



COMUNE DI CREMA

PROGRAMMA DI MANUTENZIONE A CONSUNTIVO DEL PATRIMONIO ERP PER L'ANNO 2016

Allegato al bilancio consuntivo 2016

(comma 4, art.33 L.R. 27/2009)

RELAZIONE FINALE ai sensi della D.G.R. del 30/03/2009, n. 8/9203

PREMESSA

La Giunta regionale con la d.g.r. del 30/03/2009, n. 8/9203 ad oggetto "Programma regionale per l'edilizia residenziale pubblica 2007-2009 – Secondo programma annuale (art. 3, comma 52, lett. b), l.r. n. 1/2000)", ha definito le modalità per la comunicazione del Programma di Manutenzione che costituisce allegato al bilancio sia preventivo che consuntivo.

Con la predisposizione del Bilancio consuntivo 2016 è redatta la presente relazione finale del Programma di manutenzione 2016 che rendiconta delle spese effettuate.

In tale documento sono stati analizzati gli interventi manutentivi di natura ordinaria e straordinaria, nonché gli interventi di recupero sul patrimonio di proprietà, programmati o in corso di esecuzione nell'anno 2016 e illustra le motivazioni e modalità con cui sono state utilizzate le risorse a disposizione nell'anno 2016 per interventi decisi autonomamente su alloggi ed edifici di proprietà. Sono esclusi alloggi ed edifici sui quali la decisione dipende da assemblee condominiali o ad altri comproprietari ai sensi della DGR 7555/2008.

Poiché la gestione degli alloggi di proprietà comunale è svolta tramite convenzione dall'Aler di BS-CR-MN, la programmazione della manutenzione è stata effettuata sulla scorta delle informazioni sul patrimonio indicate dalla medesima Azienda.

La relazione finale del Programma di Manutenzione si compone di prospetti riepilogativi e contiene il consuntivo dei fabbisogni relativi alle priorità indicate.

Per le motivazioni della fattibilità degli interventi, per gli importi relativi alle priorità copertura nelle disponibilità nel bilancio 2016 e per le giustificazioni circa il rimando ad esercizi successivi si rimanda alla relazione preventiva.

Nel proseguo, analizzando i singoli interventi programmati si riporta lo stato di attuazione e la spiega per gli interventi che non hanno trovato ancora esecuzione.

Il programma di manutenzione 2016 comprendeva l'attività manutentiva straordinaria integrante quella ordinaria di tipo riparativo, tesa alla conservazione del patrimonio ed al mantenimento del valore patrimoniale.

Nel corso del 2016 stante la limitata situazione di budget non sono state intraprese manutenzioni straordinarie, ma si è preferito come nel 2015 vista la crescente richiesta di alloggi indirizzare la spesa verso questo settore.

Anche grazie ai fondi messi a disposizione dalla Regione Lombardia con la L.80/2014 si è potuto predisporre due progetti per il riattamento di alcuni alloggi di cui 5 sono già stati completati e di altri 7, ammessi al finanziamento, si attende il decreto per l'inizio dei lavori.

L'attività è stata definita in relazione al fabbisogno complessivo per la conservazione delle prestazioni iniziali degli edifici entro limiti accettabili per tutta la loro vita utile in conformità alle disposizioni della L.R. 27/ 09, in particolare l'art. 33.

Si elencano ora le attività ed i servizi che nel complesso sono stati previsti per garantire al meglio l'utilizzo del patrimonio.

Il piano è stato predisposto secondo le linee guida approvate con il Decreto n. 12650 del 26/11/2009 della Direzione Generale Casa ed i recenti indirizzi di semplificazione e informatizzazione il cui obiettivo generale è la "messa in sicurezza degli edifici".

Il Programma comprendeva anche interventi che rientravano nella priorità connessa al risparmio energetico ed interventi di rifacimento delle coperture che pur non rientrando nelle priorità definite dalla Regione, sono comunque da eseguirsi per la tutela e la buona conservazione degli edifici.

Pertanto:

1. Eliminazione amianto,
2. Messa a norma impianti e messa in sicurezza degli edifici,
3. Impianti di riscaldamento e smaltimento fumi,
4. Eliminazione barriere architettoniche.

CONSUNTIVO DELLE SPESE SOSTENUTE RELATIVE ALLE PRIORITÀ INDICATE

1. Eliminazione amianto: rimangono da eseguire gli interventi nei casi in cui esso è confinato, quali le canne fumarie o gli scarichi ora non valutabili e che è consigliabile eseguire con interventi puntuali di Manutenzione Ordinaria qualora se ne presenti l'occasione, atteso che gli interventi di bonifica sulle coperture sono già stati eseguiti
2. Messa a norma impianti e messa in sicurezza degli edifici
 - a. **Sistemazione cornicione e ripasso generale della copertura con sostituzione dei lucernari dell'edificio di Via Zurla 1;**

Questo intervento già rinviato al 2016 trova difficoltà di esecuzione in quanto si è appurato la mancanza di un rilievo particolareggiato delle coperture, di cui parte non è

in gestione di questa Azienda e perché la tipologia del materiale del cornicione, intonaco, non permette una esatta quantificazione a corpo, rientrando più che altro in tipologia di lavori in economia .

Allo scopo sono stati eseguiti interventi parziali in Manutenzione Ordinaria a seconda della necessità di rimozione delle parti in fase di stacco.

b. Rifacimento e sistemate delle griglie e dei serramenti degli edifici di V. lo Rino e di Via Valera; Sostituzione delle griglie della Via Dante 43.

Stante l'intervento, già eseguito, di rifacimento delle griglie di V.le Europa 41 eseguito nel 2015, rimangono da eseguire gli interventi in oggetto di cui si era già completata la progettazione, ed era stato autorizzato anche il finanziamento con un costo complessivo di progetto di euro 100.000,00 comprensivo di iva e spese tecniche ma al lordo del ribasso d'asta, ma la carenza di fondi non ha permesso il completamento dell'iter di appalto e l'esecuzione dei lavori

c. Manutenzione delle griglie dell'edificio di Via San Bernardo 20 e 26.

Per questo intervento in accordi con l'ufficio patrimonio del Comune di Crema si è deciso di intervenire in maniera puntuale con la manutenzione ordinaria ogni volta che se verifichi la necessità.

d. Coibentazione della copertura con il rifacimento dei manti e della piccola orditura dei tetti degli edifici di V. lo Rino e Via Valera;

Per questo intervento era stata predisposto un progetto esecutivo che è stato portato all'approvazione di Codesto Comune per il relativo finanziamento, ma considerate le limitate risorse di bilancio si è previsto eseguire nel 2016 interventi puntuali di basso impatto economico in M.O. per parti particolarmente ammalorate

e. Ripasso della copertura con il rifacimento dei manti dei tetti dell'edificio di P.zza Premoli 4;

Di questo intervento, da realizzare secondo le prescrizioni della competente Sovrintendenza, è stato previsto un progetto preliminare solo per la verifica dei costi in attesa che siano trovati adeguati finanziamenti per la realizzazione

Come segnalato in attuazione alla Legge 46/90 e s.m.i. ed ai relativi decreti applicativi, l'Aler di BS-CR-MN, per conto del Comune, ha già provveduto a mettere a norma gli impianti elettrici provvedendo a realizzare la rete di terra ed a dotare tutti gli alloggi e le parti comuni di interruttori automatici magnetotermici e differenziali per garantire l'intervento in caso di contatti e dispersioni verso l'esterno od il verificarsi di corti circuiti.

Invece i lavori di rifacimento completo o parziale degli impianti elettrici all'interno delle singole U.I. sono di norma effettuati nell'ambito dell'attività di rimessa in ripristino degli alloggi in riassegnazione o nel caso di specifici interventi di manutenzione straordinaria.

3. Eliminazione barriere architettoniche

Sono stati eseguiti singoli interventi in singoli alloggi per l'adeguamento di handicap motori, eliminando la vasca da bagno e sostituendola con piatti doccia o semplicemente posando dei supporti (maniglioni, etc.) atti all'aiuto.

Tali interventi vengono segnalati dai singoli assegnatari e vengono eseguiti in Manutenzione Ordinaria.

Degli interventi progettati, affidati o in corso di realizzazione si riassume nel seguente prospetto la spesa impegnata:

RIASSUNTO GENERALE M.S. ANNO 2016 - COMUNE DI CREMA	
Tipologia interventi	Spesa impegnata
Sistemazione cornicione e ripasso generale della copertura con sostituzione dei lucernari dell'edificio di Via Zurla 1	Stralciato da MS ed inserito in MO
Rifacimento e sistemate delle griglie e dei serramenti degli edifici di V. lo Rino e di Via Valera; Sostituzione delle griglie della Via Dante 43. DA FINANZIARE	€ 100.000,00
Coibentazione della copertura con il rifacimento dei manti e della piccola orditura dei tetti degli edifici di V. lo Rino e Via Valera; DA FINANZIARE	€ 198.415,00
Rifacimento del manto di copertura del fabbricato di P.za Premoli secondo le indicazioni della Sovrintendenza di Brescia Progetto preliminare con costo preliminare in attesa di finanziamento	€ 130.000,00
TOTALE	€ 428.415,00

4. Interventi di manutenzione riparativa a guasto ed opere complementari e riattamento alloggi

Nell'ambito della manutenzione ordinaria si procede anche al riattamento degli alloggi che si rendono liberi, gli importi sono indicati nel Quadro di dettaglio degli interventi di manutenzione ordinaria. Si segnala che per l'anno 2016 onde rispondere alle crescenti richieste di alloggi si è proceduto al riattamento di 9 alloggi di proprietà comunale, oltre ai 10 riattati da Aler, sono stati inoltre sistemati 5 alloggi di proprietà comunale con i fondi della Regione Lombardia di cui alla L.80/2014 ultimati nel gennaio 2016.

RIASSUNTO GENERALE L.80/2014 ANNO 2016 - COMUNE DI CREMA	
Tipologia interventi	Spesa impegnata (compresa Iva)
Riattamento di 5 alloggi in comune di Crema	€ 44.110,00

Con la stessa Legge sono stati presentati progetti per il riattamento di complessivi 20 alloggi tra comunali ed Aler che la Regione Lombardia ha dichiarato ammissibili e finanziabili e di cui si attende l'emissione del decreto di finanziamento.

Proseguendo a quello già iniziato nel 2016 si è anche provveduto, nell'ambito della manutenzione ordinaria alla sostituzione di vari serramenti, soprattutto nel quartiere di S. Bernardino/Via V.Veneto che considerata la vetustà dei fabbricati non erano più idonei e funzionali.

Va messo anche in evidenza l'importo speso nell'ambito del 2016 per la sostituzione delle caldaie e controllo delle canne fumarie, attività questa di particolare importanza nell'ambito della sicurezza e del contenimento dei costi energetici degli utenti.

Si riporta il consuntivo della manutenzione ordinaria dell'anno 2016:

RIASSUNTO GENERALE M.O. ANNO 2016 - COMUNE DI CREMA	
<i>Tipologia interventi</i>	<i>Spesa a consuntivo</i>
Opere di manutenzione ordinaria (prevalentemente edili)	€.124.670,21
Di cui speso per il riattamento (esclusi quelli L.80/2014)	€.51.246,22
Sostituzione caldaie ed opere di impiantistica termica	€.31.965,33
Impianti elettrici	€.7.173,83
Sostituzione Serramenti (compreso intervento su Viale Europa 41)	€.4.167,02
Ascensori	€.6.552,83
Altro (potature e disinfestazioni)	€.1.842,96
Totale	<u>€. 176.371,98</u>

Negli importi hanno trovato collocazione tutte le spese manutentive e riparative a guasto, di competenza comunale, resesi necessarie nel corso dell'anno compresa l'Iva nell'ambito delle diverse aliquote stabilite per le singole lavorazioni.

I lavori, di competenza comunale, sugli impianti indicati separatamente nella soprastante tabella, sono le lavorazioni di rapida esecuzione e di limitata spesa che sono state svolte attraverso singoli operatori o ditte specializzate.

Una parte consistente di queste lavorazioni, tra cui i lavori di elettricista, fabbro, falegname, spurgo, derattizzazione, etc. in genere è di norma caricata agli utenti in quanto trattasi di opere eseguite su parti comuni e di loro competenza ai sensi del regolamento delle manutenzioni e non trova riscontro negli importi indicati.

La modifica della tipologia di appalto da parte di Aler tramite Accordi Quadro di vari tipi, edili, elettricisti, idraulici, ha consentito una miglior gestione degli appalti, con tempistiche più veloci ed un miglior controllo capillare che ha permesso economie e una miglior qualità soprattutto nel riattamento degli alloggi.

Per quanto concerne i controlli, si rappresenta che il controllo dei lavori è finalizzato alla verifica delle condizioni contrattuali e capitolari ed è il compito dell'ufficio di direzione lavori, composto, in generale, dal direttore lavori e dal direttore operativo; tutti gli incarichi sono svolti dal personale tecnico interno.

La sorveglianza dell'attività è poi demandata al Responsabile del procedimento, figura obbligatoria, rivestita da personale interno all'organico aziendale.

A tal proposito si rappresenta, essendo il controllo sui processi di controllo sui processi di realizzazione degli alloggi è compreso nel più generale processo del controllo di gestione.

Cremona, lì marzo 2017

Il Dirigente del Comune di Crema
Geom. Maurizio Redondi



Il Dirigente Tecnico Aler
Ing. Maurizio Boldori

www.AlboPretorionline.it