



## REPORT FINALE DEL PROGETTO



### **COSTRUZIONE DI UNA MENSA IN UNA SCUOLA NEL BARRIO CAMILLO ORTEGA MANAGUA – NICARAGUA**

Delegata CRI in Nicaragua:

Dr.ssa Roberta Fusacchia ([roberta.fusacchia@cri.it](mailto:roberta.fusacchia@cri.it))

Reperto Belmonte, km. 7 Carretera Sur - Edificio Cruz Roja Nicaragüense

Managua (Nicaragua) Cel. +505 8852.3727 Tel. +505 2265.0192

Desk Officer Americhe:

Letizia Penza ([letizia.penza@cri.it](mailto:letizia.penza@cri.it))

Ufficio Soccorsi e Sviluppo Servizio Operazioni Internazionali e Attività Sociali e Sanitarie

Via B. Ramazzini 31 00151 – ROMA Tel. + 39 06 97844549



## INDICE

1. CONTESTO	3
2. DESCRIZIONE DEL PROGETTO	3
3. OBIETTIVI DEL PROGETTO	4
4. ATTIVITÀ PER OBIETTIVO	4
5. ESECUZIONE DEL PROGETTO	6
6. CONCLUSIONI	11



## **1. CONTESTO**

Il Nicaragua è tra i 3 paesi più poveri dell'America latina (dati UNDP 2007) e la popolazione beneficiaria dell'intervento è parte della popolazione urbana con maggior indice di povertà, a livello della capitale. Tale popolazione è caratterizzata da una serie di problemi e necessità: salute, educazione, attenzione all'infanzia, servizi igienici, acqua, credito, ecc. Alcuni di questi servizi dovrebbero essere forniti dal governo locale, il quale però non è in condizione di rispondere alle esigenze della popolazione in modo adeguato (anche a causa della situazione politica locale), se non tramite interventi sporadici e puntuali che non risolvono i problemi.

In tale situazione, questo secondo intervento pretendeva concentrarsi sul problema dell'infanzia, a completamento di un intervento finanziato dalla Regione Piemonte per la costruzione di una scuola materna (El tren de los sueños), il quale ha raggiunto ottimi risultati.

Come già menzionato, la Croce Rossa Italiana ha realizzato in passato altre azioni nello stesso quartiere di Managua, il Barrio Camillo Ortega, finanziate dall'Ambasciata d'Italia e appunto dalla Regione Piemonte. La scelta del luogo è dovuta all'estrema povertà che caratterizza lo stesso, uno dei "barrios" più poveri e marginali della capitale e con numerosi problemi di ordine socio-economico, come la mancanza di acqua potabile, la situazione precaria della salute, l'alta vulnerabilità dell'infanzia e l'alto tasso di disoccupazione e delinquenza, per citare i più importanti.

Al tempo stesso però, il quartiere conta con un buon livello di organizzazione sociale (Comitati di quartiere, comitato dei genitori, etc.) che favorisce e agevola il lavoro di cooperazione e garantisce un certo livello di sostenibilità alle azioni realizzate.

## **2. DESCRIZIONE DEL PROGETTO**

Questo intervento fu finalizzato a completamento del precedente intervento finanziato dalla Regione Piemonte per la costruzione e attrezzatura della scuola "El Tren de los sueños" realizzato nel periodo ottobre 2007 – gennaio 2008.



Si è proceduto quindi alla costruzione di una mensa in muratura (nell'area della scuola sopra menzionato) ed all'acquisto delle relative attrezzature (cucina, tavoli, sedie, stoviglie etc), affinché la qualità dell'alimentazione dei bambini migliorasse, aiutando così a ridurre gli indici di malnutrizione in questa zona di Managua.

Per quanto riguarda gli alimenti per la preparazione e distribuzione del cibo per i bambini della scuola, si è stabilito un accordo con una istituzione religiosa, l'"Iglesia de Dios la profecía", che garantirà la provvigione del servizio e la sua sostenibilità.

Come seconda azione invece, si è previsto il miglioramento delle condizioni dello spazio che ospita la scuola attraverso un lavoro di contenimento ed evacuazione dell'acqua piovana per prevenire i problemi di erosione causati dalle forti piogge che affettano la regione.

Il progetto è stato realizzato, come detto, grazie a un contributo della Regione Piemonte di 8000 euro e grazie all'apporto economico della Croce Rossa Italiana per 2600 euro, oltre a quello tecnico della delegazione della CRI presente in Nicaragua.

### **3. OBIETTIVI DEL PROGETTO**

**Obiettivo 1:** migliorare le condizioni dello spazio che ospita la scuola attraverso un muro di contenimento per l'acqua piovana

**Obiettivo 2:** migliorare le condizioni di vita dei bambini nel quartiere Camillo Ortega (Managua) attraverso la costruzione di una mensa, favorendo il servizio di alimentazione nello spazio della scuola: El Tren de los sueños.

### **4. ATTIVITÀ PER OBIETTIVO**

#### **Obiettivo 1**

**Attività 1:** Realizzazione di uno studio tecnico per la costruzione di una struttura di contenimento nella zona del terreno della scuola

**Attività 2:** Realizzazione dell'opera di contenimento



## **Obiettivo 2**

**Attività 1:** realizzazione del progetto per la costruzione della struttura che ospiterà la cucina e la mensa

**Attività 2:** Acquisto del materiale, trasporto e realizzazione della struttura

**Attività 3:** Firma di un accordo formale con l'organizzazione "Iglesia de Dios la profecía" per garantire la fornitura degli alimenti necessari per la preparazione dei pasti per i bambini

**Attività 4:** Acquisto ed installazione delle attrezzature per la cucina e la mensa

**Attività 5:** Miglioramento dell'area esterna, comune alla scuola e alla mensa: aiuole, piante e giochi per i bambini

BENEFICIARI DIRETTI :

100 bambini di età prescolare appartenenti a 70 gruppi familiari

BENEFICIARI INDIRETTI:

600 abitanti della Comunità



## 5. ESECUZIONE DEL PROGETTO

La prima fase di esecuzione del progetto si è caratterizzata nella ricerca di architetti che potessero presentare uno studio con una proposta per la costruzione del muro di contenzione (obiettivo 1) e allo stesso tempo anche il progetto per la realizzazione della mensa (Obiettivo 2)

In base alle proposte di preventivo presentate, è stata scelta la proposta che garantiva uno studio completo e un ottimo rapporto qualità prezzo.

È stato contrattato pertanto l'architetto Efren Chavarilla, in data 14 Febbraio 2011, che alla fine del mese di febbraio ci presentò il progetto che contemplava la costruzione della mensa (nell'area della scuola El tren de los sueños) con annesso muro di contenzione in una unica soluzione, che avrebbe così evitato l'afflusso di acqua piovana all'interno della scuola.

Una volta in possesso del progetto si è avviata la ricerca del muratore per realizzare la costruzione. Dopo aver raccolto tre preventivi di spesa (tra cui due di muratori del quartiere Camillo Ortega nel quale è situata la scuola e quindi la mensa) e valutate le proposte contenute negli stessi, si è ritenuta soddisfacente ed idonea al preventivo di spesa quella del Signor Jose Luis Rodriguez Velasquez a cui pertanto sono stati affidati i lavori.



1. l'area della costruzione della mensa prima dell'inizio dei lavori



2. durante la costruzione della mensa

Durante lo svolgersi della procedura di licitazione, per accelerare le attività, si è proceduto con l'acquisto di alcuni materiali per la costruzione della mensa e alcune attrezzature per la cucina.

I lavori purtroppo non sono iniziati prima del 20 giugno del 2011. Questo ritardo da un lato fu dovuto al fatto che la Delegazione della Croce Rossa Italiana in Nicaragua si trovava, nei mesi precedenti, senza delegato espatriato, ed il personale della Delegazione locale non era legalmente legittimato a dar inizio alla costruzione. In secondo luogo i lavori effettivamente ebbero avvio solo nel mese di giugno, a causa del mancato arrivo dei fondi causato da un problema bancario dovuto all'Istituto cassiere, che ha fatto sì che gli stessi fossero rimandati indietro dalla Banca in Nicaragua per due volte ripetutamente.

Come detto, i lavori per la costruzione della mensa iniziarono pertanto il 20 Giugno e sono terminati ufficialmente con la firma di un atto di ricezione della struttura il giorno 16 Agosto del 2011.



3. fase intermedia dei lavori di costruzione della mensa

Finita la costruzione si è provveduto alla pittura della struttura della mensa, ed inoltre è stata riverniciata sia la facciata esterna della scuola che i bagni costruiti con il precedente progetto.



4. la mensa completata



Per ultimo, visto che erano avanzati fondi previsti nel budget, si è pensato di dotare la scuola di una nuova recinzione esterna al posto di quella esistente ormai in cattivo stato, e di un piccolo muro di separazione tra la scuola e l'abitazione confinante.

Durante la settimana che va dal 14 al 19 di Agosto, sono state installate nella mensa le porte, le finestre e le recinzioni. Inoltre, sempre in questa settimana, sono stati acquistati e consegnati la cucina, i lavandini, il frigorifero, etc.



5. prima dell'intervento di miglioria dell'area della scuola



6. dopo l'intervento di miglioria dell'area della scuola



7. prima dell'intervento di miglìoria della scuola



8. dopo l'intervento di miglìoria della scuola

Il giorno 21 Agosto sono state infine consegnate le sedie e i tavolini da mettere nella mensa e due giochi nell'area verde, anch'essa sistemata alla fine dei lavori e pulita.



Il giorno 29 Agosto è stata realizzata l'inaugurazione ufficiale alla quale erano presenti: il Presidente della Croce Rossa Nicaraguense, un rappresentante dell'ambasciata d'Italia in Nicaragua, la delegata della Croce Rossa Italiana in Nicaragua, tutto il corpo docente e i bambini che attualmente frequentano la scuola, il comitato dei genitori, i rappresentanti del comitato del quartiere e vari residenti dello stesso.

Durante l'inaugurazione della mensa, è stato presentato il progetto e sono intervenute le autorità per ringraziare la Regione Piemonte e la Croce Rossa Italiana per il grande supporto fornito alla comunità. Si è espresso il desiderio di poter continuare con questa collaborazione tra i vari attori per il bene e il miglioramento del quartiere e soprattutto della salute e dell'istruzione dei bambini.

## **5. CONCLUSIONI**

Il progetto ha raggiunto gli obiettivi previsti nella sua totalità e la mensa è già da ora perfettamente funzionante ed utilizzata per il suo scopo.

Nonostante i ritardi per l'inizio del progetto si è riusciti a terminare la costruzione in tempi brevi e a dimostrare il nostro impegno, supporto e collaborazione al quartiere Camilo Ortega.

Il comitato dei genitori ha fortemente ringraziato la CRJ e per dimostrare il loro interesse nel preservare l'area stanno pagando (con lo sforzo di tutti) un vigilante che la notte sorveglierà l'area della scuola e della mensa, evitando così eventuali danneggiamenti o furti. Esprimono inoltre un grande interesse nel continuare con altri progetti nel futuro per poter garantire ulteriori spazi ai bambini, visto che l'area della scuola risulta, nonostante tutti gli sforzi, alquanto piccola paragonata alla richiesta.

Da parte della scrivente c'è tutta la volontà e la disponibilità di continuare nel futuro con ulteriori progetti nel quartiere che risultano essere estremamente utili per il miglioramento delle condizioni dei suoi abitanti e soprattutto sostenibili nel tempo, grazie alla sinergia ed al supporto che si è venuto creando con altre istituzioni e con il comitato di quartiere e dei genitori.

Roberta Fusacchia  
Delegata CRI in Nicaragua