



COMUNE DI BOLOGNA
Dipartimento Lavori Pubblici, Mobilità e Patrimonio
Settore Manutenzione

Oggetto Intervento:

**OPERE DI MIGLIORAMENTO ACUSTICO PRESSO IL CANILE DI
TREBBO DI RENO NEL COMUNE DI CASTEL MAGGIORE**

Codice Intervento: 6067

Tipologia Opere:
NUOVA
COSTRUZIONE

Progetto: FATTIBILITA' TECNICA ED
ECONOMICA

Descrizione Intervento:

RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO :

Arch. Benedetta Corsano Annibaldi

PROGETTISTA :

Titolo elaborato

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

PFTE

Eventuali note:

Scala: -

1

20/11/18

Prima stesura

B. Corsano Annibaldi

N° Rev.

Data Rev.

Descrizione Revisione

Firma

Redazione

Relazione Tecnica

L'intervento in oggetto riguarda alcuni lavori per l'adeguamento tecnico normativo del Canile municipale aggiuntivi rispetto a quelli effettuati con il precedente appalto di manutenzione succedutisi negli anni scorsi, richiesti dai gestori per una migliore e più agevole organizzazione e logistica della struttura e per ottemperare alle prescrizioni circa il contenimento acustico del rumore prodotto dal latrare dei cani.

Le opere sono da realizzarsi presso il Canile municipale del Comune di Bologna sito a Trebbio di Reno in via Bacialli, 20 nel territorio del Comune di Castel Maggiore.

Tale intervento è contenuto nel Programma Triennale dei Lavori e nell'Elenco Annuale 2019 con il cod. int.6067.

Stato attuale della struttura

La struttura esistente è composta da:

Una struttura originaria

La struttura originaria è costituita da un insediamento di forma rettangolare con realizzazione di una palazzina ad un piano a forma di U ove sono stati posizionati tutti i servizi degli operatori e del personale, ove è presente anche l'ingresso all'insediamento.

Sono stati poi realizzati tre edifici perpendicolarmente all'ingresso ove sono stati posizionati i ricoveri per gli animali (canile -gattile), due fabbricati laterali ed uno centrale.

Sul fabbricato di sinistra rispetto all'ingresso metà della superficie è occupata dal ricovero dei gatti (gattile), la rimanente porzione è destinata a box per cani.

A chiudere l'insediamento originario è stato realizzato un edificio rettangolare contenente ancora degli insediamenti per i cani e alcuni locali di servizio (ex inceneritore).

Nell'ambito della struttura originaria esistente è stata realizzata, successivamente alla demolizione di alcuni manufatti ed al ripristino delle reti impiantistiche e tecnologiche, una zona denominata "Sanitario" atta all'isolamento degli animali individuati dal servizio veterinario. Su platea in cemento armato sono stati installati 20 box di ricovero e quarantena.

Inoltre , i sette box sanitari costituenti la precedente area di quarantena sanitaria, successivamente realizzata sono oggi stati adibiti, dopo la realizzazione del nuovo e più ampio blocco sanitario presso i laboratori, all'ospitalità dei cuccioli.

Un primo ampliamento dei primi anni 2000

Dalla parte opposta all'ingresso a margine del Canile originario è stato realizzato un primo ampliamento costituito da 3 blocchi di box per il ricovero degli animali (canile), due blocchi laterali di 12 box cadauno ed un blocco centrale di complessivi 8 box ed una piccola area di sgambatura adiacente alla zona centrale.

Un ampliamento recente

Nella zona Nord dell'attuale Canile, ad Est di una linea ideale distante 50 metri dall'argine del Canale Riolo è stata realizzata, previa messa a dimore di tutte le canalizzazioni impiantistiche e di governo delle acque reflue, una piattaforma longitudinale in cemento armato che contiene 48 box per ospitare i cani con i relativi spazi di pertinenza (passaggi,

passaggi di servizio, aree porticate ed aree scoperte, armadi tecnici per alloggio degli impianti).

Nell'area di rispetto paesaggistico del canale Riolo (50 m dall'argine) è stata creata un'area di verde attrezzato (anch'essa divisa in quattro grandi settori da un sistema di recinzioni) dove potranno essere accompagnati i cani per la sgambatura, definite di "sgambatura", per gli animali, accompagnati dagli operatori o da volontari ospiti.

La struttura ha una capienza complessiva di 200 cani e 60 gatti.

Interventi previsti nell'appalto

L'intervento previsto ha lo scopo di migliorare, a parità di numero di animali ospiti (200 cani – 60 gatti), lo standard di qualità abitativa per gli animali ospiti ed il miglioramento delle condizioni di lavoro per gli Operatori del Canile Municipale ed una migliore accoglienza per i Visitatori.

Si fa presente che ogni intervento verrà eseguito in accordo con i gestori e l'Ufficio competente che cura le relazioni con questi.

Sono previsti interventi di

- Sistemazione delle aree a verde esistenti, con piantumazione di alcune nuove alberature e/o essenze e la creazione di terrapieni di contenimento delle zone di permanenza degli animali.
- Fornitura e posa di barriere acustiche autoportanti della medesima tipologia che verrà posata con l'appalto attualmente in corso di approvazione

L'importo complessivo delle opere è stato stimato sulla base dei prezzi contenuti nell'elenco prezzi allegato fornendo il seguente

Quadro di spesa

importo lavori	130.000,00
oneri per la sicurezza	2.500,00
Sommano	132.500,00
oneri fiscali 10%	13.250,00
Contributo Autorità per la Vigilanza sui Il.pp.	30,00
Incentivo per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/16	2.650,00
Imprevisti	1570,00
TOTALE	150.000,00

L'intervento per la natura dei lavori non richiede autorizzazione sismica.

L'intervento è previsto nel Piano Poliennale dei Lavori Pubblici e degli Investimenti (comprensivo del Programma dei LL.PP.), nel Bilancio annuale e nel Bilancio pluriennale del Comune di Bologna al n. **6067**.

L'investimento, in dipendenza della natura dell'intervento, e del tipo di finanziamento non comporta futuri e maggiori oneri di gestione diretti o indotti a carico del Comune.

L'ufficio di direzione sarà così composto:

Direttore dei lavori: Arch. Benedetta Corsano Annibaldi

Direttore operativo: geom. Luca Ariani

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione Arch. Benedetta Corsano Annibaldi

Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione Arch. Benedetta Corsano Annibaldi

Il progetto verrà finanziato con somme a disposizione dell'Amministrazione per un importo complessivo pari a **€ 150.000,00.**

Il progettista e RUP
Arch. Benedetta Corsano Annibaldi

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Benedetta Corsano Annibaldi', written in a cursive style.