

# **LAVORI DI REALIZZAZIONE IMPIANTO DI POMPAGGIO BAGNI SCUOLA ELEMENTARE DI VIA EDISON**

## **RELAZIONE TECNICA**

Visto il problema lamentato dal corpo docente e parascolastico inerente la rottura del sistema di pompaggio dei bagni posti al piano seminterrato adiacenti i locali della mensa incorso al termine dell'anno scolastico , avendo attuato come soluzione temporanea e in via d'urgenza l'installazione di una piccola pompa già in dotazione al comune per permettere il regolare concludersi dello stesso l'Amministrazione Comunale ha stanziato i fondi per permettere la realizzazione di un nuovo impianto .

Quest'ultimo sarà costituito da un sistema di due pompe che funzioneranno in modo alternato e comunque in caso di rottura di una delle due consentirà la messa in funzione della restante per ovviare il problema riscontrato . Il quadro di comando della stesse sarà posizionato sulla parete esterna dell'edificio in modo da permettere ai manutentori di svolgere la propria attività senza interessare locali interni alla struttura ed arrecare disturbo ai normali lavori scolastici .

Al fine di porre in opera detto impianto risultano necessarie delle opere murarie di completamento quali la realizzazione di un basamento per le pompe e la sostituzione dell'esistente chiusino d'ispezione con uno di dimensioni piu' ampie che consente il passaggio delle pompe per la loro pulizia e manutenzione .

Per permettere il regolare svolgersi delle lezioni e a causa delle lavorazioni necessarie alla posa e al rumore che potrebbero provocare , i lavori verranno svolti durante il periodo di chiusura della struttura alla normale attività scolastica in modo da non arrecare problemi in ordine alla sicurezza e l'incolumità degli utilizzatori della stessa. Comunque la ditta appaltatrice dovrà porre attenzione ad evitare che chiunque non addetto ai lavori che si trovi nelle vicinanze dell'area di cantiere possa avvicinarsi a macchinari e parti di struttura in fase di montaggio .

Il quadro economico di spesa del progetto di lavori di completamento plesso scolastico parapetto rampa esterna pertanto risulta essere il seguente :

### QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

	<b>PROGETTO</b>
TOTALE OPERE	€4.930,94
IVA 20%	€ 986,19
IMPREVISTI 5%	€ 246,55
INCENTIVO UTC 2%	€ 98,62
OPERE MURARIE	€ 722,71
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€6.985,00</b>

**IL RESPONSABILE DELL'U.T.C.**  
(Panariti Arch. Pietro )