



**AREA COMPETITIVITA', INNOVAZIONE SOCIALE, TERRITORIO E BENI COMUNI
SERVIZIO INGEGNERIA E MANUTENZIONI**

**PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI
INTEGRAZIONE TECNOLOGICA PRESSO IL FABBRICATO DI VIA DEL
CHIONSO SEDE DELLA PROTEZIONE CIVILE DI REGGIO EMILIA**

RELAZIONE TECNICA E DESCRITTIVA

IL PROGETTISTA
Per. Ind. Giuseppe Beltrami

IL RESPONSABILE DELL'UNITA' OPERATIVA ZONA NORD
Per. Ind. Giuseppe Beltrami

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
Ing. Ermes Torreggiani

Reggio Emilia, Ottobre 2018

La presente relazione tecnica generale descrive l'intervento proposto nel Comune di Reggio Emilia denominato "Progetto esecutivo per lavori di integrazione tecnologica presso il fabbricato di via del Chionso sede della Protezione Civile di Reggio Emilia".

Premesso che:

- che con deliberazione di Consiglio Comunale n.193 del 22/12/2017 sono stati approvati il Bilancio di Previsione 2018 -2020 e il D.U.P. [Documento Unico di Programmazione];
- che con deliberazione di Giunta Comunale del 12/04/2018, n. 60, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione dell'esercizio 2018, nel quale sono stati fissati i requisiti ex art. 169 del D. Lgs. 267/00; con il quale è stata attribuita all'ing. Ermes Torreggiani la gestione delle risorse del suddetto cap.**41155/1 "QUOTA A CARICO DEL COMUNE MANUTENZIONE STRAORDINARIA IN IMMOBILI IN CONDOMINIO SEDE PROTEZIONE CIVILE ECC. COMPETENZA SERVIZI MANUTENZIONE "**, per l'importo di € 20.000,00;
-

Preso atto che

Il fabbricato oggetto del presente progetto ospita al suo interno la sede della Protezione Civile di Reggio Emilia e il centro di coordinamento provinciale della Croce Rossa, attività che coinvolgono un numero elevato di persone, tra addetti ai servizi, volontari, e utenti fruitori di attività connesse. Questa enorme mole di persone che gravitano sul fabbricato in oggetto, ha messo in evidenza la necessità di mettere un controllo attivo sugli accessi al fabbricato per evitare accessi/intrusioni non autorizzate a tutela degli operatori e del patrimonio contenuto. In proposito si rileva il fatto che recentemente è stato commesso un atto doloso di danneggiamento della rete dati della sala operativa mettendola completamente fuori uso comprese tutte le connettività verso l'esterno.

Tra le attività svolte all'interno del fabbricato vi è tra l'altro il coordinamento provinciale della Protezione Civile, avendo a disposizione una sala appositamente allestita per il coordinamento di tutte le Forze dell'Ordine e delle Associazioni di Volontariato attive in caso di emergenze, risulta pertanto essenziale dotare tale spazio delle connessioni informatiche con elevati standard di prestazione per garantire un'alta efficienza del servizio.

Progetto

Alla luce di quanto sopra, si prevede di realizzare un nuovo impianto videocitfonico a servizio degli operatori della Protezione Civile per controllare e comandare l'apertura delle porte di accesso, realizzazione di nuova rete dati della sala operativa del Coordinamento Provinciale della Protezione Civile con le predisposizioni di accesso alla banda ultralarga in F.O. e la realizzazione di nuovo cancello interno per la separazione degli spazi in uso alla Protezione Civile dal resto delle attività,

Preso altresì atto che la Regione Emilia Romagna ha erogato un contributo al Comune di Reggio Emilia di € 40.000,00 finalizzato ad attività di Protezione Civile (Allegato 1), allocato in uscita al capitolo 40105/11 del

quelli rilevanti ai fini della contabilità ambientale;

- ☐ I lavori **non rientrano nell'applicazione del Titolo IV del D. Lgs 81/2008** in quanto ogni lavoro previsto nel presente progetto si svolgerà in luoghi diversi, cronologicamente disgiunti ed in modo non interferente tra loro; pertanto non rientrano nell'applicazione il comma 3, dell'art. 90 del decreto citato, in quanto non sussisteranno più imprese nel medesimo luogo-cantiere;
- ☐ L'aliquota **IVA da applicarsi agli interventi di cui sopra è il 22%** in quanto trattasi di opere di manutenzione da realizzare in economia mediante contratti in affidamento diretto e rientrano nella fattispecie di cui all'art. 31, lett. b) della l. 457/78.

FATTIBILITÀ DEGLI INTERVENTI

- Si tratta di interventi che costituiranno l'attivazione di una sola impresa esecutrice;
- **Si procede pertanto nei limiti di cui all'art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs. 50/2016 garantendo il rispetto dei principi di concorrenzialità e di economicità dell'affidamento confrontando preventivi richiesti a piccole/micro imprese.**
- Per quanto riguarda i lavori si intende affidarli direttamente alle ditte **Electric World Partita IVA 01514780350 - Reggio Emilia** per le opere impiantistiche e **NUOVA GAFM** per le opere da fabbro, in quanto ditte operanti nel settore con particolare esperienza in lavorazioni simili.

LAVORI	IMPORTO	IMPRESA ESECUTRICE
Opere Impiantistiche	€ 24.387,00 + I.V.A. 22%	Electric World di Novellare - RE
Opere da Fabbro	€ 2.550,00 + I.V.A. 22%	Nuova GAFM di Reggio Emilia

- di impegnare la somma di € **20.000,00 (IVA 22% Compresa)** pari all'importo dei lavori affidati alla missione 01 – programma 05, titolo 02, codice del piano dei conti integrato 2.02.01.09.002 del Bilancio 2018–2020 annualità 2018 al cap. 41155/1 **“QUOTA A CARICO DEL COMUNE MANUTENZIONE STRAORDINARIA IN IMMOBILI IN CONDOMINIO SEDE PROTEZIONE CIVILE ECC. COMPETENZA SERVIZI MANUTENZIONE ”** del PEG 2018 Codice Prodotto 2018_PG_420801 centro di costo 0193 , finanziato con risorse proprie accertate nell'anno di competenza.
- di impegnare la somma di € 13.267,36 al capitolo 40105/11 **“LAVORI IMPIANTI TECNOLOGICI SEDE PROTEZIONE CIVILE”** del Bilancio 2018, Piano Finanziario: 2.02.01.09.999, Missione/Programma: 11.01, Prodotto/Progetto: S_083__, finanziato con contributo Regionale Vegg. E. cap. 9793/3.