERVENTO</b>		<b>1.620.000,00</b>	<b>100,00</b>

Comune di

Serina (BG)

***PROGRAMMA TRIENNALE  
DEI  
LAVORI PUBBLICI  
(2013 - 2015)***

**SCHEDA 1: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2013/2015  
DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI SERINA (BG)  
QUADRO DELLE RISORSE DISPONIBILI**

TIPOLOGIE RISORSE	Arco temporale di validità del programma			Importo Totale
	Disponibilità Finanziaria Primo anno (2013)	Disponibilità Finanziaria Secondo anno (2014)	Disponibilità Finanziaria Terzo anno (2015)	
Entrate aventi destinazione vincolata per legge	200.000,00	760.000,00	360.000,00	1.320.000,00
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0,00	0,00	0,00	0,00
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
Trasferimento di immobili art. 53 commi 6-7 d.lgs. n. 163/06	0,00	0,00	0,00	0,00
Stanziameti di bilancio	0,00	0,00	100.000,00	100.000,00
Altro	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Totali</b>	<b>400.000,00</b>	<b>760.000,00</b>	<b>460.000,00</b>	<b>1.620.000,00</b>

Importo  
(in euro)

Accantonamento di cui all'art. 12, comma 1 del  
DPR 207/2010 riferito al primo anno

0,00

Il responsabile del programma  
(FERRARI GIUSEPPE)

NOTE

**SCHEDA 2: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2013/2015  
DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI SERINA (BG)  
ARTICOLAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA**

N. progr. (1)	Cod. Int. Amm. nc (2)	CODICE ISTAT (3)		CODICE NUTS (3)	Tipologia (4)	Categoria (4)	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	Priorita' (5)	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA			Cessione immobili		Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov.						Com.	Prime anno (2013)	Secondo anno (2014)	Terzo anno (2015)	Totale	S/N (6)	Importo
1	A0509E062-010001	03	016	0199	ITC46	01	A0509	2	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	N	200.000,00	01
2	A0101R045-030002	03	016	0199	ITC46	03	A0101	2	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	N	0,00	
3	A0215R022-030003	03	016	0199	ITC46	03	A0215	2	0,00	210.000,00	0,00	210.000,00	N	0,00	
4	A0509E139-030004	03	016	0199	ITC46	03	A0509	2	0,00	150.000,00	0,00	150.000,00	N	0,00	

(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) In alternativa al codice ISTAT si può inserire il codice NUTS

(4) Vedi Tabella 1 e Tabella 2.

(5) Vedi art. 128 comma 3 del d.lgs. 163/06 e s.m.i. secondo le priorità indicate dall'amministrazione con una scala espressa in tre livelli (1 = massima priorità, 3 = minima priorità)

(6) Da compilarsi solo nell'ipotesi di cui all'art. 53 commi 6-7 del d.lgs. 163/06 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 la scheda 2B

(7) Vedi Tabella 3.

**SCHEDA 2: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2013/2015  
DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI SERINA (BG)  
ARTICOLAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA**

N. progr. (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	CODICE ISTAT (3)		CODICE NUTS (3)	Tipologia (4)	Categoria (4)	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO (5)	Priorita' (5)	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA			Cessione immobili		Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov. Com.						Primo anno (2013)	Secondo anno (2014)	Terzo anno (2015)	Totale	S/N (6)	Importo	Tipologia (7)
5	A0509C006-030005	03	016 0199	ITC46	03	A0509	RIQUALIFICAZIONE CENTRO STORICO VALPIANA	2	0,00	200.000,00	0,00	200.000,00	N	0,00	
6	A0535I0630-10006	03	016 0199	ITC46	01	A0535	REALIZZAZIONE DI FOGNATURA IN VIA DIVISIONE TRIDENTINA	3	0,00	200.000,00	0,00	200.000,00	N	0,00	
7	A0101R048-010007	03	016 0199	ITC46	01	A0101	MESSA IN SICUREZZA TRATTI STRADALI (ROTONDA PARCO ALPINE MARCIAPIEDE VIA VALLE)	1	0,00	0,00	160.000,00	160.000,00	N	0,00	
8	A0509I9990-40008	03	016 0199	ITC46	04	A0509	RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA EDIFICI COMUNALI	1	0,00	0,00	200.000,00	200.000,00	N	0,00	

(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) In alternativa al codice ISTAT si può inserire il codice NUTS

(4) Vedi Tabella 1 e Tabella 2.

(5) Vedi art. 128 comma 3 del d.lgs. 163/06 e s.m.i. secondo le priorità indicate dall'amministrazione con una scala espressa in tre livelli (1 = massima priorità 3 = minima priorità)

(6) Da compilarsi solo nell'ipotesi di cui all'art. 53 commi 6-7 del d.lgs. 163/06 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 la scheda 2B.

(7) Vedi Tabella 3.

**SCHEDA 2: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2013/2015  
DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI SERINA (BG)  
ARTICOLAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA**

N. progr. (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	CODICE ISTAT (3)			CODICE NUTS (3)	Tipologia (4)	Categoria (4)	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO (5)	Priorità (5)	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA			Cessione immobili		Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov.	Com.						Primo anno (2013)	Secondo anno (2014)	Terzo anno (2015)	Totale	S/N (6)	Importo	Tipologia (7)
9	A0101R058-030009	03	016	0199	ITC46	03	A0101	RIQUALIFICAZIONE MULATTIERE COMUNALI E SISTEMAZIONE SENTIERI ATTREZZATI PER ATTIVITA' SPORTIVE E VARIE	1	0,00	0,00	100.000,00	100.000,00	N	0,00	
<b>TOTALE</b>										<b>400.000,00</b>	<b>760.000,00</b>	<b>460.000,00</b>	<b>1.620.000,00</b>		<b>200.000,00</b>	

(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) In alternativa al codice ISTAT si può inserire il codice NUTS

(4) Vedi Tabella 1 e Tabella 2.

(5) Vedi art. 128 comma 3 del d.lgs. 163/06 e s.m.i. secondo le priorità indicate dall'amministrazione con una scala espressa in tre livelli (1 = massima priorità, 3 = minima priorità)

(6) Da compilarsi solo nell'ipotesi di cui all'art. 53 commi 6-7 del d.lgs. 163/06 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 la scheda 2B.

(7) Vedi Tabella 3.

NOTE

Il responsabile del programma  
(FERRARI GIUSEPPE)



**SCHEDA 3: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2013/2015  
DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI SERINA (BG)  
ELENCO ANNUALE**

Cod. Int. Amm.ne (1)	CODICE UNICO INTERVENTO CUI(2)	CUP	DESCRIZIONE INTERVENTO	CPV	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
A0509E0-62010001	20130001		COSTRUZIONE ATTREZZATURE SPORTIVE E RICREATIVE IN FRAZIONE CORONE CON SALA POLIVALENTE		FERRARI	GIUSEPPE	200.000,00	200.000,00	URB	S	S	2	SF	1/2013	4/2013
A0101R0-45030002	20130002		RIQUALIFICAZIONE CENTRO STORICO LEPRENO		FERRARI	GIUSEPPE	200.000,00	200.000,00	URB	S	S	2	SF	1/2013	3/2013
<b>TOTALE</b>								<b>400.000,00</b>							

Il responsabile del programma  
(FERRARI GIUSEPPE)

(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. 128, comma 3, del d.lgs. 163/06 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.

**SCHEDA 4: PROGRAMMA ANNUALE FORNITURE E SERVIZI 2013  
DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI SERINA (BG)**

art. 271 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207

Cod. Int. Amm.ne	Tipologia (1)		CODICE UNICO INTERVENTO CUI(2)	Descrizione del contratto	Codice CPV	Responsabile del procedimento		Importo contrattuale presunto	Fonte risorse finanziarie (3)
	Servizi	Forniture				Cognome	Nome		

Il responsabile del programma  
(FERRARI GIUSEPPE)

(1) Indicare se Servizi o Forniture

(2) La codifica dell'intervento CUI (C.F. + ANNO + N. PROGRESSIVO) verrà composta e confermata al momento della pubblicazione del sistema informativo di gestione

(3) Vedi Tabella 6

NOTE

(ALLEGATO B)

Comune di

Serina (BG)

***PROGRAMMA TRIENNALE  
DEI  
LAVORI PUBBLICI  
(2013 - 2015)***

Comune di Serina  
Provincia (BG)

**LAVORO PUBBLICO COSTRUZIONE ATTREZZATURE SPORTIVE E RICREATIVE IN FRAZIONE CORO**

**Responsabile:** FERRARI GIUSEPPE

**Centro di Responsabilità:**

**Anno di iscrizione nel programma:** 2013/2015  
**Codice opera:** 20130001

**DESCRIZIONE DEL LAVORO:**

COSTRUZIONE ATTREZZATURE SPORTIVE E RICREATIVE IN FRAZIONE CORONE CON SALA POLIVALENTE

**FONTI DI FINANZIAMENTO:**

	2013	2014	2015
Aventi destinazione vincolata	0,00	0,00	0,00
Acquisite mediante mutuo	0,00	0,00	0,00
Da apporti di capitali privati	200.000,00	0,00	0,00
Trasferimento di immobili	0,00	0,00	0,00
Stanziamenti di bilancio	0,00	0,00	0,00
Altre entrate	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE</b>	<b>200.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Tipologia d'intervento: Nuova costruzione  
Categoria d'opera: Altra edilizia pubblica

Alta Media X Bassa

Priorità

**DESTINAZIONE DELLE SPESE:**

	2013	2014	2015
Copertura finanziaria, di cui:	200.000,00	0,00	0,00
- Importo delle lavorazioni	0,00		
- Somme a disposizione	200.000,00		
<b>TOTALE</b>	<b>200.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**NOTE:**

**PROIEZIONE DELLE ATTIVITÀ NEL TRIENNIO:**

Data fine attività	2013					2014					2015				
	G	F	M	A	M	G	F	M	A	M	G	F	M	A	M
1   Progettazione preliminare															
2   Progettazione definitiva															
3   Progettazione esecutiva															
4   Gara d'appalto															
5   Contratto d'appalto															
6   Consegna lavori															
7   Esecuzione lavori															
8   Collaudo tecnico amministrativo															
9   Utilizzo dell'opera															

**RIFERIMENTI DI BILANCIO**

Capitoli di entrata  
Capitoli di spesa  
Funzione di bilancio  
Servizio di bilancio

**ALTRI DATI**

Zona  
Referente  
Criterio 3  
Criterio 4

Comune di Serina  
Provincia (BG)

**LAVORO PUBBLICO** MESSA IN SICUREZZA TRATTI STRADALI (ROTONDA PARCO ALPINI E MARCI

**Responsabile:** FERRARI GIUSEPPE  
**Centro di Responsabilità:**

**Anno di iscrizione nel programma:** 2013/2015  
**Codice opera:** 20150007

**DESCRIZIONE DEL LAVORO:**  
MESSA IN SICUREZZA TRATTI STRADALI (ROTONDA PARCO ALPINI E MARCIAPIEDE VIA VALLE)

**FONTI DI FINANZIAMENTO:**

	2013	2014	2015
Avanti destinazione vincolata	0,00	0,00	160.000,00
Acquisite mediante mutuo	0,00	0,00	0,00
Da apporti di capitali privati	0,00	0,00	0,00
Trasferimento di immobili	0,00	0,00	0,00
Sanzionamenti di bilancio	0,00	0,00	0,00
Altre entrate	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>160.000,00</b>

Tipologia d'intervento  
Categoria d'opera

Nuova costruzione  
Stradali

Alla Media Bassa

X

**DESTINAZIONE DELLE SPESE:**

	2013	2014	2015
Copertura finanziaria, di cui:	0,00	0,00	160.000,00
- Importo delle lavorazioni	0,00	0,00	0,00
- Somme a disposizione	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>160.000,00</b>

**NOTE:**

**PROIEZIONE DELLE ATTIVITÀ NEL TRIENNIO:**

	Data fine attività	2013			2014			2015												
		G	F	M	G	F	M	G	F	M										
1	Progettazione preliminare	Prevista	31/12/2012																	
2	Progettazione definitiva	Prevista	31/12/2012																	
3	Progettazione esecutiva	Prevista	31/12/2012																	
4	Gara d'appalto	Prevista	31/12/2012																	
5	Contratto d'appalto	Prevista	31/12/2012																	
6	Consegna lavori	Prevista	31/12/2012																	
7	Esecuzione lavori	Prevista	31/12/2012																	
8	Collaudo tecnico amministrativo	Prevista	31/12/2012																	
9	Utilizzo dell'opera	Prevista	31/12/2012																	

**RIFERIMENTI DI BILANCIO**

Capitolo/i di entrata	
Capitolo/i di spesa	
Funzione di bilancio	
Servizio di bilancio	

**ALTRI DATI**

Zona	
Referente	
Criterio 3	
Criterio 4	

Comune di Serina  
Provincia (BG)

**LAVORO PUBBLICO REALIZZAZIONE DI NUOVA FOGNATURA IN VIA DIVISIONE TRIDENTINA**

**Responsabile:** FERRARI GIUSEPPE  
**Centro di Responsabilità:**

**Anno di iscrizione nel programma:** 2013/2015  
**Codice opera:** 20140006

**DESCRIZIONE DEL LAVORO:**

REALIZZAZIONE DI FOGNATURA IN VIA DIVISIONE TRIDENTINA

**FONTI DI FINANZIAMENTO:**

	2013	2014	2015
Aventi destinazione vincolata	0,00	200.000,00	0,00
Acquisite mediante mutuo	0,00	0,00	0,00
Da apporti di capitali privati	0,00	0,00	0,00
Trasferimento di immobili	0,00	0,00	0,00
Stanziamenti di bilancio	0,00	0,00	0,00
Altre entrate	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE</b>	<b>0,00</b>	<b>200.000,00</b>	<b>0,00</b>

Tipologia d'intervento: Nuova costruzione  
Categoria d'opera: Igienico sanitario

Alta ..... Bassa  
Media ..... X

**DESTINAZIONE DELLE SPESE:**

	2013	2014	2015
Copertura finanziaria di cui:	0,00	200.000,00	0,00
- Importo delle lavorazioni	0,00	0,00	0,00
- Somme a disposizione	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE</b>	<b>0,00</b>	<b>200.000,00</b>	<b>0,00</b>

**NOTE:**

**PROIEZIONE DELLE ATTIVITÀ NEL TRIENNIO:**

Data fine attività	2013					2014					2015				
	G	F	M	A	M	G	F	M	A	M	G	F	M	A	M
1 Progettazione preliminare															
2 Progettazione definitiva															
3 Progettazione esecutiva															
4 Gara d'appalto															
5 Contratto d'appalto															
6 Consegna lavori															
7 Esecuzione lavori															
8 Collaudo tecnico amministrativo															
9 Utilizzo dell'opera															

**RIFERIMENTI DI BILANCIO**

Capitoli di entrata  
Capitoli di spesa  
Funzione di bilancio  
Servizio di bilancio

**ALTRI DATI**

Zona  
Referente  
Criterio 3  
Criterio 4

Comune di Serina  
Provincia (BG)

**LAVORO PUBBLICO RIFACIMENTO TRATTO DI ACQUEDOTTO E FOGNATURA PIAZZA UMBERTO I -**

**Responsabile:** FERRARI GIUSEPPE  
**Centro di Responsabilità:**

**Anno di iscrizione nel programma:** 2013/2015  
**Codice opera:** 20140003

**DESCRIZIONE DEL LAVORO:**

RIFACIMENTO TRATTO DI ACQUEDOTTO E FOGNATURA PIAZZA UMBERTO I - VIA TIRABOSCHI

**FONTI DI FINANZIAMENTO:**

	2013	2014	2015
Aventi destinazione vincolata	0,00	210.000,00	0,00
Acquisite mediante mutuo	0,00	0,00	0,00
Da apporti di capitali privati	0,00	0,00	0,00
Trasferimento di immobili	0,00	0,00	0,00
Stanziamenti di bilancio	0,00	0,00	0,00
Altre entrate	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE</b>	<b>0,00</b>	<b>210.000,00</b>	<b>0,00</b>

Tipologia d'intervento  
Categoria d'opera

Recupero  
Risorse idriche

Alta

Media

Bassa

Priorità X

**DESTINAZIONE DELLE SPESE:**

	2013	2014	2015
Copertura finanziaria, di cui:	0,00	210.000,00	0,00
- Importo delle lavorazioni	0,00		
- Somme a disposizione	0,00		
<b>TOTALE</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

NOTE:

**PROIEZIONE DELLE ATTIVITÀ NEL TRIENNIO:**

Data fine attività	2013					2014					2015				
	G	F	M	A	M	G	F	M	A	M	G	F	M	A	M
1   Progettazione preliminare															
2   Progettazione definitiva															
3   Progettazione esecutiva															
4   Gara d'appalto															
5   Contratto d'appalto															
6   Consegna lavori															
7   Esecuzione lavori															
8   Collaudo tecnico amministrativo															
9   Utilizzo dell'opera															

**RIFERIMENTI DI BILANCIO**

Capitoli di entrata  
Capitoli di spesa  
Funzione di bilancio  
Servizio di bilancio

**ALTRI DATI**

Zona  
Referente  
Criterio 3  
Criterio 4

Comune di Serina  
Provincia (BG)

**LAVORO PUBBLICO RIQUALIFICAZIONE AREA PALAZZETTO E RECUPERO MAGAZZINO COMUNALE**

**Responsabile:** FERRARI GIUSEPPE  
**Centro di Responsabilità:**

**Anno di iscrizione nel programma:** 2013/2015  
**Codice opera:** 20140004

**DESCRIZIONE DEL LAVORO:**  
RIQUALIFICAZIONE AREA PALAZZETTO E RECUPERO MAGAZZINO COMUNALE

**FONTI DI FINANZIAMENTO:**

	2013	2014	2015
Avanti: destinazione vincolata	0,00	150.000,00	0,00
Acquisite mediante mutuo	0,00	0,00	0,00
Da apporti di capitali privati	0,00	0,00	0,00
Trasferimento di immobili	0,00	0,00	0,00
Sianziamenti di bilancio	0,00	0,00	0,00
Altre entrate	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE</b>	<b>0,00</b>	<b>150.000,00</b>	<b>0,00</b>

Tipologia d'intervento Categoria d'opera	Recupero	
	Alta	Bassa
Altra edilizia pubblica	0,00	0,00
<b>TOTALE</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Priorità	Media	
	2014	2015
X	150.000,00	0,00

DESTINAZIONE DELLE SPESE:	
Copertura finanziaria, di cui:	0,00
- Importo delle lavorazioni	0,00
- Somme a disposizione	0,00
<b>TOTALE</b>	<b>0,00</b>

**NOTE:**

**PROIEZIONE DELLE ATTIVITÀ NEL TRIENNIO:**

Data fine attività	2013			2014			2015					
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1 Progettazione preliminare Prevista 31/12/2012												
2 Progettazione definitiva Prevista 31/12/2012												
3 Progettazione esecutiva Prevista 31/12/2012												
4 Gara d'appalto Prevista 31/12/2012												
5 Contratto d'appalto Prevista 31/12/2012												
6 Consegna lavori Prevista 31/12/2012												
7 Esecuzione lavori Prevista 31/12/2012												
8 Collaudo tecnico amministrativo Prevista 31/12/2012												
9 Utilizzo dell'opera Prevista 31/12/2012												

**RIFERIMENTI DI BILANCIO**

Capitolo/i di entrata  
Capitolo/i di spesa  
Funzione di bilancio  
Servizio di bilancio

**ALTRI DATI**

Zona  
Referente  
Criterio 3  
Criterio 4



Comune di Serina  
Provincia (BG)

**LAVORO PUBBLICO RIQUALIFICAZIONE CENTRO STORICO VALPIANA**

**Responsabile:** FERRARI GIUSEPPE  
**Centro di Responsabilità:**

**Anno di iscrizione nel programma:** 2013/2015  
**Codice opera:** 20140005

**DESCRIZIONE DEL LAVORO:**  
RIQUALIFICAZIONE CENTRO STORICO VALPIANA

**FONTI DI FINANZIAMENTO:**

	2013	2014	2015
Aveniti destinazione vincolata	0,00	200.000,00	0,00
Acquisite mediante mutuo	0,00	0,00	0,00
Da apporti di capitali privati	0,00	0,00	0,00
Trasferimento di immobili	0,00	0,00	0,00
Stanziamenti di bilancio	0,00	0,00	0,00
Altre entrate	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE</b>	<b>0,00</b>	<b>200.000,00</b>	<b>0,00</b>

Tipologia d'intervento	Recupero	
Categoria d'opera	Alta	Bassa
Priorità	X	
<b>DESTINAZIONE DELLE SPESE:</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Copertura finanziaria, di cui:	0,00	200.000,00
- Importo delle lavorazioni	0,00	0,00
- Somme a disposizione	0,00	0,00
<b>TOTALE</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**NOTE:**

**PROIEZIONE DELLE ATTIVITÀ NEL TRIENNIO:**

Data fine attività	2013					2014					2015				
	G	F	M	A	M	G	F	M	A	M	G	F	M	A	M
1 Progettazione preliminare															
2 Progettazione definitiva															
3 Progettazione esecutiva															
4 Gara d'appalto															
5 Contratto d'appalto															
6 Consegna lavori															
7 Esecuzione lavori															
8 Collaudo tecnico amministrativo															
9 Utilizzo dell'opera															

**RIFERIMENTI DI BILANCIO**

Capitolo di entrata  
Capitolo di spesa  
Funzione di bilancio  
Servizio di bilancio

**ALTRI DATI**

Zona  
Referente  
Criterio 3  
Criterio 4

Comune di Serina  
Provincia (BG)

LAVORO PUBBLICO RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA EDIFICI COMUNALI

Responsabile: FERRARI GIUSEPPE  
Centro di Responsabilità:

Anno di iscrizione nel programma: 2013/2015  
Codice opera: 20150008

DESCRIZIONE DEL LAVORO:  
RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA EDIFICI COMUNALI

FONTI DI FINANZIAMENTO:

	2013	2014	2015
Aventi destinazione vincolata	0,00	0,00	100.000,00
Acquisite mediante mutuo	0,00	0,00	0,00
Da apporti di capitali privati	0,00	0,00	0,00
Trasferimento di immobili	0,00	0,00	0,00
Stanziamenti di bilancio	0,00	0,00	100.000,00
Altre entrate	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>200.000,00</b>

Tipologia d'intervento: Ristrutturazione  
Categoria d'opera: Altra edilizia pubblica

Priorità: Alta X Media Bassa

DESTINAZIONE DELLE SPESE:	2013	2014	2015
Copertura finanziaria, di cui:	0,00	0,00	200.000,00
- Imporito delle lavorazioni	0,00	0,00	0,00
- Somme a disposizione	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>200.000,00</b>

NOTE:

PROIEZIONE DELLE ATTIVITÀ NEL TRIENNIO:

Data fine attività	2013					2014					2015														
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
1 Progettazione preliminare	Prevista	31/12/2012																							
2 Progettazione definitiva	Prevista	31/12/2012																							
3 Progettazione esecutiva	Prevista	31/12/2012																							
4 Gara d'appalto	Prevista	31/12/2012																							
5 Contratto d'appalto	Prevista	31/12/2012																							
6 Consegna lavori	Prevista	31/12/2012																							
7 Esecuzione lavori	Prevista	31/12/2012																							
8 Collaudo tecnico amministrativo	Prevista	31/12/2012																							
9 Utilizzo dell'opera	Prevista	31/12/2012																							

RIFERIMENTI DI BILANCIO

Capitoli di entrata  
Capitoli di spesa  
Funzione di bilancio  
Servizio di bilancio

ALTRI DATI

Zona  
Referente  
Criterio 3  
Criterio 4

Comune di Serina  
Provincia (BG)

LAVORO PUBBLICO RIQUALIFICAZIONE MULATTIERE COMUNALI

Responsabile: FERRARI GIUSEPPE  
Centro di Responsabilità:

Anno di iscrizione nel programma: 2013/2015  
Codice opera: 20150009

DESCRIZIONE DEL LAVORO:  
RIQUALIFICAZIONE MULATTIERE COMUNALI E SISTEMAZIONE SENTIERI ATTREZZATI PER ATTIVITA' SPORTIVE E VARIE

FONTI DI FINANZIAMENTO:

	2013	2014	2015
Aventi destinazione vincolata	0,00	0,00	100.000,00
Acquisite mediante mutuo	0,00	0,00	0,00
Da apporti di capitali privati	0,00	0,00	0,00
Trasferimenti di immobili	0,00	0,00	0,00
Stanziamenti di bilancio	0,00	0,00	0,00
Altre entrate	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100.000,00</b>

Tipologia d'intervento  
Categoria d'opera

Recupero Stradali  
Alta X Media Bassa

	2013	2014	2015
DESTINAZIONE DELLE SPESE:			
Copertura finanziaria, di cui:	0,00	0,00	100.000,00
- Importo delle lavorazioni	0,00	0,00	0,00
- Somme a disposizione	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100.000,00</b>

NOTE:

PROIEZIONE DELLE ATTIVITÀ NEL TRIENNIO:

Data fine attività	2013			2014			2015								
	G	F	M	G	F	M	G	F	M						
1 Progettazione preliminare															
2 Progettazione definitiva															
3 Progettazione esecutiva															
4 Gara d'appalto															
5 Contratto d'appalto															
6 Consegna lavori															
7 Esecuzione lavori															
8 Collaudo tecnico amministrativo															
9 Utilizzo dell'opera															

RIFERIMENTI DI BILANCIO

Capitolo/i di entrata  
Capitolo/i di spesa  
Funzione di bilancio  
Servizio di bilancio

ALTRI DATI

Zona  
Referente  
Criterio 3  
Criterio 4

Comune di Serina  
Provincia (BG)

Scheda riepilogativa dei Lavori Pubblici  
per Categoria

	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015
<i>Altra edilizia pubblica</i>			
COSTRUZIONE ATTREZZATURE SPORTIVE E RICREATIVE IN FRAZIONE CORO	200.000,00	0,00	0,00
RIQUALIFICAZIONE AREA PALAZZETTO E RECUPERO MAGAZZINO COMUNALE	0,00	150.000,00	0,00
RIQUALIFICAZIONE CENTRO STORICO VALPIANA	0,00	200.000,00	0,00
RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA EDIFICI COMUNALI	0,00	0,00	200.000,00
<b>Totale</b>	<b>200.000,00</b>	<b>350.000,00</b>	<b>200.000,00</b>
<i>Igienico sanitario</i>			
REALIZZAZIONE DI NUOVA FOGNATURA IN VIA DIVISIONE TRIDENTINA	0,00	200.000,00	0,00
<b>Totale</b>	<b>0,00</b>	<b>200.000,00</b>	<b>0,00</b>
<i>Risorse idriche</i>			
RIFACIMENTO TRATTO DI ACQUEDOTTO E FOGNATURA PIAZZA UMBERTO I -	0,00	210.000,00	0,00
<b>Totale</b>	<b>0,00</b>	<b>210.000,00</b>	<b>0,00</b>
<i>Stra dali</i>			
MESSA IN SICUREZZA TRATTI STRADALI (ROTONDA PARCO ALPINI E MARCI	0,00	0,00	160.000,00
RIQUALIFICAZIONE CENTRO STORICO LEPRENO	200.000,00	0,00	0,00
RIQUALIFICAZIONE MULATTIERE COMUNALI	0,00	0,00	100.000,00
<b>Totale</b>	<b>200.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>260.000,00</b>

Comune di Serina  
Provincia (BG)

Scheda riepilogativa dei Lavori Pubblici  
per Intervento

	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015
<b>Nuova costruzione</b>			
COSTRUZIONE ATTREZZATURE SPORTIVE E RICREATIVE IN FRAZIONE CORO	200.000,00	0,00	0,00
MESSA IN SICUREZZA TRATTI STRADALI (ROTONDA PARCO ALPINI E MARCI	0,00	0,00	160.000,00
REALIZZAZIONE DI NUOVA FOGNATURA IN VIA DIVISIONE TRIDENTINA	0,00	200.000,00	0,00
<b>Totale</b>	<b>200.000,00</b>	<b>200.000,00</b>	<b>160.000,00</b>
<b>Recupero</b>			
RIFACIMENTO TRATTO DI ACQUEDOTTO E FOGNATURA PIAZZA UMBERTO I -	0,00	210.000,00	0,00
RIQUALIFICAZIONE AREA PALAZZETTO E RECUPERO MAGAZZINO COMUNALE	0,00	150.000,00	0,00
RIQUALIFICAZIONE CENTRO STORICO LEPRENO	200.000,00	0,00	0,00
RIQUALIFICAZIONE CENTRO STORICO VALPIANA	0,00	200.000,00	0,00
RIQUALIFICAZIONE MULATTIERE COMUNALI	0,00	0,00	100.000,00
<b>Totale</b>	<b>200.000,00</b>	<b>560.000,00</b>	<b>100.000,00</b>
<b>Ristrutturazione</b>			
RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA EDIFICI COMUNALI	0,00	0,00	200.000,00
<b>Totale</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>200.000,00</b>

Comune di Serina  
Provincia (BG)

Scheda riepilogativa con riferimenti di bilancio (ALLEGATO A)

Capitolo/i entrata	Capitolo/i spesa	Opera	Totale generale investimento	Anno	Mutuo/Prestito obbligazionario	Entrate vincolate (Contributi)	Stanziamenti di bilancio	Capitali privati	Trasferimenti di immobili	Altro
		COSTRUZIONE ATTREZZATURE SPORTIVE E RICREATIVE IN FRAZIONE CORO	200.000,00	2013	0,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00	0,1
				2014	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,1
				2015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,1
		MESSA IN SICUREZZA TRATTI STRADALI (ROTONDA PARCO ALPINI E MARCI)	160.000,00	2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,1
				2014	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,1
				2015	0,00	160.000,00	0,00	0,00	0,00	0,1
		REALIZZAZIONE DI NUOVA FOGNATURA IN VIA DIVISIONE TRIDENTINA	200.000,00	2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,1
				2014	0,00	200.000,00	0,00	0,00	0,00	0,1
				2015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,1
		RIFACIMENTO TRATTO DI ACQUEDOTTO E FOGNATURA PIAZZA UMBERTO I-	210.000,00	2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,1
				2014	0,00	210.000,00	0,00	0,00	0,00	0,1
				2015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,1
		RIQUALIFICAZIONE AREA PALAZZETTO E RECUPERO MAGAZZINO COMUNALE	150.000,00	2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,1
				2014	0,00	150.000,00	0,00	0,00	0,00	0,1
				2015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,1
		RIQUALIFICAZIONE CENTRO STORICO LEPRENO	200.000,00	2013	0,00	200.000,00	0,00	0,00	0,00	0,1
				2014	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,1
				2015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,1
		RIQUALIFICAZIONE CENTRO STORICO VALPIANA	200.000,00	2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,1
				2014	0,00	200.000,00	0,00	0,00	0,00	0,1
				2015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,1
		RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA EDIFICI COMUNALI	200.000,00	2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,1
				2014	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,1
				2015	0,00	100.000,00	100.000,00	0,00	0,00	0,1

Comune di Serina  
Provincia (BG)

Scheda riepilogativa con riferimenti di bilancio (ALLEGATO A)

Capitolo/i entrata	Capitolo/i spesa	Opera	Totale generale investimento	Anno	Mutuo/Prestito obbligazionario	Entrate vincolate (Contributi)	Stanziamenti di bilancio	Capitali privati	Trasferimenti di immobili	Altro
		RIQUALIFICAZIONE MULATTIERE COMUNALI	100.000,00	2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,1
				2014	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,1
				2015	0,00	100.000,00	0,00	0,00	0,00	0,1
		TOTALE	1.620.000,00	2013	0,00	200.000,00	0,00	200.000,00	0,00	0,1
				2014	0,00	760.000,00	0,00	0,00	0,00	0,1
				2015	0,00	360.000,00	100.000,00	0,00	0,00	0,1