



COMUNE DI ALBIGNASEGO (PD)  
PROTOCOLLO GENERALE

PARTECIPA  
PROPONI  
SCEGLI

*Città di  
Albignasego*

11 DIC 2020

*SM*

PER RICEVUTA

Scheda di partecipazione al Bilancio Partecipativo 2020

Ferri / San Lorenzo / San Giacomo

Titolo dell'idea progetto: UNA SCUOLA "AL PASSO COI TEMPI" – CABLAGGIO RETE PLESSO RODARI

L'idea/Progetto riguarda il quartiere di:



Ferri



S. Lorenzo



S. Giacomo

Nominativo di chi presenta

CHIARA PALATINI (PER IL COMITATO DI QUARTIERE)

Descrizione dell'idea progetto

La scuola "Rodari" necessita di intervento di cablaggio delle aule e di tutti i laboratori del plesso stesso che attualmente si trovano ad utilizzare una tecnologia "obsoleta" e non performante in termini di velocità di trasmissione dati per la connessione internet. Esiste una rete wi-fi che ad oggi non è sufficiente alla copertura dell'intero plesso scolastico.

Un tecnico ha effettuato sopralluogo per definire quali interventi ed installazioni risultano necessari per il raggiungimento degli scopi prefissati e per l'installazione di un sistema di cavi a fibra ottica (si allega preventivo del tecnico).

La fibra ottica è, infatti, l'unica tecnologia che supporta la **banda ultralarga**, cioè una connessione internet con velocità di fino a 100 Mbps quando la banda larga usuale, ad esempio l'ADSL, quella che conosciamo tutti e la più utilizzata fino ad oggi, si ferma ai 7 Mbps, con punte molto più basse a seconda delle zone geografiche.

La copertura avviene su lunghe distanze dove le tradizionali reti non possono arrivare, e senza bisogno di nessun tipo di ripetitore.

Tale intervento potrà essere eseguito utilizzando una canale bianca a muro, in quanto non sono presenti predisposizioni o prese utilizzabili. Servirà predisporre dei montanti a vista a soffitto, lungo tutti i corridoi e terminare con canale a vista in ogni aula, fino ad arrivare alla postazione del docente e dunque alla LIM con una scatola completa di presa rj4. Solo le 4 aule al primo piano (sopra la mensa) hanno una predisposizione in quanto sono presenti le prese di rete, ma non sono state collegate all'interno dell'armadio rack che si trova al primo piano. Lo stesso armadio, con già presenti le prese delle aule nuove e il collegamento fibra verrà riutilizzato.

In tutto le prese da installare sono una ventina, ma la parte del lavoro più cospicua è portare la canalizzazione fin dentro ogni aula. Tale intervento richiederà un elevato numero di ore e dovrà essere ovviamente fatto quando non sono presenti i bambini a scuola. La durata dell'intervento prevista dovrebbe essere di 2/3 settimane. A ciò si aggiunge anche la possibilità di intervenire per "migliorare" la rete wi-fi, rimuovendo gli acces-point presenti ed aumentando il numero degli "apparecchi" di trasmissione.



PARTECIPA  
PROPONI  
SCEGLI

*Città di  
Albignasego*

### Benefici attesi per il quartiere

Il quartiere si troverebbe ad avere una scuola pubblica al "passo coi tempi" e con le nuove esigenze dei nostri ragazzi ed insegnanti, competitiva rispetto a scuole private di pari ordine e grado, nonché già pronta ad affrontare in futuro un tipo di didattica che tra qualche anno potrebbe subentrare ed affiancarsi a quella tradizionale.

L'utilizzo di internet, inoltre, nelle scuole prevede innumerevoli vantaggi come ad esempio la possibilità di fare ricerche in molteplici fonti o di condividere i contenuti in tempo reale attraverso strumenti come smartphone, tablet o interi libri disponibili su dispositivi mobili.

Di questi tempi risulta necessario avere all'interno dei plessi un'ottima connessione internet per poter permettere di svolgere nel migliore dei modi la Didattica Integrata e/o un'eventuale didattica a distanza, permettendo ai bambini di svolgere le lezioni scolastiche anche da casa, senza intoppi ed interruzioni, e di non "sentirsi indietro" rispetto ai compagni frequentanti.

### Budget previsto

€ 15.500,00 + IVA ce

Luogo e data: ALBIGNASEGO 9.12.2020

Firma di chi presenta il progetto

Quarantini

### Note per la compilazione della scheda di partecipazione

1. Compilare la presente scheda di partecipazione in modo chiaro e leggibile;
2. A tutte le idee progetto ritenute ammissibili verrà assegnato un numero univoco che partirà da 1 fino al numero dei progetti ritenuti ammissibili. Nella scheda per la votazione l'idea progetto verrà identificata dal numero di cui sopra e dal titolo indicato nella presente scheda di votazione. E' importante quindi che il titolo dell'idea progetto permetta di identificare il progetto;
3. Alla presente scheda di partecipazione è possibile allegare altro materiale che sia d'aiuto per la valutazione tecnico - economica svolta dagli uffici. A titolo esemplificativo è possibile allegare materiale che aiuti a valutare la quantificazione del budget previsto. Gli allegati non saranno oggetto di pubblicazione sul sito dell'Ente;
4. A parte il nominativo nella prima pagina della presente scheda, non inserire altri elementi personali al di fuori della sezione "Dati del presentatore" in quanto la scheda - priva della sezione "Dati del presentatore" - verrà pubblicata sul sito dell'ente e diffusa tra i residenti dei quartieri;
5. La scheda di partecipazione e i dati anagrafici / dichiarazione devono essere firmati da chi viene indicato nella voce "Nominativo di chi presenta"