



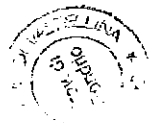
COMUNE DI BERBENNO DI VALTELLINA
PROVINCIA DI SONDRIO

**RELAZIONE SUL PROGRAMMA ANNUALE
DELLE OPERE PUBBLICHE
2012**

L'UFFICIO TECNICO COMUNALE

Il Responsabile Area Tecnica - Servizio Opere Pubbliche

Geom. Reginetto Forenzi



Berbenno, il 24.11.2011



COMUNE DI BERBENNO DI VALTELLINA

PROVINCIA DI SONDRIO

RELAZIONE SU PROGRAMMA OPERE PUBBLICHE ANNO 2012

RELAZIONE TECNICA

In relazione a quanto preventivato nel Bilancio previsionale per l'anno 2012, si ritiene di approvare la seguente relazione annuale sulle opere pubbliche:

1.

VIAGGIO NELLA STORIA DEL MULINO, DALLA CENTRALE IDROELETTRICA NEI SENTIERI DEL GIUET (RECUPERO AREA DELLA MADONNINA).

importo complessivo dell'investimento €. 185.000,00 finanziato con:

Contributo CMV di Sondrio sul PISL Montagna 2011/2013	€ 138.750,00
concessioni cimiteriali	€ 3.750,00
proventi permessi a costruire	€ 42.500,00
totale	€ 185.000,00

Il presente progetto ha come obiettivo il completo recupero dello stabile della Madonna (composto da due edifici), il quale verrà completamente rifatto perché è chiusa da diversi decenni, proprio perché la struttura è completamente inagibile; inoltre è prevista la sistemazione esterna dell'area ed i miglioramenti dei collegamenti della sentieristica, nonché il posizionamento di bacheche e pannelli informativi lungo i percorsi.

I servizi che verranno attivati saranno quindi la realizzazione di nuovi percorsi rurali, creando e riqualificando così un'area di interazione e unione fornendo il punto di partenza di due sentieri esistenti e di recente riqualificazione, quello del mulino e il sentiero del giuet.

La realizzazione di un nuovo punto di ritrovo e ristoro e la creazione di una nuova offerta, riguardante un nuovo tipo di turismo rurale, ha il fine di incentivare una nuova tipologia di attività turistica.

È prossima intenzione del Comune realizzare nuovi percorsi che riguardino la natura, la cultura, l'artigianato, lo sport e l'enogastronomia.

Questo sarà possibile grazie alla sistemazione del nuovo stabile e dei servizi igienici annessi, il quale sarà l'input ai prossimi interventi.

Infatti, è prevista la fornitura di una cucina mobile utile per l'organizzazione di svariati eventi eno-gastronomici.

Il presente progetto sarà completato con un successivo lotto che prevede la realizzazione di un impianto fotovoltaico di 6 Kw, integrato nella copertura dello stabile, tale da fornire la corrente elettrica necessaria per il funzionamento degli impianti previsti in questo lotto.

Grazie a questo intervento verrà ripristinata una zona altrimenti inagibile e priva di servizi.

Inoltre, grazie al suddetto intervento, si avrà la possibilità di ripristinare dei percorsi e delle zone esterne attualmente inutilizzate.

Il progetto risulta essere in fase definitiva ed ha ottenuto tutte le autorizzazioni sovracomunali per poter procedere con il progetto esecutivo e rendere cantierabile l'intervento.

L'appalto sarà effettuato tramite procedura negoziata tra ditte specializzate e i tempi di realizzazione abbracceranno l'arco di due anni (in funzione della tempistica del PISL montagna 2011/2013).

2.

MANUTENZIONE STRAORDINARIA ACQUEDOTTO E FOGNATURA.

importo complessivo dell'investimento finanziato con quota proventi concessioni cimiteriali:
per €. 26.250,00.

Nel programma di manutenzione delle fognature ed acquedotti comunali sono previsti interventi di manutenzione straordinaria relativi a miglioramenti di tratti fognari oggetto di rigurgiti durante i temporali estivi nonché la sostituzione di alcuni tratti di acquedotto comunale da ferro a PEAD a Berbenno e frazioni.

Gli interventi saranno individuati nel corso dell'anno dall'Ufficio Tecnico Comunale ed affidati a ditte specializzate tramite procedura negoziata o alle ditte manutentrici opere idrauliche ed edili.

3.

**REALIZZAZIONE TRATTO DI MARCIAPIEDE IN VIA VALERIANA A PEDEMONTE
E REALIZZAZIONE PARCHEGGI A PEDEMONTE E POLAGGIA.**

importo complessivo dell'investimento €. 100.000,00 finanziato con Mutuo Cassa DD.PP.:

Nell'ambito della realizzazione di percorsi pedonali a Berbenno e frazioni, l'Amministrazione Comunale ha in programma la realizzazione di un primo lotto riguardante la realizzazione di un tratto di marciapiede sulla Via Valeriana a Pedemonte al fine di migliorare la viabilità stradale ed assicurare una maggiore sicurezza per i pedoni.

La necessità d'intervento relativa alla realizzazione di marciapiedi nella frazione di Pedemonte riguarda sostanzialmente tutta la fascia all'interno del centro abitato e fino alla loc. Torchi, ovvero dall'ingresso della frazione lato Ovest (ove è presente il semaforo dissuasore di velocità) fino alla loc. Torchi.

Per ragioni economiche non può essere impostato un unico intervento ma si è pensato di operare tramite lotti funzionali a partire dai tratti con maggior traffico pedonale.

Il tratto in questione risulta essere quello che dall'incrocio tra la Via Valeriana e la Via Campagne arriva fino all'incrocio con la Via Pedemonte e Via al Piano.

In base alle somme a disposizione di questo primo lotto funzionale si prevede la realizzazione di un tratto di marciapiede sul lato Nord a partire dall'incrocio con la Via Pedemonte fino all'altezza del parco giochi ove risulta esistente un semaforo dissuasore di velocità che può essere utilizzato "a norma" con la chiamata pedonale per poi passare sul lato Sud della strada di Via Valeriana e continuare fino oltre il negozio di parrucchiera (direzione Ovest).

Il tratto oggetto d'intervento risulta essere quello con maggior traffico pedonale (costituito per lo più da studenti o fruitori del parco giochi).

I lavori previsti, sono sostanzialmente, opere di demolizione e ricostruzione con arretramento delle recinzioni esistenti di proprietà private e realizzazione di un nuovo marciapiede di larghezza di 1,50 m.

Nell'ambito dello stesso intervento è prevista la realizzazione di parcheggi a Pedemonte ed a Polaggia:

In particolare a Pedemonte l'area di fronte al parco giochi (incrocio tra la Via Valeriana e la Via Al Fiume), mentre a Polaggia la zona oggetto d'intervento è quella di Via Medera mediante l'ampliamento del parcheggio esistente posto al di sopra della Scuola Materna di Polaggia.

Si tratta come per i marciapiedi di un primo intervento al fine di creare nuovi posti auto e migliorare la viabilità nonché creare zone di aggregazione che saranno poi seguiti da successivi lotti, il tutto inserito in un progetto completo di riqualificazione generale.

La progettazione sarà affidata a professionisti esterni, ai quali sarà richiesto oltre che alla progettazione definitiva del presente primo lotto, un progetto preliminare che analizzi e quantifichi il progetto complessivo.

Con l'approvazione del progetto preliminare sarà inoltre previsto l'avvio della procedura di acquisizione delle aree private.

I lavori di cui al primo lotto saranno eseguiti da ditta specializzata nel settore con affidamento tramite procedura negoziata.

I tempi di realizzazione abbracceranno l'arco di un anno e mezzo.

4.

MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIE DI COMUNICAZIONE - INFRASTRUTTURE CONNESSE.

importo complessivo dell'investimento € 25.000,00 finanziato con:

Avanzo economico	€ 15.000,00
concessioni cimiteriali	€ 10.000,00
totale	€ 25.000,00

Nel programma di manutenzione delle vie di comunicazione, infrastrutture connesse nell'anno 2012 saranno individuate dall'ufficio tecnico comunale, opere di manutenzione straordinaria relative a strade ed infrastrutture connesse ed in particolare, ricostruzioni di alcuni muri di sostegno o manutenzione straordinaria di pavimentazioni stradali in asfalto o porfido.

I lavori saranno affidati alle ditte manutentrici o ad altre a seguito di indagine di mercato e saranno effettuati entro l'anno.

5.

INTERVENTI SU ACQUEDOTTI E FOGNATURA - LAVORI DI AMPLIAMENTO BACINO IN LOC. CIAZZ A REGOLEDO.

importo complessivo dell'investimento € 80.000,00 finanziato con Mutuo Cassa DD.PP.:

Nell'ambito degli interventi sull'acquedotto e fognatura comunale, l'Amministrazione Comunale, ha in programma l'ampliamento del bacino dell'acquedotto comunale in loc. Ciaz a Regoledo.

Il bacino esistente di capienza di 150 hl è situato in loc. Ciaz e serve per la distribuzione dell'acqua potabile alla frazione di Regoledo e Foppa di Regoledo.

Durante la stagione estiva, l'attuale vasca di accumulo si è rilevata insufficiente per i consumi, creando delle disfunzioni nell'erogazioni dell'acqua potabile in quanto i consumi sono maggiori rispetto alla disponibilità.

Si prevede pertanto l'ampliamento del bacino del Ciaz con conseguente creazione di una nuova vasca di accumulo al fine di garantire una riserva maggiore d'acqua nei periodi con maggior consumo.

L'ampliamento è previsto in aderenza del bacino esistente con un manufatto in cls armato seminterrato delle stesse dimensioni esterne dell'esistente ma che all'interno è in grado di ottenere una vasca di accumulo supplementare di circa 270 hl.

Tale aumento garantirà l'acqua necessaria durante le giornate con maggior consumo.

La progettazione sarà affidata a professionisti esterni.

Con l'approvazione del progetto preliminare sarà previsto l'avvio della procedura di acquisizione delle aree private necessarie per l'ampliamento

I lavori saranno appaltati a ditta specializzata nel settore con affidamento tramite procedura negoziata.

I tempi di realizzazione abbracceranno l'arco di un anno e mezzo.

6.

INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELLA SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO A BERBENNO.

importo complessivo dell'investimento € 350.000,00 finanziato con:

Contributo Regione Lombardia - edilizia scolastica minore	€ 175.000,00
Contributo Stato	€ 100.000,00
contributi altri Comuni comproprietari	€ 29.175,00
proventi permessi a costruire	€ 45.825,00
totale	€ 350.000,00

Il Piano per una Lombardia Sostenibile approntato da Regione Lombardia stima che i consumi di energia primaria utilizzata per la climatizzazione degli edifici ad uso residenziale e terziario sia di circa il 42% rispetto al fabbisogno complessivo di energia primaria dell'intera regione.

Di qui la necessità di intervenire su questo specifico settore per una nuova politica di sostenibilità ambientale ed energetica attraverso l'azione delle comunità locali con azioni di carattere tecnologico, di risparmio e contenimento

energetico, e di carattere culturale attraverso campagne di sensibilizzazione formazione.

L'Amministrazione Comunale di Berbenno di Valtellina intende, all'interno di questo specifico progetto, intervenire sul proprio assetto immobiliare al fine di ridurre i consumi energetici necessari per la climatizzazione ambientale e per gli usi funzionali delle attività in essi esercitate.

Investimenti compiuti per il miglioramento della prestazione energetica degli edifici si sono ampiamente dimostrati convenienti dal punto di vista economico ed ambientale.

La riduzione dei consumi energetici per l'illuminazione, il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria consente di risparmiare sulle bollette energetiche e diminuire le emissioni di gas nocivi (tossici e climatizzanti) in atmosfera.

Per consentire le predisposizioni di mirate e specifiche proposte di interventi di miglioramento edilizio e impiantistico dovranno essere valutati i costi degli interventi, i risparmi possibili e tempi di ritorno degli investimenti operati attraverso una compiuta diagnosi energetica.

Le prime fasi propedeutiche sono rappresentate da un attento monitoraggio dell'efficienza energetica di tutte le strutture comunali (Municipio, Scuole Elementari Berbenno Centro, Scuole Elementari di Polaggia, Scuole Medie con annesso Centro Sportivo Comunale, Scuola Materna di Polaggia, Scuola Materna di San Pietro), così da individuare ed evidenziare le situazioni di criticità che potrebbero essere oggetto di interventi di miglioramento a livello di strutture edilizie disperdenti, di impianti, o di modalità gestionali.

Il monitoraggio è rappresentato da una serie di audit energetici finalizzati a valutare il comportamento generale del singolo edificio dal punto di vista energetico, individuando i possibili miglioramenti edilizi, impiantistici e gestionali.

L'Amministrazione Comunale di Berbenno ha realizzato nel corso degli ultimi 5 anni i seguenti interventi mirati al conseguimento degli obiettivi di cui sopra citati e precisamente:

a. realizzazione impianti fotovoltaici sugli edifici comunali:

- fabbricato centralina di loc. Stalle a Berbenno;
- spogliatoi e tribune centro sportivo comunale di S.Pietro;
- Scuola dell'Infanzia di S.Pietro;
- Scuola dell'Infanzia di Polaggia;
- Scuola Elementare di Berbenno;
- Scuole Medie e Palestra di Berbenno;

In particolare sono stati realizzati 8 impianti fotovoltaici di tipo in scambio fra acquisto e vendita con il GSE, per una potenza complessiva installata di 160 kWp, a cui corrisponde una produzione di circa 180.000 kWh di energia elettrica pari a circa il 30% dei consumi elettrici complessivi del Comune.

b. realizzazione di un impianto idroelettrico sull'acquedotto di proprietà comunale che produce circa 4.000.000 kWh.

c. conversione degli impianti degli edifici comunali: (Scuole Medie + Palestra, Scuola dell'Infanzia di Polaggia, Municipio, Scuole Elementari di Polaggia, Scuole Elementari di Berbenno, Scuola dell'Infanzia di S.Pietro) con alimentazione a gas metano al posto del gasolio ed installazione, in alcuni casi di caldaie a condensazione.

d. coibentazione involucro edilizio della Scuola dell'Infanzia di Polaggia.

e. realizzazione impianto solare termico al servizio della Scuola Media e Palestra di Berbenno;

Il presente intervento si presenta come continuità degli interventi già realizzati e riguarda la riqualificazione energetica dell'edificio Scuola Secondaria di 1° grado a Berbenno (Scuole Medie), mediante opere di coibentazione dell'involucro edilizio e sostituzione dei serramenti esterni, al fine di migliorare le prestazioni energetiche dell'edificio, nonché la sicurezza della scuola in quanto i vetri dei serramenti esistenti risultano essere singoli non antisfondamento.

L'edificio è sito a Berbenno di Valtellina in Via Cipriano Valorsa n.70, si sviluppa su quattro piani:

- piano seminterrato adibito a sala riunioni, archivi, centrale termica, bagni e sala multiuso;
- piano rialzato adibito ad aule scolastiche;
- piano primo adibito ad aule scolastiche ed uffici della direzione didattica;
- piano secondo adibito ad aule scolastiche.

La struttura è stata realizzata nel 1970-1973.

Nel 2006 è stata effettuata una ristrutturazione che ha riguardato il rifacimento e adeguamento degli impianti elettrici e idrico-sanitari con la sostituzione della caldaia esistente alimentata a gasolio, con due caldaie a condensazione alimentate a gas metano.

Inoltre è stata realizzata con lo stesso intervento del 2006, la scala esterna antincendio con eliminazione barriere architettoniche (adeguamento bagni) e relativo ascensore sul fronte Ovest.

Come già riportato sopra, sono stati realizzati nel 2008, impianti fotovoltaici di tipo in scambio fra acquisto e vendita con il GSE sia per la Scuola che per la Palestra annessa (19,20 kilowatt per circa 140 mq. di superficie + 19,20 Kilowatt per circa 140 mq. di superficie).

Nel 2010 è stato infine realizzato un impianto solare termico al servizio della Scuola Media.

Nel corso del tempo sono stati compiuti lavori di manutenzione ordinaria e lavori di organizzazione interna degli uffici e delle aule.

Tali interventi non hanno tuttavia modificato le caratteristiche strutturali originarie dell'edificio.

Gli interventi previsti nel presente progetto e valutati nella diagnosi energetica esistente possono essere così riassunti:

Coibentazione pareti perimetrali

Nelle valutazioni effettuate sono stati ipotizzati interventi per la realizzazione della coibentazione esterna di tipo a cappotto con l'applicazione di 15 cm in coibente tipo EPS con un valore di conduttività termica di 0,031 W/mK, mentre per la parete contro terra (seminterrato verso Ovest) la realizzazione di una coibentazione interna di isolare verso l'interno con lo stesso materia.

Coibentazione soffitto verso sottotetto e copertura

Si è previsto di isolare i pavimenti dei tre sottotetti con 15 cm di EPS con un valore di conduttività termica di 0,035 W/mK mentre per le altre strutture orizzontali rivolte verso l'esterno si procede isolando internamente con lo stesso materiale.

Sostituzione serramenti

Si è previsto di sostituire i serramenti esistenti con serramenti in PVC con doppio vetro basso emissivo con una trasmittanza termica media di 1,4 W/m²K.

Oltre agli interventi sopra riportati sono necessarie alcune opere di finitura (spostamento e ripristino impianti esterni di facciata, e ripristino impermeabilizzazione di alcune coperture piane (sopra archivi, centrale termica e ingresso a Sud) che sono meglio specificate nel computo metrico.

I sistemi oscuranti esistenti sono in parte costituiti da veneziane esterne tipo solomatic con comando manuale ed in parte con tapparelle.

Nel presente progetto non è prevista la loro sostituzione che potrà essere oggetto di un successivo lotto funzionale.

Il progetto definitivo-esecutivo è stato redatto dall'Ufficio Tecnico Comunale.

I lavori saranno affidati a ditte specializzate tramite procedura negoziata ed i lavori avranno durata di 3 mesi da effettuarsi nella pausa estiva delle attività scolastiche, fermo restando la tempistica fissata dagli Enti cofinanziatori.

7.

INTERVENTI DI SOMMA URGENZA SUL TERRITORIO COMUNALE DI BERBENNO DI VALTELLINA
importo complessivo previsto €. 15.000,00 finanziato per €. 10.000,00 dalla Regione Lombardia e per €. 5.000,00 con Avanzo economico.

Con riferimento alla recente normativa in materia di interventi di somma urgenza, il Comune di Berbenno ha previsto in bilancio apposito capitolo di spesa che prevede la copertura di eventuali interventi di somma urgenza da effettuarsi nel corso dell'anno 2012 tramite l'attivazione dell'apposita procedura.

8.

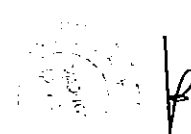
MANUTENZIONE STRAORDINARIA PATRIMONIO COMUNALE.

importo complessivo dell'investimento finanziato con quota proventi rilascio permessi a costruire:
per €. 24.175,00.

Nel programma di manutenzione del patrimonio comunale, si prevedono, nel corso dell'anno 2012, interventi di manutenzione del patrimonio esistente consistenti:

- manutenzione straordinaria degli edifici, centri sportivi, parchi e scuole comunali;
- potenziamento illuminazione pubblica e spostamenti vari di linee resesi necessarie a seguito di lavori pubblici e/o privati;

L'individuazione degli interventi e la progettazione e direzione lavori sarà affidata all'Ufficio Tecnico Comunale.



9.

ELIMINAZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE

importo complessivo dell'investimento finanziato con quota proventi rilascio permessi a costruire:
per €. 5.000,00.

Anche per l'anno 2012 si intende continuare il programma di eliminazione delle barriere architettoniche degli edifici pubblici e dei cimiteri di proprietà comunale come già positivamente effettuato negli anni precedenti.

Gli interventi finalizzati alla realizzazione di rampe e scivoli per disabili vengono a migliorare l'accessibilità collettiva degli edifici scolastici e delle strutture pubbliche presenti nell'ambito locale ed adeguamento dei bagni negli edifici pubblici.

10.

SPESE PER EDIFICI DI CULTO

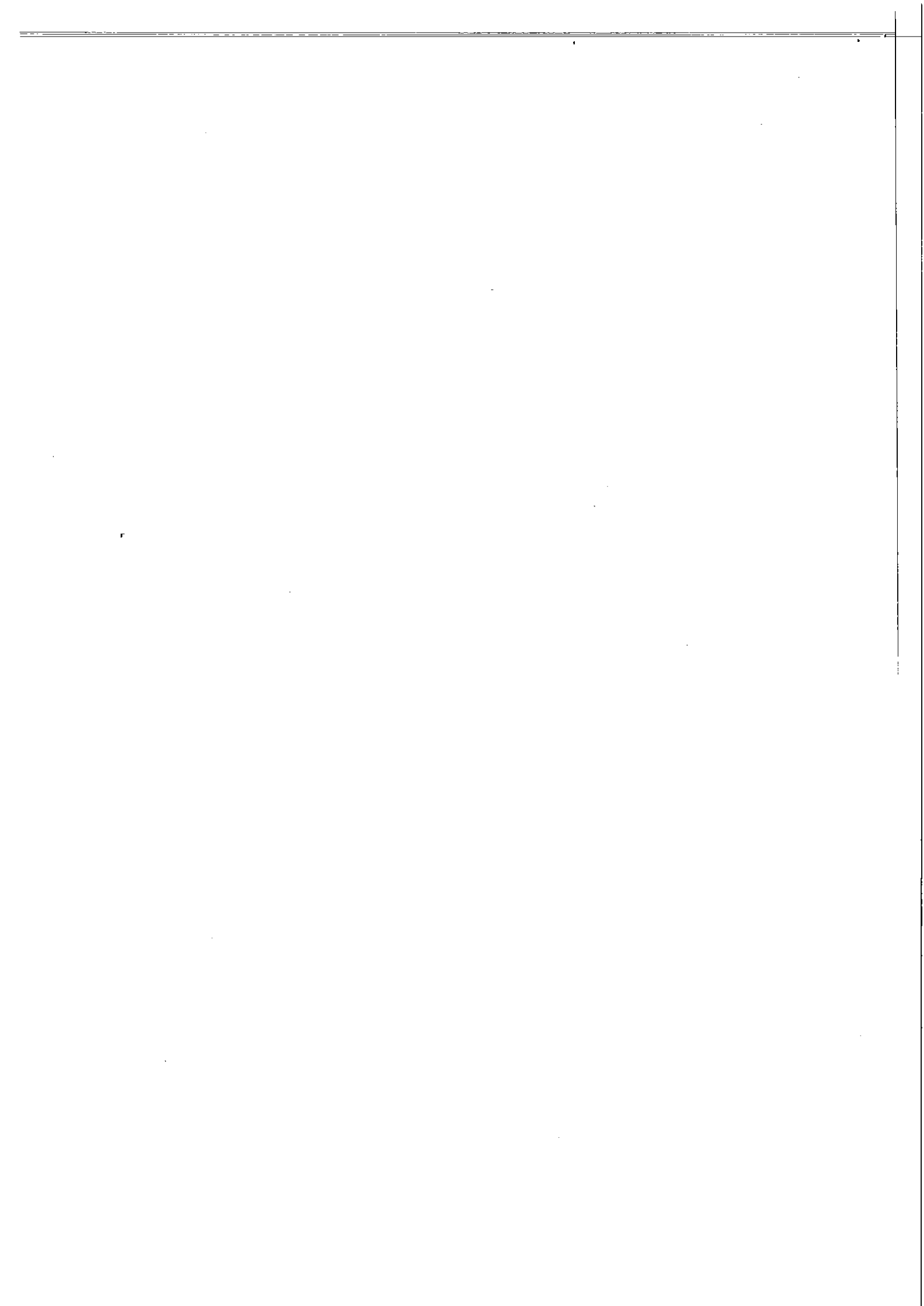
importo complessivo dell'investimento finanziato con quota proventi rilascio permessi a costruire:
per €. 2.500,00.

Ai sensi della Legge Regionale 9.5.92 n.20 contenente norme per la realizzazione di edifici di culto e di attrezzature destinate a servizi religiosi come negli anni passati si intende attribuire alle autorità Religiose che presenteranno annualmente regolare richiesta un contributo pari al 8% di quanto riscosso dal Comune a titolo di oneri di urbanizzazione secondaria.

Berbenno, lì 24.11.2011

L'UFFICIO TECNICO COMUNALE
Il Responsabile Area Tecnica - Servizio Opere Pubbliche
Geom. Reginetto Forenzi







COMUNE DI BERBENNO DI VALTELLINA
PROVINCIA DI SONDRIO

PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE
2012/2014

(schede 1-2-2b-3, D.lgs.n.163/2006, e D.M. 9 giugno 2005 e smi)

L'UFFICIO TECNICO COMUNALE

Il Responsabile Area Tecnica - Servizio Opere Pubbliche

Geom.Reginetto Forenzi

Berbenno, li 24.11.2011

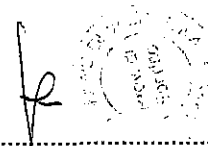
Scheda 1: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2012/2014

DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI BERBENNO DI VALTELLINA

QUADRO RISORSE DISPONIBILI

TIPOLOGIA RISORSE DISPONIBILI	ARCO TEMPORALE DI VALIDITA' DEL PROGRAMMA			
	DISPONIBILITA' FINANZIARIA PRIMO ANNO 2012	DISPONIBILITA' FINANZIARIA SECONDO ANNO 2013	DISPONIBILITA' FINANZIARIA TERZO ANNO 2014	IMPORTO TOTALE
Entrate avente destinazione vincolata per legge	413.750,00	0,00	160.000,00	573.750,00
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	100.000,00	200.000,00	530.000,00	830.000,00
Entrate acquisite mediante apporti di capitale privato	0,00	0,00	0,00	0,00
Trasferimenti di immobili ex art. 19, c 5 ter L. 109/94 e s.	0,00	0,00	0,00	0,00
Stanziamenti di bilancio	92.075,00	150.000,00	190.000,00	432.075,00
Altro	29.175,00	0,00	0,00	29.175,00
TOTALI	635.000,00	350.000,00	880.000,00	1.865.000,00

24/11/2011
IL RESPONSABILE



Scheda 2: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2012/2014

DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI BERBENNO DI VALTELLINA

ARTICOLAZIONE COPERTURA FINANZIARIA

N. PROGR.	COD. INT. AMMLNE	CODICE ISTAT	TIPOLOGIA	CATEGORIA	DESCRIZIONE INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA				CESSIONE IMMOBILI	APPORTO DI CAPITALE PRIVATO	
						PRIMO ANNO 2012	SECONDO ANNO 2013	TERZO ANNO 2014	TOTALE		SI/No	IMPORTO
1	01	014007	NUOVA COSTRUZIONE	STRADALI (compresi parcheggi e opere di urbanizzazione)	realizzazione tratto di marciapiede in Via Valeriana a Pedemonte e nuovi parcheggi a Pedemonte e Polaggia	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	No	0,00	
2	05	014007	AMPLIAMENTO	STRADALI (compresi parcheggi e opere di urbanizzazione)	Ampliamento tratti di strada comunale Regoledo-Monastero	0,00	200.000,00	0,00	200.000,00	No	0,00	
3	02	014007	RISTRUTTURAZIONE	EDILIZIA SOCIALE E SCOLASTICA (comprese scuole, biblioteche, centri sociali e case di riposo)	Riqualificazione energetica Scuola Secondaria di Primo grado	350.000,00	0,00	0,00	350.000,00	No	0,00	
4	07	014007	RISTRUTTURAZIONE	EDILIZIA SOCIALE E SCOLASTICA (comprese scuole, biblioteche, centri sociali e case di riposo)	Riqualificazione energetica Scuola Primaria di Berbenno centro	0,00	0,00	350.000,00	350.000,00	No	0,00	
5	04	014007	COMPLETAMENTO	STRADALI (compresi parcheggi e opere di urbanizzazione)	Completamento allargamento Via Roldini e Via Finale a Polaggia	0,00	150.000,00	0,00	150.000,00	No	0,00	
6	06	014007	COMPLETAMENTO	IGIENICO SANITARIO (compreso infrastrutture per rifiuti, piattaforme ecologiche e fognature)	Completamento rete acque bianche ed allargamento tratto di Via Spinedi a Polaggia	0,00	0,00	530.000,00	530.000,00	No	0,00	
7	03	014007	RECUPERO	ALTRE INFRASTRUTTURE PER AMBIENTE E TERRITORIO	Viaggio nella storia del Mulino, dalla centrale idroelettrica nei sentieri del Giuct (Recupero area	185.000,00	0,00	0,00	185.000,00	No	0,00	

N. PROGR.	COD. INT. AMMLNE.	CODICE ISTAT	TIPOLOGIA	CATEGORIA	DESCRIZIONE INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA				CESSIONE IMMOBILI	APPORTO DI CAPITALE PRIVATO	
						PRIMO ANNO 2012	SECONDO ANNO 2013	TERZO ANNO 2014	TOTALE	SI/No	IMPORTO	TIPOLOGIA
					della Madonna)							
					TOTALI	635.000,00	350.000,00	880.000,00	1.865.000,00			

IL RESPONSABILE

24/11/2011



Scheda 2b: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2012/2014

DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI BERBENNO DI VALTELLINA

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

ELENCO IMMOBILI DA TRASFERIRE				ARCO TEMPORALE DI VALIDITA' DEL PROGRAMMA VALORE STIMATO		
RIFERIMENTO INTERVENTO	DESCRIZIONE IMMOBILI	SOLO DIRITTO DI SUPERFICIE	PIENA PROPRIETA'	1° ANNO 2012	2° ANNO 2013	3° ANNO 2014
	TOTALI					

24/11/2011
IL RESPONSABILE

[Handwritten signature]

Scheda 3: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2012/2014

DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI BERBENNO DI VALTELLINA

ELENCO ANNUALE

Cod. Int. Amm.nc	CODICE UNICO INTERVENTO (CUI SISTEMA)	DESCRIZIONE INTERVENTO	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO		IMPORTO ANNUALITA'	IMPORTO TOTALE EVENTO	FINALITA'	CONFORMI TA'		PRIO RITA'	STATO PROGETTAZIONE approvata	TEMPI DI ESECUZIONE	
			NOME	COGNOME				Urb (S/N)	Amb (S/N)			Trim/Anno Inizio Lavori	Trim/Anno Fine Lavori
01	0010969014920121	realizzazione tratto di marciapiede in Via Valeriana a Pedemonte e nuovi parcheggi a Pedemonte e Polaggia	REGINETTO	FORENZI	100.000,00	100.000,00	Qualità urbana	SI	SI	1	Studio fattibilità	4/2012	3/2013
02	0010969014920123	Riqualificazione energetica Scuola Secondaria di Primo grado	REGINETTO	FORENZI	350.000,00	350.000,00	Qualità ambientale	SI	SI	1	Progetto esecutivo	2/2012	4/2012
05	0010969014920128	Viaggio nella storia del Mulino, dalla centrale idroelettrica nei sentieri del Giuet (Recupero area della Madonnina)	REGINETTO	FORENZI	185.000,00	185.000,00	Conservazione del patrimonio	SI	SI	1	Progetto definitivo	4/2012	4/2013
		TOTALI			635.000,00	635.000,00							

24/11/2011
IL RESPONSABILE

[Handwritten signature]