Comune di CASTELNUOVO BELBO

Provincia di Asti
Piazza Municipio 1 - 14043 Castelnuovo Belbo AT
C.F. 00912840055 - P.Iva: 00912840055
tel: 0141 799155 mail: castelnuovobelbo@professionalpec.it

# *Progetto di "Orto Sociale Naturale"*

## *"Lezione di vita"*

L'Amministrazione Comunale di Castelnuovo Belbo con il progetto di Orto Sociale Naturale ha lo scopo di creare un punto di riferimento per stare a contatto con la natura e conoscerne le sue caratteristiche.

Essendo il Comune di Castelnuovo Belbo un paese di circa 900 abitanti a vocazione prettamente agricola e da poco inserito nell'Associazione Città del Bio: il progetto di Orto sociale si inserisce positivamente nel tessuto urbano del paese.

Verrà recuperata un'area attualmente a gerbido, sottratta alla cementificazione per utilizzarla come zona educativa naturalistica ambientale.



**Foto n.1: Situazione esistente**

Il progetto prevede la realizzazione di circa n.20 lotti di terreno da adibire alla coltivazione delle orticole.

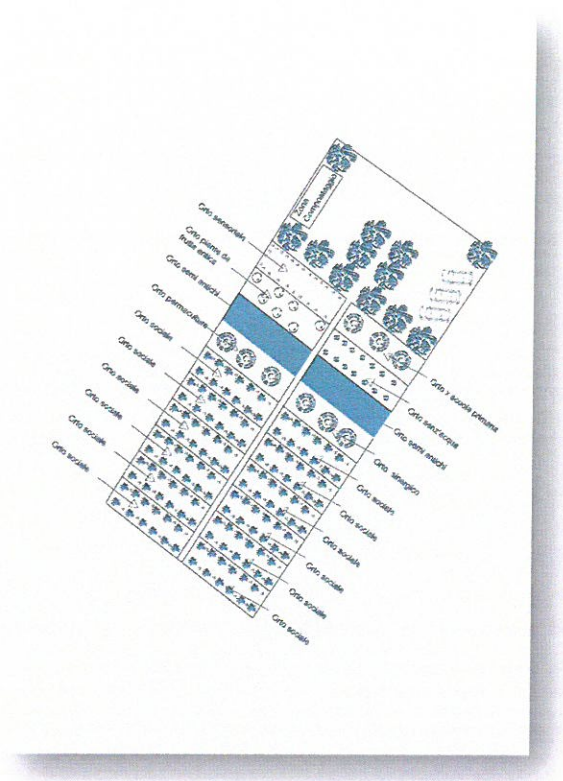


**Foto n.2: Planimetria di Orto Sociale Naturale**

Nei lotti vicini all'entrata si inseriranno essenze adatte alle persone non vedenti e con disabilità motorie.



**Foto n.3: Esempio di Orto senza barriere**

Verranno coinvolte la Scuola dell'Infanzia e la Scuola Primaria per garantire un'educazione ambientale fondamentale per la crescita dei bambini con l'operazione "Orto in condotta" già presente in altre realtà locali vicine.

Vi saranno alcuni lotti di sperimentazione per orticoltura senz'acqua e con minima lavorazione.

L'approvvigionamento idrico verrà realizzato tramite un pozzo con accumulo in cisterna esterna e pompa elettrica comandata da pulsante. Sarà consigliata l'irrigazione a goccia e la pacciamatura del terreno in modo da limitare l'evapotraspirazione e lo spreco di acqua.

L'intera area verrà seguita da esperti del settore che potranno consigliare i mezzi tecnici migliori e la lotta biologica per chi usufruirà dei lotti.

La priorità per l'assegnazione dei lotti sarà per reddito familiare ed eventuali problemi di disabilità.

Il collegamento con l'Università di Agraria di Torino permetterà di sperimentare le tecniche più innovative direttamente in campo con i migliori esperti del settore.

Il sito internet ed il collegamento con il Social Network permetterà una migliore visibilità dell'iniziativa a livello Nazionale ed Internazionale.

La creazione di un mercatino della terra per lo scambio e la vendita dei prodotti permetterà di creare un momento di aggregazione sociale positivo e fornire un minimo di sollievo a chi ha problemi economici.

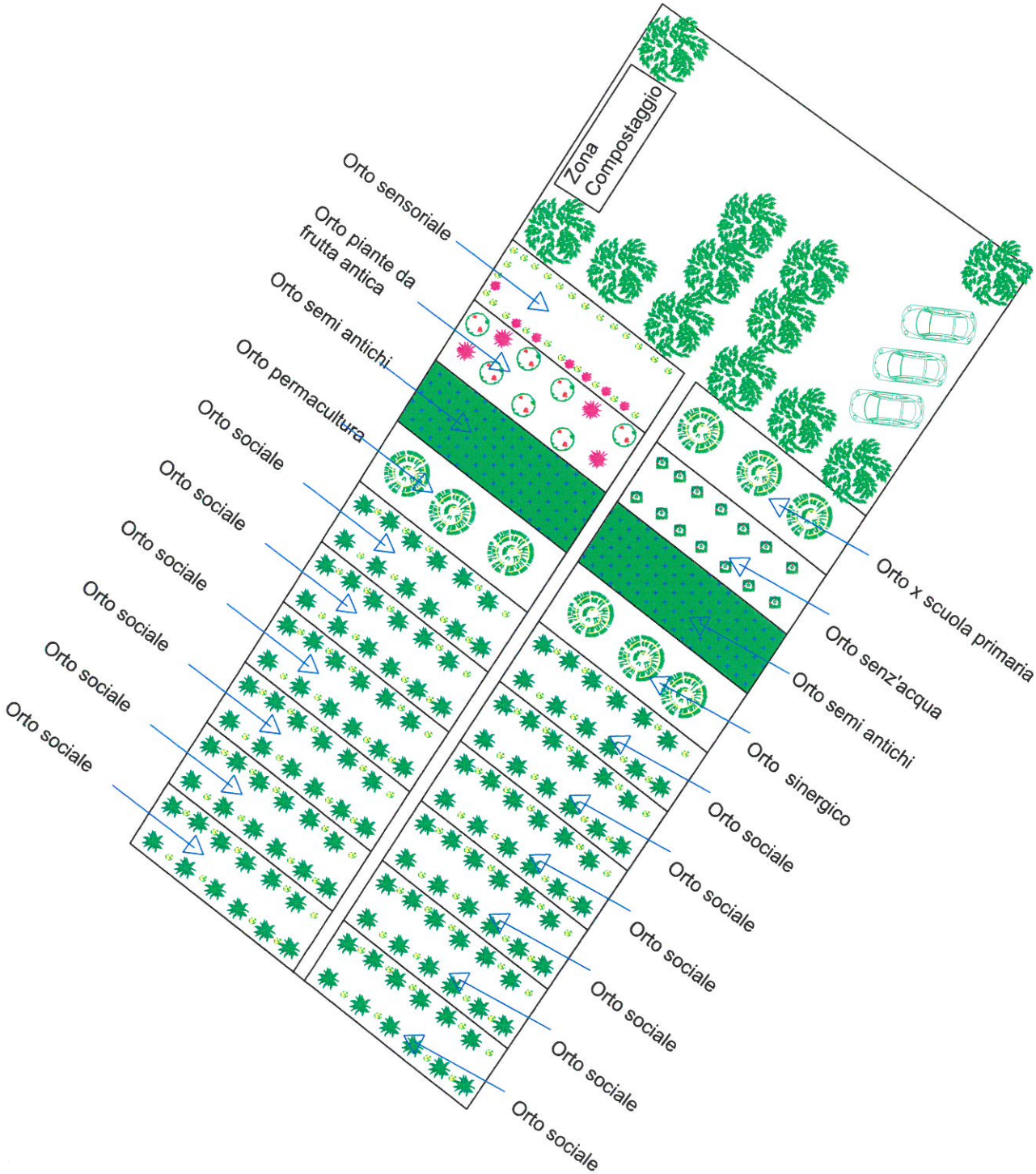
L'Orto Sociale Naturale come punto di riferimento e di aggregazione del Paese di Castelnuovo Belbo.

Castelnuovo Belbo, 20/04/2017

Il Sindaco

Aldo Allineri

COMUNE DI CASTELNUOVO BELBO Prov. ASTI


Zona Compostaggio
Orto sensoriale
Orto piante da frutta antica
Orto semi antichi
Orto permacultura
Orto sociale
Orto sociale
Orto sociale
Orto sociale
Orto sociale
Orto sociale
Orto x scuola primaria
Orto senz'acqua
Orto semi antichi
Orto sinergico
Orto sociale
Orto sociale
Orto sociale
Orto sociale
Orto sociale
Orto sociale

# Premio
# Piemonte Innovazione 2017
## Modulo di candidatura

**1. Comune/Unione di Comuni/Provincia/Città metropolitana**

Castelnuovo Belbo (Asti)

**2. Titolo del progetto**

L'Orto Sociale Naturale: lezione di vita

**3. Descrizione del team (numero di persone coinvolte e competenze)**

Dott. Agr. Massimo Badino: Esperto Agronomo con Master in Parchi, giardini ed aree verdi.
Insegnanti Scuola Infanzia e Primaria di Castelnuovo Belbo (AT)

**5. Abstract del progetto (max. 3.000 caratteri)**

### *Comune di Castelnuovo Belbo (ASTI)*

### *Progetto di Orto Sociale Naturale*

L'Amministrazione Comunale di Castelnuovo Belbo con il progetto di Orto Sociale Naturale ha lo scopo di creare un punto di riferimento per stare a contatto con la natura e conoscerne le sue caratteristiche.

Essendo il Comune di Castelnuovo Belbo un paese di circa 900 abitanti a vocazione prettamente agricola e da poco inserito nell'Associazione Città del Bio: il progetto di Orto sociale si inserisce positivamente nel tessuto urbano del paese.

Verrà recuperata un'area attualmente a gerbido, sottratta alla cementificazione per utilizzarla come zona educativa naturalistica ambientale.

La priorità per l'assegnazione dei lotti sarà per reddito familiare ed eventuali problemi di disabilità.

Il collegamento con l'Università di Agraria di Torino permetterà di sperimentare le tecniche più innovative direttamente in campo con i migliori esperti del settore.

L'Orto Sociale Naturale come punto di riferimento e di aggregazione del Paese di Castelnuovo Belbo.

***NB:** l'abstract NON SOSTITUISCE la presentazione del progetto*

## 6. Destinatari del progetto

I cittadini di Castelnuovo Belbo, gli studenti della Scuola dell'Infanzia e Primaria ed i Turisti.

| Data | Firma |
| --- | --- |
| 20/04/2017 | Il Sindaco (Aldo Allineri) |

*(allegare copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità)*

COMUNE DI CASTELNUOVO BELBO PROV. ASTI

# DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO

(Art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

| | |
|---|---|
| Il/La sottoscritto/a | ALLINERI ALDO |
| tel. | 3473805200 |
| email | sindaco@comune.castelnuovobelbo.at.it |
| nella sua qualità di | SINDACO |
| dell'Ente | COMUNE DI CASTELNUOVO BELBO (AT) |

## DICHIARA

- di essere munito dei poteri di rappresentanza dell'Ente ai fini della presentazione del progetto;
- di voler ricevere le comunicazioni inerenti la candidatura ai seguent recapiti:

| | |
|---|---|
| tel. | 0141 799155 |
| email | castelnuovobelbo@professionalpec.it |

| Data | Firma |
|---|---|
| 20/04/2017 | Il Sindaco (Aldo Allineri) |



SCADENZA 26/05/2027

Diritti 5.42



AX 4393043

I.P.Z.S. S.p.A. - O.C.V. - ROMA

REPVBBLICA ITALIANA

COMVNE DI

CASTELNUOVO BELBO

CARTA D'IDENTITA'

N°. AX 4393043

DI

ALLINERI

ALDO

Allineri

*Cognome* .....

Aldo

*Nome* .....

26/05/1973

*nato il* .....

(atto n. 796 P. I S. A)

Alessandria

*a* ..... ( AL )

Italiana

*Cittadinanza* .....

Castelnuovo Belbo

*Residenza* .....

G.Maraldi n.35

*Via* .....

Coniugato

*Stato civile* .....

Impiegato

*Professione* .....

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

1.75

Statura .....

Capelli Neri .....

Occhi Marroni .....

Segni particolari ******* .....

.....

.....



Firma del titolare Allineri Aldo

Castelnuovo Belbo 22/02/2017

Impronta del dito indice sinistro

IL SINDACO

d'ordine

(Tonino Santoro)

# Orto Sociale Naturale

## UN LUOGO DOVE RISCOPRIRE IL TEMPO LENTO DELLA NATURA E LE SUE CARATTERISTICHE





# Orto Sociale Naturale

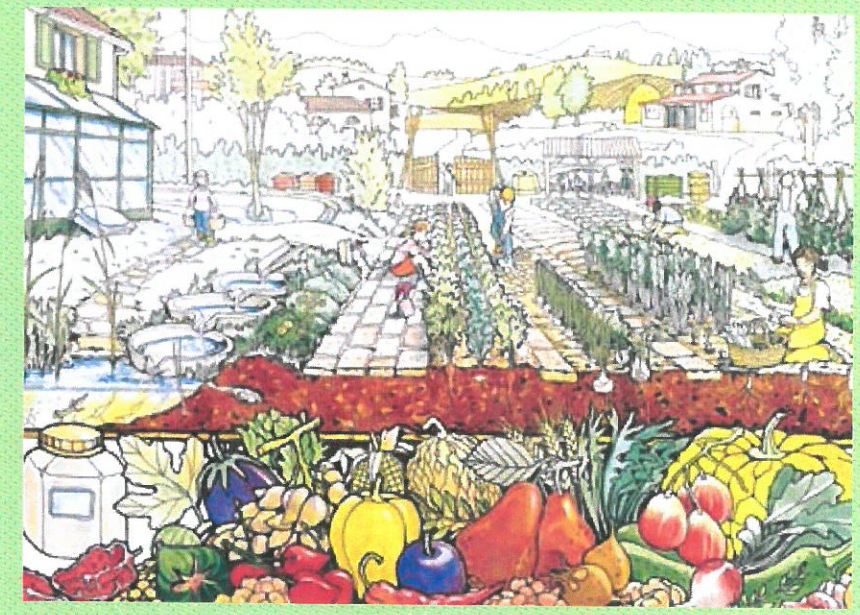
- Un terreno di circa 2000mq da trasformare in un Orto Sociale Naturale per educare al rispetto ed alla coltivazione di piante alimentari ed essenze officinali.
- Il collegamento tra Scuola e Orto è fondamentale per una buona crescita educativa dei bambini.

# Orto Sociale Naturale

- Un Orto accessibile a tutti diviso in 20 lotti da coltivare e all'occorrenza con l'assistenza di personale qualificato.



Situazione esistente



# Orto Sociale Naturale

**Accessibilità (Orto senza barriere):**

- Lotto con bancali alti 80cm con spazio per carrozzella.
- Comodi per chi ha problemi di deambulazione





Foto di esempio dimostrative

# Orto Sociale Naturale

## Sostenibilità ambientale

- Ogni Lotto deve essere coltivato secondo la coltivazione biologica e biodinamica. Non sono ammessi diserbanti e si effettua la lotta biologica.
- Si consiglia di utilizzare la consociazione delle piante e la pacciamatura naturale con paglia e cippato.
- Giornate educative con supporto dell'Università di Agraria di Torino.

# Orto Sociale Naturale

**Economia Sociale**:

- I prodotti dell'Orto oltre ad essere consumati da chi li coltiva potranno essere venduti o scambiati presso il mercatino della terra che si svolgerà ogni domenica mattina.
- Un aiuto per chi è senza lavoro ed un punto di ritrovo per vivere la giornata a contatto con la natura.
- Collegamento con gruppi di scambio di semi antichi

# Orto Sociale Naturale

**Sostenibilità**:

- Gli scarti organici prodotti dall'Orto verranno compostati in loco e riutilizzati per migliorare l'apporto organico del terreno.
- Verrà consigliata la minima lavorazione del terreno per limitare il dilavamento dei nutrienti e limitare l'evaporazione del terreno.
- Consigliata l'irrigazione a goccia e pacciamatura per mantenere umido il terreno.

# Orto Sociale Naturale

## Presidio Slow Food

- In due lotti si semineranno piante e semi antichi per mantenere la conoscenza delle piante utilizzate in passato e non perderne l'importante germoplasma e biodiversità.

# Orto Sociale Naturale

## Informazione 4.0

- L'orto Sociale Naturale verrà collegato con il portale esistente : «**https://www.growtheplanet.com**» per entrare nei social network ed usufruire dei consigli utili del portale.
- Chiunque dallo smartphone potrà vedere lo sviluppo del progetto su sito dedicato e webcam.

# Orto Sociale Naturale

## Funzione educativa

- L'Orto Sociale Naturale permetterà una migliore conoscenza sulla coltivazione delle orticole, un maggior rispetto per l'ecosistema naturale ed un miglioramento della sensibilità ecologica.
- Il collegamento con la Scuola e l'Università di Agraria permetterà di sviluppare e verificare le nuove tecniche di coltivazione in studio.

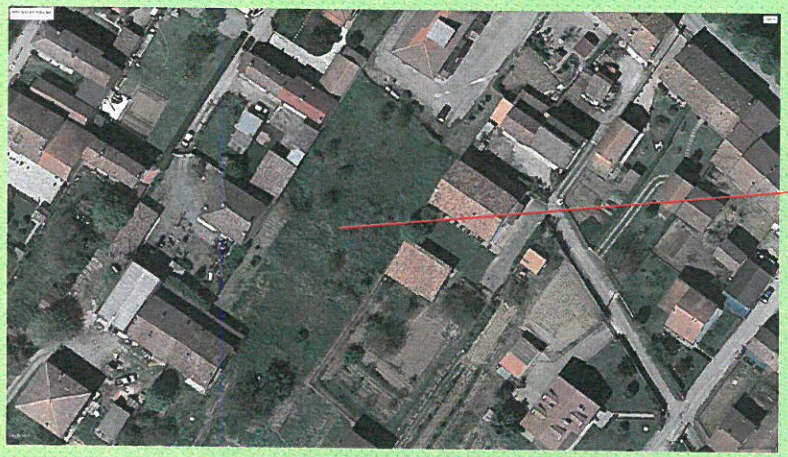
# Orto Sociale Naturale

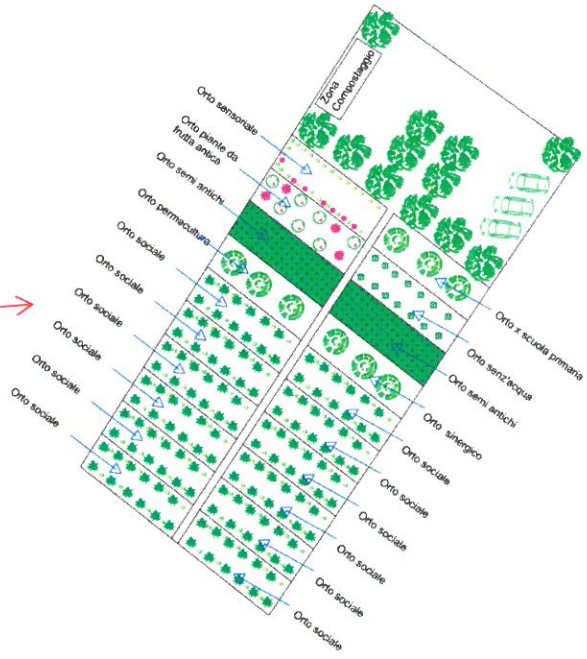
## Funzione educativa

- L'Orto Sociale Naturale diventerà il punto di riferimento per i cittadini, ma anche per i turisti che visiteranno i territori Unesco.
- Una cartellonistica adeguata permetterà di far conoscere le caratteristiche dell'Orto Sociale anche in lingua inglese e soprattutto permetterà ai non vedenti di conoscerlo tramite il tatto e l'olfatto.
- Un lotto infatti sarà dedicato al giardino sensoriale

# Orto Sociale Naturale

- La Planimetria





# Area Compostaggio



# Area Parcheggio



# Area Orto sociale

