



*Associazione Umanitaria*  
**YRA**

---

# Una serra per .....”crescere”

Progetto per i bambini e i ragazzi dell'Istituto di Zhuravici in Bielorussia



---

Via per S. Alessio n° 815 – Monte San Quirico – 55100 Lucca  
Telefono: 0583-343760 Fax: 0583-343760 Cellulare: 0338-2381629  
E-Mail: [ass.um.yra@libero.it](mailto:ass.um.yra@libero.it) Sito web: [www.associazioneumanitariayra.it](http://www.associazioneumanitariayra.it)  
Associazione di Volontariato Registro Regione Toscana n° 5/LU del 16-Gen-1999  
Codice Fiscale : 92015810465



# Associazione Umanitaria

## YRA

### L'Istituto

l'orfanotrofio di Zhuravici si trova nella Provincia di Ragaciov; fondato nel 1945, è nato come collegio per bambini mentalmente e fisicamente disabili e successivamente al 1986, anno dell'incidente della centrale nucleare di Chernobyl vi è stato creato un reparto con bambini portatori di malformazioni genetiche.

Attualmente l'istituto ospita 230 ragazzi da 4 a 31 anni, che hanno bisogno di assistenza, cure ed ambientamento sociale, di cui 130 minorenni e 100 maggiorenni. Inoltre ha 186 dipendenti che svolgono tutte le attività della struttura.

### Il progetto

L'associazione YRA opera dal 1992 a favore delle popolazioni della Bielorussia colpite dalle conseguenze del disastro della centrale nucleare di Chernobyl attraverso progetti di solidarietà rivolti in prevalenza a bambini ed anziani. L'associazione in particolare opera da anni per migliorare le condizioni socio-sanitarie degli ospiti dell'istituto di Zhuravici.

Il progetto "**Una serra per ...**" si propone di costruire una serra all'interno del terreno agricolo che circonda l'istituto per raggiungere i seguenti **scopi**:

- coltivare prodotti ortofrutticoli in un terreno non contaminato "fuori suolo" per i consumi alimentari dei bambini e ragazzi dell'istituto di Zhuravici;
- sviluppare le potenzialità manuali dei ragazzi attraverso l'impegno lavorativo nella coltivazione e lavorazione dei prodotti ortofrutticoli della serra; **NON SOLO RACCOLTA MA LAVORAZIONI DEI PRODOTTI** (marmellate, conserve pomodoro ecc.)
- creare nei giovani ed educatori bielorusi le condizioni culturali per la gestione cosciente del rischio alimentare dovuto alle condizioni di vita locali rompendo la catena alimentare, fonte primaria di contaminazione;
- sensibilizzare ragazzi italiani ai problemi del "dopo Chernobyl" e ad una coscienza critica sull'educazione ambientale, educazione alla salute, educazione alimentare

Per il raggiungimento di tali scopi il progetto prevede le seguenti **azioni**:

1. Contatti con istituzioni Bielorusse per le necessari autorizzazioni in loco (nov-2007-ottobre 2008)
2. Coinvolgimento di uno studio tecnico di riferimento in Bielorussia; (febbraio 2008)
3. Progettazione e acquisto di una serra metallica, del terreno "buono" e dell'impianto di riscaldamento collegato (maggio - ottobre 2008)
4. Lavori di muratura (plinti,basamenti etc) come base per la serra ( marzo-aprile 2009)
5. Trasporto della serra dall'Italia ed il montaggio interno ed esterno (impianti di riscaldamento) (marzo 2009)
6. Inaugurazione (maggio 2009)
7. Avvio delle coltivazioni in serra con il supporto di tecnici qualificati ed il coinvolgimento degli educatori dell'istituto e dei ragazzi (settembre 2009)
8. Coinvolgimento di ragazzi italiani e bielorusi di istituti professionali agrari per progettare le coltivazioni più adatte al terreno, al clima ed ad una sana alimentazione (da gennaio 2009)
9. Attività di educazione alimentare ed alla salute per gli educatori con interprete per evitare i rischi di assumere alimenti contaminati (da dicembre 2008>Az.USL 2 di Lucca)
10. Convegno in Bielorussia (Ottobre 2009)  
Convegno internazionale finale in Italia (dicembre 2009)

Il progetto inoltre si presta ad un'ampia esportabilità della sperimentazione agronomica in tutti i territori interessati dalla contaminazione radioattiva (Bielorussia, Russia, Ucraina).

---

Via per S.Alessio n°815 - Monte San Quirico - 55100 Lucca

Telefono: 0583-343760 Fax: 0583-343760

Cellulare: 0338-2381629

E-Mail: [ass.um.yra@libero.it](mailto:ass.um.yra@libero.it)

Sito web: [www.associazioneumanitariayra.it](http://www.associazioneumanitariayra.it)

Associazione di Volontariato Registro Regione Toscana n°5/LU del 16-Gen-1999

Codice Fiscale : 92015810465



# Associazione Umanitaria YRA



## La serra

Caratteristiche tecniche:

- larghezza mt 9,60
- lunghezza mt. 53,40
- altezza al colmo mt. 4,42
- superficie coperta mq. 512,35
- peso totale parte metallica q. 130
- carico accidentale ( per neve) kg./mq.120.

Costruzione metallica realizzata in elementi prefabbricati pronti al montaggio.

L'areazione sarà realizzata da 2 sportelli laterali con apertura a comparsa e 2 sportelli di colmo continui ad "ala di gabbiano", comandati da una centralina elettronica per apertura/chiusura automatica.

Tutto il tamponamento della serra è previsto in vetro temperato dello spessore di mm. 4.

Tutti i materiali saranno zincati a caldo a 400°.

Impianto di illuminazione.

In considerazione delle condizioni climatiche della zona dove si raggiungono i -35° C di temperatura, sarà dotata di adeguato impianto di riscaldamento che ne consente l'utilizzo per tutto l'anno.

## Costi

- Struttura metallica (che verrà realizzata da una ditta Italiana di Pescia , in quanto in Bielorussia non esistono ditte che costruiscono serre) .....€ 53.000,00
- Impianto elettrico e di riscaldamento acquistato in Italia.....€ 20.000,00
- Trasporto della struttura in Bielorussia a mezzo TIR..... € 5.000,00
- Acquisto del vetro per la copertura della serra presso una ditta di Gomel (Bielorussia)....€ 7.000,00
- Pratiche burocratiche e permessi per la concessione edilizia in Bielorussia.....€ 5.000,00
- Realizzazione di fondazioni in cemento e muro perimetrale.....€ 10.000,00
- Spese per il montaggio complessivo della serra con personale Italiano e Bielorusso.... € 10.000,00

**Spesa complessiva..... € 110.000,00**

Via per S.Alessio n°815 – Monte San Quirico – 55100 Lucca

Telefono: 0583-343760 Fax: 0583-343760

Cellulare: 0338-2381629

E-Mail: [ass.um.yra@libero.it](mailto:ass.um.yra@libero.it)

Sito web: [www.associazioneumanitariayra.it](http://www.associazioneumanitariayra.it)

Associazione di Volontariato Registro Regione Toscana n°5/LU del 16-Gen-1999

Codice Fiscale : 92015810465



# Associazione Umanitaria YRA

---

## Tempi di realizzazione

L'associazione si è impegnata a realizzare questo progetto commissionando il lavoro di costruzione della struttura metallica ed ha ferma intenzione di completare tutte le azioni che rientrano nel progetto totale come da azioni di cui sopra.

Tutto quello che è stato fatto e che viene portato avanti, è stato realizzato grazie a tutte quelle famiglie, privati, associazioni, parrocchie ed anche istituzioni che hanno dato il loro sostegno ed il loro aiuto con iniziative varie.

Per completare il progetto (visti i costi del ferro aumentato del 50% e di altro materiale) dovremmo arrivare ad un cifra come sopra descritto nel piano dei costi. Si chiede, pertanto l'aiuto per raccogliere le risorse economiche necessarie al completamento del progetto sopra descritto.

### I contributi potranno essere versati:

c/c bancario presso Cassa di Risparmio di Lucca Pisa Livorno agenzia 02601 Borgo Giannotti Lucca  
IBAN: IT84Z0620013703000000142600

c/c postale Poste Italiane IBAN: IT04Q076011370014276554

Causale: "UNA SERRA PER CRESCERE"

-----  
**Le donazioni effettuate possono essere detratte dalla Dichiarazione dei Redditi in quanto ai sensi dell'articolo 10 comma 8 del Dlgs del 04/12/97 n. 460, l'associazione è da considerarsi ONLUS di diritto**