



Competenze

per l'innovazione e il futuro

BANDO RICONNESSIONI

Educazione al futuro



INDICE

1. INTRODUZIONE
2. OBIETTIVI DEL BANDO
3. OGGETTO DEL BANDO
4. SOGGETTI AMMISSIBILI
5. TERRITORIO DI RIFERIMENTO
6. TEMPISTICHE E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA RICHIESTA DI CONTRIBUTO
7. CRITERI DI VALUTAZIONE
8. MODALITÀ DI RENDICONTAZIONE DEL CONTRIBUTO
9. MONITORAGGIO E VALUTAZIONE
10. COMUNICAZIONE
11. INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

1. INTRODUZIONE

“Riconessioni” è un progetto di innovazione della scuola italiana partito da Torino, un modello di Compagnia di San Paolo realizzato a Torino e hinterland da Fondazione per la Scuola di Compagnia di San Paolo. Il progetto ha lo scopo di sviluppare un nuovo modello didattico e pedagogico, con l’obiettivo di attuare modalità d’azione scalabili nelle infrastrutture tecnologiche, nei processi gestionali e nelle pratiche didattiche.

La Fondazione CRC si è inserita come partner nella progettazione così da poter sostenere ed estendere alle scuole secondarie di I grado della provincia di Cuneo questa iniziativa, con l’obiettivo di accompagnare insegnanti e studenti in un processo di innovazione didattica, digitale e infrastrutturale.

Il Consorzio TOP-IX è stato individuato da Fondazione CRC come partner tecnologico a supporto delle attività di potenziamento delle dotazioni infrastrutturali delle scuole in materia di connettività: il presente documento definisce il perimetro tecnico-operativo di intervento e costituisce un modello di riferimento ai fini della redazione del capitolato tecnico per la successiva gara d’appalto.

2. OBIETTIVI DEL BANDO

“Riconessioni” vuole dare un impulso significativo al miglioramento dell’infrastruttura di connessione interna, in modo che tutti gli edifici siano dotati di reti locali solide, capaci e capillari. L’edificio scolastico si dovrà presentare come un luogo in cui tutte le attività amministrative e didattiche possono beneficiare della rete in modo trasparente e discreto.

Per raggiungere un obiettivo così ambizioso si vorrebbe realizzare una soluzione che consenta alle scuole di liberarsi il più possibile dalle complessità gestionali, un’infrastruttura unica gestita preferibilmente secondo il paradigma del *cloud computing* e che possa essere usata dalle scuole come un servizio.

Le reti locali dei singoli plessi scolastici dovranno perciò essere aggiornate dal punto di vista hardware e nella logica architettonica.

3. OGGETTO DEL BANDO

Le attività oggetto del presente bando sono le seguenti:

- progettazione e realizzazione o adeguamento di infrastrutture di cablaggio strutturato, con relativa fornitura, posa in opera, certificazione e collaudo;
- fornitura, installazione e configurazione di apparati attivi di rete, cablati e wireless, e di componenti accessorie di autenticazione e sicurezza;
- certificazione della misura dei campi elettromagnetici pre e post installazione degli apparati attivi wireless;

- servizi di gestione operativa e manutenzione dell'infrastruttura di rete e di cablaggio strutturato.

La delibera dei contributi e di conseguenza dei plessi di intervento verrà effettuata mediante i criteri di valutazione descritti nella sezione [CRITERI DI VALUTAZIONE](#). Non è richiesta la compilazione del budget in questa fase. Alla luce del report consegnato da Axians Sirecom in seguito alla *site survey*, è stato stimato in collaborazione con il consulente Top-IX una cifra di massima dell'intervento per il plesso individuato. Gli enti interessati potranno compilare l'apposito form creato e rinvenibile nella sezione [TEMPISTICHE E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA RICHIESTA DI CONTRIBUTO](#). Trattandosi di una iniziativa sperimentale la Fondazione garantirà la copertura di almeno due plessi localizzati per ciascuna delle aree di intervento prioritarie (Albese, Braidese, Cuneese, Monregalese).

In seguito alla delibera dei contributi, gli enti coinvolti saranno tenuti a partecipare a un primo incontro informativo realizzato in collaborazione con il Consorzio Top-IX. Nell'incontro verrà presentato il [modello di connettività interna](#) che delinea gli standard qualitativi dell'intervento. Sempre in quella sede si proporrà agli istituti scolastici la possibilità di riunirsi in una rete scolastica per procedere alla fase attuativa (capitolato di gara, selezione del/dei fornitori e implementazione). Ogni singolo istituto/ente partecipante avrà la possibilità di procedere autonomamente o in rete nella fase realizzativa ed operativa, fatto salvo le attività funzionali di monitoraggio e di aderenza al modello previste all'interno della Fase 2 di Riconessioni. In seguito a tale iter l'istituto o la rete di Istituto compilerà la propria domanda mediante procedura ROL appositamente creata.

Il budget complessivo stanziato dalla Fondazione per questa iniziativa ammonta a 250.000 euro. Il limite massimo di contributo per plesso erogabile ammonta a 25.000 euro.

4. SOGGETTI AMMISSIBILI

I soggetti che possono presentare domanda sono gli istituti scolastici secondari di I grado, pubblici e paritari, con sede nella provincia di Cuneo e i comuni proprietari degli edifici scolastici.

L'istituto scolastico potrà effettuare un numero di richieste al massimo pari al numero di plessi secondari di primo grado all'interno della sua unità amministrativa. Tali soggetti potranno presentare domanda a patto che il plesso scolastico:

- aderisca al progetto Riconessioni Cuneo
- sia stato analizzato mediante *site survey* effettuata da Axians Sirecom.

Qualora sia il comune proprietario dell'edificio scolastico a presentare la domanda, l'istituto scolastico dovrà essere obbligatoriamente presente come partner.

5. TERRITORIO DI RIFERIMENTO

Il bando è aperto ai soggetti ammissibili delineati al punto precedente dell'intero territorio provinciale.

6. TEMPISTICHE E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA RICHIESTA DI CONTRIBUTO

Le richieste di contributo dovranno essere presentate esclusivamente in formato elettronico mediante compilazione di apposito [form](#) disponibile sul sito della Fondazione CRC (www.fondazionecrc.it) **entro e non oltre il giorno 21 maggio 2021**.

A tal fine si consiglia agli istituti scolastici coinvolti di procedere alla selezione e individuazione dei seguenti indicatori dalla propria area INVALSI:

- Indice di background socio economico culturale (ESCS) per il plesso di riferimento
- Risultati invalsi assoluti/netti per il plesso di riferimento

7. CRITERI DI VALUTAZIONE

Criteria	Punteggio Max
Complessità e impatto dell'intervento <ul style="list-style-type: none"> - Indice di complessità dell'intervento: l'indice di complessità dell'intervento è un indice sintetico elaborato da Top-IX - Beneficiari <ul style="list-style-type: none"> o Studenti target (Secondaria di primo grado) o Altri studenti - Tipologia di connettività a cui ha accesso l'istituto (xDSL (FTTC), FWA, FTTB) 	30
Dimensione socioeconomica del comune afferente (Indice di Gini del Comune, Reddito imponibile procapite, Indice di vecchiaia, Tasso di migrazione interna, Tasso di occupazione)	25
Dimensione scuola <ul style="list-style-type: none"> - indice di background socio economico culturale (ESCS), 20 - Risultati invalsi (assoluti e netti) in Italiano, matematica e Inglese relativamente al plesso di intervento, 5 	25
Classificazione del comune in cui risiede il plesso secondo la metodologia per la definizione delle Aree Interne 2014-2020 F- ultra periferico, 10 pt E – Periferico, 8 pt D – Intermedio, 6 pt C – Cintura, 4 pt A – Polo, 2 pt	10
Engagement del plesso all'interno del progetto Riconessioni del plesso in questione al progetto Riconessioni: <ul style="list-style-type: none"> - Partecipazione dei docenti ai laboratori di Riconessioni, 10 pt - Partecipazione della scuola al sistema di rilevazione degli effetti del progetto Riconessioni , 5 pt 	10

8. MODALITÀ DI RENDICONTAZIONE DEL CONTRIBUTO

Il contributo della Fondazione verrà erogato in massimo tre fasi: attraverso un anticipo pari al 50% dell'importo deliberato nel momento di assegnazione del contributo, una seconda tranche pari al 30% dell'importo deliberato in seguito alla rendicontazione parziale, e il restante 20% a saldo, una volta concluso il progetto, a fronte della rendicontazione di tutte le spese sostenute, previa verifica dello svolgimento delle attività progettuali programmate. La rendicontazione dovrà essere effettuata entro 12 mesi dalla fine dell'iniziativa tramite la procedura ROL, raggiungibile dal sito della Fondazione CRC, pena la revoca del contributo.

9. MONITORAGGIO E VALUTAZIONE

Per tutta la durata del progetto e prima dell'erogazione del contributo la Fondazione CRC si impegnerà in verifiche intermedie sull'effettiva attuazione dell'iniziativa.

In tal senso il monitoraggio e l'aderenza delle attività al modello di connettività interna dei vari progetti sarà gestito dal Consorzio Top-IX.

Le scuole aderenti saranno coinvolte attivamente nella formulazione di un set di indicatori utili a monitorare e valutare l'impatto delle singole iniziative all'interno dei propri processi organizzativi.

Al termine del progetto, in fase di rendicontazione, sarà previsto un questionario di valutazione dei risultati.

10. COMUNICAZIONE

L'utilizzo del logo della Fondazione CRC (all'interno di comunicati stampa, pagine web, pagine pubblicitarie, cartellonistica, materiale di promozione ecc.) dovrà obbligatoriamente essere concordato con l'ufficio Comunicazione della Fondazione CRC (comunicazione@fondazionecrc.it 0171/452771 – 0171/452777).

11. INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Per qualsiasi informazione aggiuntiva è possibile contattare gli uffici della Fondazione ai numeri 0171/452704 (rif. Andrea Selva) o all'indirizzo e-mail progetti@fondazionecrc.it avendo cura di indicare nell'oggetto della mail "Riconessioni Fase 2".