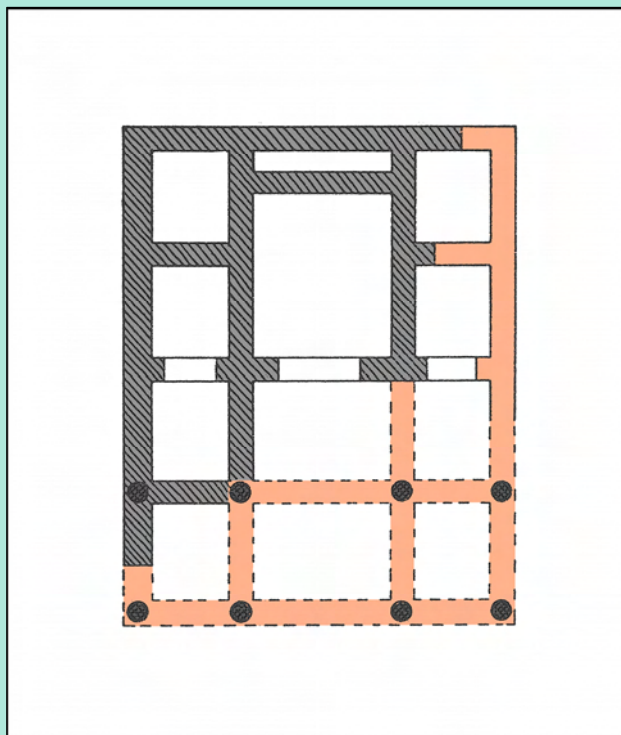


**COMUNE DI MARZABOTTO**

PROVINCIA DI BOLOGNA



**PROGRAMMA DI RIQUALIFICAZIONE URBANA  
DEL CENTRO ABITATO DEL CAPOLUOGO**

***“ UN PAESE DA RITROVARE ”***

**RISULTATI DEL QUESTIONARIO D’INDAGINE SULLE  
PREFERENZE DEGLI ABITANTI**

***PRIMA FASE DELLA PROCEDURA PARTECIPATIVA***

*A cura di: Prof. Ing. Celestino Porrino - Ing. Paolo Piazza*

**Giugno 2011**

**COMUNE DI MARZABOTTO**

PROVINCIA DI BOLOGNA

**PROGRAMMA DI RIQUALIFICAZIONE URBANA  
DEL CENTRO ABITATO DEL CAPOLUOGO**

***“ UN PAESE DA RITROVARE ”***

**RISULTATI DEL QUESTIONARIO D'INDAGINE SULLE  
PREFERENZE DEGLI ABITANTI**

***PRIMA FASE DELLA PROCEDURA PARTECIPATIVA***

*A cura di: Prof. Ing. Celestino Porrino - Ing. Paolo Piazza*

**Giugno 2011**

**Sommario:**

<b>1. Premessa .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Il questionario d'indagine .....</b>	<b>4</b>
<b>3. Il campione degli intervistati.....</b>	<b>4</b>
<b>4. Composizione del campione .....</b>	<b>4</b>
<b>5. Le risposte degli intervistati.....</b>	<b>5</b>
<b>6. Le preferenze degli intervistati.....</b>	<b>8</b>
<b>7. Distribuzione delle preferenze fra le risposte .....</b>	<b>10</b>
<b>8. Altre indicazioni e risposte aperte .....</b>	<b>14</b>
<b>9. Commenti e precisazioni .....</b>	<b>17</b>
<b>10. Analisi per gruppi di un campione di risposte aperte .....</b>	<b>19</b>
<b>11. Allegato: fac-simile del Questionario d'Indagine .....</b>	<b>24</b>

**COMUNE DI MARZABOTTO**

**Programma di Riqualificazione Urbana del  
Centro Abitato del Capoluogo**

**“UN PAESE DA RITROVARE”**

***Risultati del questionario d’indagine sulle  
preferenze degli abitanti***

***PRIMA FASE DELLA PROCEDURA PARTECIPATIVA***

**1. Premessa**

Il 30/5/11, nella sala del Consiglio Comunale, si è svolta una pubblica assemblea dedicata all’illustrazione ed alla discussione dei principali temi che costituiscono l’oggetto del Programma di Riqualificazione Urbana del Centro Abitato di Marzabotto.

All’assemblea, aperta, hanno partecipato attivamente circa 160 abitanti.

I temi in discussione riguardavano principalmente le possibili azioni di riqualificazione e valorizzazione del Centro Abitato, i suoi più importanti temi collettivi identitari, le problematiche di utilizzo e di gestione degli spazi pubblici, il rapporto con l’ambito archeologico della Città Etrusca e con quello fluviale del futuro Parco del Reno.

A conclusione della riunione, è stato illustrato il Questionario d’Indagine appositamente predisposto per raccogliere al riguardo le osservazioni e le opinioni dei cittadini, presenti e non.

Detto questionario è stato quindi messo in distribuzione in luoghi frequentati dell’abitato, prevedendone la restituzione, a compilazione avvenuta, entro il successivo mese di giugno.

## **2. Il questionario d'indagine**

Il questionario è costituito da dieci domande a risposta multipla (quattro o cinque possibilità di risposta per ogni domanda), e possibilità di indicare fra queste l'ordine di preferenza, come pure quella di aggiungere ulteriori indicazioni opzionali (risposte aperte).

Inoltre la scheda prevede la possibilità di inserire talune indicazioni personali sul compilatore. Si veda il fac-simile del questionario allegato.

La compilazione del questionario è stata prevista con procedura manuale, molto semplice.

Tuttavia, in alternativa, il questionario è stato inserito anche nel sito informatico del Comune, in modo che si potesse procedere pure con la compilazione digitale.

## **3. Il campione degli intervistati**

I cittadini che hanno restituito il questionario compilato (in tutto o in parte) sono risultati in numero di 141. Rapportati al numero di abitanti del Capoluogo di Marzabotto, che sono circa 1.500, gli intervistati rappresentano quindi un campione pari circa al 9,5%.

Questo campione, nella piccola realtà di Marzabotto, può essere considerato abbastanza significativo; e comunque è sicuramente tale da poter fornire, all'Amministrazione Comunale, indicazioni utili e interessanti per le successive fasi di formazione del Programma di Riqualificazione Urbana.

## **4. Composizione del campione**

Fra i 141 intervistati, coloro che nella compilazione hanno indicato (in tutto o in parte) la loro qualificazione personale risultano così ripartiti:

- secondo il genere, 61 uomini e 42 donne, in totale 103;
- secondo l'età, 19 giovani, 73 adulti e 19 anziani, in totale 111;
- secondo la condizione sociale, 6 studenti, 67 lavoratori e 21 pensionati, in totale 94;
- residenti a Marzabotto, da più di 3 anni 90, e 8 da meno di 3 anni, in totale 98;
- presenti a Marzabotto, per più di 2 giorni settimanali 90, e 7 per meno di 2 giorni, in totale 97.

Si può notare che il campione – sostanzialmente ben distribuito sul piano demografico per genere, età e condizione sociale – è costituito, in larga prevalenza, da abitanti del Capoluogo ivi residenti da lungo tempo e presenti in modo continuativo; cioè da persone che il centro abitato di Marzabotto lo conoscono bene, e lo vivono per davvero. Ciò conferisce ovviamente una maggiore significatività alle loro risposte.

## 5. Le risposte degli intervistati

L'analisi delle risposte degli intervistati è condotta, con la medesima procedura, per ciascuna delle dieci domande del questionario.

Per ogni domanda, si considera, innanzitutto, il numero delle opzioni ottenute dalle diverse possibili risposte, ciascuna con l'indicazione del I, del II, del III e del IV ordine di preferenza del compilatore, ed infine del totale complessivo delle opzioni attribuite alla risposta stessa.

Di seguito, per ciascuna domanda, sono quindi riportati i numeri delle risposte espresse, in ordine di importanza attribuita, con preferenza da I a IV; ed infine il totale complessivo delle relative risposte, in valori assoluti e percentuali.

Per semplicità e speditezza di consultazione, dato il carattere e la finalità della presente indagine, le percentuali sono arrotondate, in prima approssimazione, in numeri interi.

### 1° Domanda = Marzabotto si caratterizza soprattutto per:

#### *in valori assoluti*

la storia e i beni culturali	93	12	9	2	tot.	116
il paesaggio – ambiente della collina	28	41	14	2		85
il paesaggio – ambiente del fiume	11	20	36	2		69
altro	7	5	1	8		21

#### *in valori percentuali*

la storia e i beni culturali	80	8	10	2	tot.	100
il paesaggio – ambiente della collina	33	48	17	2		100
il paesaggio – ambiente del fiume	16	29	52	3		100
altro	33	24	5	38		100

### 2° Domanda = Per migliorare l'ambiente urbano occorre:

#### *in valori assoluti*

più verde	32	19	14	1	tot.	66
più manutenzione	66	21	9	0		96
meno traffico	29	24	21	4		78
altro	14	9	3	8		34

#### *in valori percentuali*

più verde	50	27	21	2	tot.	100
più manutenzione	69	22	9	0		100
meno traffico	37	31	27	5		100
altro	41	26	9	24		100

### 3° Domanda = Per riqualificare il centro abitato occorrono:

#### *in valori assoluti*

più abitanti	8	3	14	16	tot.	41
--------------	---	---	----	----	------	----

più servizi	64	17	7	3		91
più commercio	39	38	11	1		89
più parcheggi	12	13	12	20		57
altro	15	10	5	9		39
<i>in valori percentuali</i>						
più abitanti	20	7	34	39	tot.	100
più servizi	70	19	8	3		100
più commercio	44	43	12	1		100
più parcheggi	21	23	21	35		100
altro	38	26	13	23		100

**4° Domanda = Il Sacrario dei Caduti va considerato principalmente:**

*in valori assoluti*

il luogo identitario di Marzabotto	34	17	11	0	tot.	62
un monumento alla memoria	87	23	4	1		115
un luogo da frequentare	14	20	24	0		58
altro	4	2	0	7		13

*in valori percentuali*

il luogo identitario di Marzabotto	55	27	18	0	tot.	100
un monumento alla memoria	76	20	3	1		100
un luogo da frequentare	24	34	42	0		100
altro	31	15	0	54		100

**5° Domanda = Il giardino del municipio rappresenta:**

*in valori assoluti*

il centro di Marzabotto	56	16	11	1	tot.	84
un luogo di sosta	25	12	23	1		61
un luogo da utilizzare per attività varie	43	23	6	0		72
altro	8	5	1	5		19

*in valori percentuali*

il centro di Marzabotto	67	19	13	1	tot.	100
un luogo di sosta	41	20	38	1		100
un luogo da utilizzare per attività varie	60	32	8	0		100
altro	43	26	5	26		100

**6° Domanda = Per il tratto commerciale di via Porrettana occorre:**

*in valori assoluti*

mettere in sicurezza pedonale	88	12	5	1	tot.	106
potenziare la funzione commerciale	19	31	18	0		68
limitare il traffico	23	19	17	1		59
altro	4	7	5	7		23

***in valori percentuali***

mettere in sicurezza pedonale	83	11	5	1	tot.	100
potenziare la funzione commerciale	28	46	26	0		100
limitare il traffico	38	32	29	1		100
altro	17	30	23	30		100

**7° Domanda = La Casa della Cultura dovrà essere soprattutto:*****in valori assoluti***

un luogo di documentazione informaz:	8	11	16	0	tot.	95
un punto di incontro	33	34	19	0		86
un'occasione di educazione sociale	27	32	23	2		84
altro	4	2	0	7		13

***in valori percentuali***

un luogo di documentazione informaz.	67	16	17	0	tot.	100
un punto di incontro	38	40	22	0		100
un'occasione di educazione sociale	32	39	27	2		100
altro	30	15	0	55		100

**8° Domanda = Per valorizzare la stazione ferroviaria servono:*****in valori assoluti***

parcheggi pubblici e per i bus	28	19	14	0	tot.	61
spazi per il mercato settimanale	33	15	16	0		54
servizi complementari	54	23	7	1		85
altro	17	5	2	6		30

***in valori percentuali***

parcheggi pubblici e per i bus	46	31	23	0	tot.	100
spazi per il mercato settimanale	42	28	30	0		100
servizi complementari	64	27	8	1		100
altro	56	17	7	20		100

**9° Domanda = Per valorizzare la città etrusca occorre:*****in valori assoluti***

migliorare il sistema degli accessi	53	12	10	0	tot.	75
valorizzare rapporto con abitato Marzab.	48	33	11	0		92
valorizzare il rapporto con Villa Aria	20	29	28	0		77
altro	10	4	2	8		24

***in valori percentuali***

migliorare il sistema degli accessi	71	16	13	0	tot.	100
valorizzare rapporto con abitato Marzab.	44	36	20	0		100
valorizzare il rapporto con Villa Aria	26	38	36	0		100
altro	42	17	8	33		100



## **10° Domanda = Per valorizzare il futuro parco fluviale sono importanti:**

### ***in valori assoluti***

altri impianti sportivi e ricreativi	51	17	13	1	tot.	82
l'attrezzatura del laghetto	22	28	19	1		70
la fascia litoranea a prati e spiagge	52	21	22	1		96
altro	7	13	6	10		36

### ***in valori percentuali***

altri impianti sportivi e ricreativi	62	21	16	1	tot.	100
l'attrezzatura del laghetto	31	41	27	1		100
la fascia litoranea a prati e spiagge	54	22	23	1		100
altro	19	36	17	28		100

## **6. Le preferenze degli intervistati**

I dati che precedono si prestano a diversi ordini di valutazioni.

In valore assoluto, è interessante il numero complessivo delle scelte (a qualsiasi livello di preferenza) ottenute dalle singole risposte, giacché sta ad indicare l'attenzione che gli intervistati hanno riservato comunque alle singole risposte e quindi alle problematiche relative. Si vede che i valori più elevati risultano:

- per la domanda 1, la storia e i beni culturali, con 116 segnalazioni, (massimo assoluto)
- per la domanda 2, più manutenzione, con 96 segnalazioni,
- per la domanda 3, più servizi, con 91 segnalazioni,
- per la domanda 4, un monumento alla memoria, con 115 segnalazioni,
- per la domanda 5, il centro di Marzabotto, con 84 segnalazioni,
- per la domanda 6, mettere in sicurezza pedonale, con 106 segnalazioni,
- per la domanda 7, un luogo di documentazione e informazione, con 95 segnalazioni,
- per la domanda 8, servizi complementari, con 85 segnalazioni,
- per la domanda 9, il rapporto con l'abitato di Marzabotto, con 92 segnalazioni,
- per la domanda 10, la fascia litoranea a prati e spiagge, con 96 segnalazioni.

Se poi prendiamo in considerazione le risposte che hanno ottenuto segnalazioni sommando solo il primo ed il secondo livello di preferenza, la graduatoria non cambia, ed i valori più elevati risultano:

- per la domanda 1, la storia e i beni culturali, con 105 segnalazioni, (massimo assoluto)
- per la domanda 2, più manutenzione, con 87 segnalazioni,
- per la domanda 3, più servizi, con 81 segnalazioni,

- per la domanda 4, un monumento alla memoria, con 110 segnalazioni,
- per la domanda 5, il centro di Marzabotto, con 72 segnalazioni,
- per la domanda 6, mettere in sicurezza pedonale, con 100 segnalazioni,
- per la domanda 7, un luogo di documentazione e informazione, con 79 segnalazioni,
- per la domanda 8, servizi complementari, con 85 segnalazioni,
- per la domanda 9, il rapporto con l'abitato di Marzabotto, con 77 segnalazioni,
- per la domanda 10, la fascia litoranea a prati e spiagge, con 73 segnalazioni.

Se invece ci riferiamo solo alle risposte relative al primo livello di preferenza, cambia la risposta alla domanda n° 9, ed i valori più elevati risultano in questo caso:

- per la domanda 1, la storia e i beni culturali, con 93 segnalazioni, (massimo assoluto)
- per la domanda 2, più manutenzione, con 66 segnalazioni,
- per la domanda 3, più servizi, con 64 segnalazioni,
- per la domanda 4, un monumento alla memoria, con 87 segnalazioni,
- per la domanda 5, il centro di Marzabotto, con 56 segnalazioni,
- per la domanda 6, mettere in sicurezza pedonale, con 88 segnalazioni,
- per la domanda 7, un luogo di documentazione e informazione, con 68 segnalazioni,
- per la domanda 8, servizi complementari, con 54 segnalazioni,
- per la domanda 9, il sistema degli accessi, con 53 segnalazioni, (diversamente dal totale)
- per la domanda 10, la fascia litoranea a prati e spiagge, con 52 segnalazioni.

Possiamo inoltre osservare che, dato il diverso numero delle segnalazioni ottenute dalle varie possibili risposte, le cose sono un po' diverse se, nel primo ordine di preferenza, ci riferiamo invece ai valori percentuali (i quali naturalmente hanno una base di calcolo di volta in volta diversa). In questo caso i valori percentuali più elevati risultano:

- per la domanda 1, la storia e i beni culturali, con l'80% delle segnalazioni, (massimo assoluto)
- per la domanda 2, più manutenzione, con il 69% delle segnalazioni,
- per la domanda 3, più servizi, con il 70% delle segnalazioni,
- per la domanda 4, un monumento alla memoria, con il 74% delle segnalazioni,
- per la domanda 5, il centro di Marzabotto, con il 67% delle segnalazioni,
- per la domanda 6, mettere in sicurezza pedonale, con l'83% delle segnalazioni,
- per la domanda 7, un luogo di documentazione e informazione, con il 67% delle segnalazioni,
- per la domanda 8, servizi complementari, con il 64% delle segnalazioni,

- per la domanda 9, il sistema degli accessi, con il 71% delle segnalazioni, (variazione)
- per la domanda 10, altri impianti sportivi e ricreativi, con il 62% di segnalazioni (variazione).

## 7. Distribuzione delle preferenze fra le risposte

Non meno interessante è la distribuzione delle preferenze espresse dagli intervistati fra le possibili risposte alternative per le dieci domande. Per ciascuna di queste, se ci riferiamo in particolare soltanto al I° livello di preferenza (considerando meno significativi i valori relativi agli altri livelli, come si può facilmente constatare), abbiamo, rispettivamente in valori assoluti ed in valori percentuali:

### 1° Domanda = Marzabotto si caratterizza soprattutto per:

	I	I%	II	III	IV
la storia e i beni culturali	93	67%	12	9	2
il paesaggio - ambiente della collina	28	20%	41	14	2
il paesaggio - ambiente del fiume	11	8%	20	36	2
altro	7	5%	5	1	8
Totale preferenze ai quattro livelli	139	100%	78	60	14

### 2° Domanda = Per migliorare l'ambiente urbano occorre:

	I	I%	II	III	IV
più verde	32	23%	19	14	1
più manutenzione	66	47	21	9	0
meno traffico	29	21	24	21	4
altro	14	9	9	3	8
Totale preferenze ai quattro livelli	141	100%	73	47	13

### 3° Domanda = Per riqualificare il centro abitato occorrono:

	I	I%	II	III	IV
più abitanti	8	6	3	14	16
più servizi	64	46	17	7	3
più commercio	39	28	38	11	1
più parcheggi	12	9	13	12	20
altro	15	11	10	5	9
Totale preferenze ai quattro livelli	138	100%	81	49	49

**4° Domanda = Il Sacrario dei Caduti va considerato principalmente:**

	<b>I</b>	<b>I%</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>
il luogo identitario di Marzabotto	34	24	17	11	0
un monumento alla memoria	87	63	23	4	1
un luogo da frequentare	14	10	20	24	0
altro	4	3	2	0	7
Totale preferenze ai quattro livelli	139	100%	62	39	8

**5° Domanda = Il giardino del municipio rappresenta:**

	<b>I</b>	<b>I%</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>
il centro di Marzabotto	56	42	16	11	1
un luogo di sosta	25	19	12	23	1
un luogo da utilizzare per attività varie	43	33	23	6	0
altro	8	6	5	1	5
Totale preferenze ai quattro livelli	132	100%	56	35	7

**6° Domanda = Per il tratto commerciale di via Porrettana occorre:**

	<b>I</b>	<b>I%</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>
mettere in sicurezza pedonale	88	66	12	5	1
potenziare la funzione commerciale	19	14	31	18	0
limitare il traffico	23	17	19	17	1
altro	4	3	7	5	7
Totale preferenze ai quattro livelli	134	100%	69	45	9

**7° Domanda = La Casa della Cultura dovrà essere soprattutto:**

	<b>I</b>	<b>I%</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>
un luogo di documentazione informaz.	68	52	11	16	0
un punto di incontro	33	25	34	19	0
un'occasione di educazione sociale	27	20	32	23	2
altro	4	3	2	0	7
Totale preferenze ai quattro livelli	132	100%	79	58	9

**8° Domanda = Per valorizzare la stazione ferroviaria servono:**

	<b>I</b>	<b>I%</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>
parcheggi pubblici e per i bus	28	21	19	14	0
spazi per il mercato settimanale	33	25	15	16	0
servizi complementari	54	41	23	7	1
altro	17	13	5	2	6
Totale preferenze ai quattro livelli	132	100%	62	39	7

**9° Domanda = Per valorizzare la città etrusca occorre:**

	<b>I</b>	<b>I%</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>
migliorare il sistema degli accessi	53	40	12	10	0
valorizzare rapporto con abitato Marzab.48	48	37	33	11	0
valorizzare il rapporto con Villa Aria	20	15	29	28	0
altro	10	8	4	2	8
Totale preferenze ai quattro livelli	131	100%	78	51	8

**10° Domanda = Per valorizzare il futuro parco fluviale sono importanti:**

	<b>I</b>	<b>I%</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>
altri impianti sportivi e ricreativi	51	39	17	13	1
l'attrezzatura del laghetto	22	17	28	19	1
la fascia litoranea a prati e spiagge	52	39	21	22	1
altro	7	5	13	6	10
Totale preferenze ai quattro livelli	132	100%	79	60	13

Osservando le risposte alle varie domande, si può verificare che la risposta che ottiene l'indicazione della maggiore importanza attribuita è largamente condivisa (ossia ha più del doppio delle preferenze di quelle attribuite alla risposta seconda classificata) solo nei casi delle domande n° 1, 2, 4, 6, 7 e 9; mentre nei casi delle domande n° 3, 5, 8 e 10 si hanno almeno due risposte con preferenze di alta frequenza abbastanza paragonabile.

Viceversa, la risposta che ottiene l'indicazione della minore importanza, presenta quasi sempre una frequenza trascurabile; soltanto nel caso della domanda n° 3 si hanno due risposte con preferenze di bassa frequenza abbastanza paragonabile.

Possiamo ora condurre un'analisi più sintetica, considerando soltanto, per ciascuna delle dieci domande, la risposta – fra quelle proposte dal questionario, che ha ottenuto il maggior numero di preferenze, e anche quella che occupa il secondo posto in graduatoria (per quanto s'è osservato).

Nella tabella che segue, per ciascuna domanda, sono state riportate le frequenze delle risposte che occupano le prime due posizioni nelle preferenze; e le risposte stesse sono state classificate secondo l'area concettuale a cui sono attribuibili.

Le aree concettuali (codificate da A ad N) utilizzate per detta classificazione delle risposte sono le medesime che saranno utilizzate più avanti per analizzare la ripartizione delle risposte "aperte" (cioè quelle che, talvolta, i compilatori hanno aggiunto alle risposte pre-definite, integrando la voce "altro"). A tale proposito si vedano i successivi paragrafi 9 e 10.

Tabella delle frequenze delle prime due risposte in ordine di preferenza, classificate per area concettuale di riferimento:

Dom.	Risp.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
1	I. Storia, beni culturali										93		
	II. Paesaggio collina		28										
2	I. Più manutenzione			66									
	II. Più verde				32								
3	I. Più servizi	64											
	II. Più commercio					39							
4	I. Monumento a memoria										87		
	II. Luogo identitario		34										
5	I. Centro di Marzabotto		56										
	II. Luogo per attività varie	43											
6	I. Sicurezza pedonale						88						
	II. Limitare il traffico						23						
7	I. Documentazione, informaz.										68		
	II. Punto d'incontro	33											
8	I. Servizi complementari									54			
	II. Mercato settimanale									33			
9	I. Migliorare accessi					53							
	II. Rapporto con abitato	48											
10	I. Prati e spiagge												52
	II. Impianti sportivi												51
Tot.		188	118	66	32	92	111			87	248		103

In totale, in ordine decrescente, abbiamo la seguente graduatoria, per area di riferimento:

- 248 preferenze, nel campo L = Cultura
- 188 preferenze, nel campo A = Socialità
- 118 preferenze, nel campo B = Ambiente
- 111 preferenze, nel campo F = Sicurezza e regolazione traffico
- 103 preferenze, nel campo N = Impianti sportivi
- 92 preferenze, nel campo E = Pubblicità e turismo
- 87 preferenze, nel campo I = Stazione
- 66 preferenze, nel campo C = Ordine e pulizia
- 32 preferenze, nel campo D = Arredo verde e decoro

La scelta di utilizzare la medesima classificazione in aree concettuali – anche se talvolta, in questo caso, la classificazione può apparire un po' meno “calzante” – deriva dal fatto che può risultare interessante, sotto questo aspetto, un confronto fra le priorità “concettuali” attribuite alle risposte predefinite, ed quelle attribuite alle risposte aperte, decidendo di specificare “altro” (facendo coincidere, per ipotesi, la decisione di aggiungere una risposta aperta, con quella di manifestare un particolare e spiccato interesse da parte del compilatore).

## 8. Altre indicazioni e risposte aperte

Per tutte le dieci domande, l'opzione di risposta "altro" è quella che ottiene la minore frequenza di preferenze: in genere è una frequenza percentualmente trascurabile, e solo nei casi delle domande n° 3 e 8 la percentuale supera il 10%.

Questo dimostra che le risposte multiple, già predisposte nel questionario, coincidono in buona misura con le idee condivise dalla maggior parte dei partecipanti.

Tuttavia, mentre in taluni casi la risposta "altro" può essere interpretata solo come una risposta non pertinente o come una non risposta, in un certo numero di interviste essa è accompagnata anche da una specificazione della scelta di contenuto che il compilatore intende proporre. In altri termini, alla risposta "altro" può corrispondere (ma non sempre corrisponde) una risposta "aperta" che l'intervistato aggiunge di sua iniziativa.

In questi casi, la compilazione si configura come un'indicazione o una proposta aggiuntiva all'attenzione dell'Amministrazione Comunale.

Nel dettaglio abbiamo le seguenti segnalazioni (il numero in parentesi indica la frequenza della segnalazione):

### **Alla 1° Domanda = Marzabotto si caratterizza soprattutto per:**

- Parco Storico di Monte Sole (2)
- il volontariato
- ottime condizioni climatiche

### **Alla 2° Domanda = Per migliorare l'ambiente urbano occorre:**

- pedonalizzare di via A. Moro (2)
- arredo verde e fiori (2)
- luogo centrale come vero punto d'incontro
- spazi per la socializzazione
- centralizzare il commercio
- maggiore uniformità urbanistica
- regolare il traffico per la sicurezza dei bambini
- più senso civico
- manutenzione stradale
- più colore
- riorganizzare la viabilità
- pista ciclabile per Pian di Venola
- contenitori per la raccolta differenziata

### **Alla 3° Domanda = Per riqualificare il centro abitato occorrono:**

- luoghi di aggregazione e socializzazione (3)
- piazza attrezzata per sosta e svago (3)

- bagno pubblico (3)
- attività per i giovani (2)
- controlli sulle attività e sugli orari (2)
- ordine e pulizia (2)
- luogo centrale come vero punto d'incontro
- punto di ritrovo invernale
- maggiori spazi pedonali
- commercio di qualità
- nuova palestra
- piscina
- sala da ballo
- abbattimento ex macello pericolante
- riorganizzare il traffico
- senso unico in via V. Veneto
- accessi e piste ciclabili
- ordine e abbellimento

**Alla 4° Domanda = Il Sacrario dei Caduti va considerato principalmente:**

- luogo per sviluppare le relazioni fra storia e presente
- luogo di aggregazione e meditazione
- luogo per attività musicali
- un riferimento al comunismo

**Alla 5° Domanda = Il giardino del municipio rappresenta:**

- luogo da identificare meglio
- luogo da sistemare per attività varie
- luogo da attrezzare per attività espositive
- luogo da migliorare (in generale)
- luogo da riordinare e abbellire
- spazio necessario per pedoni e parcheggi
- spazi di sosta con arredo verde e fiori
- migliorare e aumentare il verde
- migliorare sosta e parcheggi
- un monumento

**Alla 6° Domanda = Per il tratto commerciale di via Porrettana occorre:**

- semaforo per passaggio pedonale (7)
- rotatoria o semaforo (2)
- deviare il traffico
- circonvallazione esterna per la Porrettana
- spostare le attività terziarie in centro al paese



- regolamentare sosta e parcheggi
- più posti auto per parcheggi
- più controlli della sosta

**Alla 7° Domanda = La Casa della Cultura dovrà essere soprattutto:**

- centro sociale per anziani (2)
- non ripetitiva dei luoghi di documentazione esistenti
- luogo attrezzato con tecnologie innovative

**Alla 8° Domanda = Per valorizzare la stazione ferroviaria servono:**

- migliore distribuzione dei biglietti (3)
- servizio notturno da e per Bologna (2)
- indicatori informativi per Monte Sole e altre mete turistiche (2)
- bus-navetta per Monte Sole
- fermata autobus
- sala d'aspetto decorosa
- bagni pubblici
- parcheggi per biciclette
- controllo con telecamere
- togliere il cancello

**Alla 9° Domanda = Per valorizzare la città etrusca occorre:**

- pubblicità ed eventi (6)
- indicatori informativi (3)
- collegamento pedonale col Museo
- museo all'aperto
- organizzare più eventi e spettacoli
- migliore manutenzione
- nuovi parcheggi
- maggiori informazioni a Bologna
- marketing turistico

**10° Domanda = Per valorizzare il futuro parco fluviale sono importanti:**

- pista ciclabile adeguata (8)
- spostare le baracche e riordinare gli orti (5)
- punti attrezzati per picnic (3)
- piscina (3)
- servizi di ristorazione (2)
- regolamentazione accesso veicolare (2)
- vietare il passaggio di animali (2)

- farlo conoscere meglio (2)
- la visuale sul fiume
- miglior collegamento pedonale
- campo da bocce
- apporto di sabbia per spiaggia
- migliorare gli impianti esistenti
- piazzole attrezzate per campeggio
- panchine e lampioni
- conservare e valorizzare la vegetazione spontanea
- organizzare attività sportive e non
- pavimentazione stradale
- attuale parco Bottonelli come punto di partenza
- gestione più sistematica
- più ordine e controlli

## 9. Commenti e precisazioni

Per una lettura più sintetica, ora, da tutte queste indicazioni, derivanti da risposte “aperte”, possiamo estrarre solo quelle che, sul totale delle indicazioni fornite dagli intervistati, hanno ottenuto più di una preferenza.

Attribuendole alla domanda a cui ciascuna risponde, ed elencandole in ordine decrescente in funzione del numero di preferenze ottenute, per ciascuna risposta possiamo indicare anche l’area concettuale di riferimento a cui essa è attribuibile, secondo la seguente codifica:

- A = Socialità,
- B = Ambiente,
- C = Ordine e pulizia,
- D = Arredo verde e decoro,
- E = Pubblicità e turismo,
- F = Sicurezza e regolazione traffico,
- G = Pista ciclabile,
- H = Parcheggi,
- I = Stazione,
- L = Cultura,
- M = Bagni pubblici,
- N = Impianti sportivi.

Le risposte “aperte” così classificate, sono:

- **10** = pista ciclabile adeguata (8) = G
- **6** = semaforo per passaggio pedonale (7) = F
- **9** = pubblicità ed eventi (6) = E
- **10** = spostare le baracche e riordinare gli orti (5) = C
- **3** = luoghi di aggregazione e socializzazione (3) = A
- **3** = piazza attrezzata per sosta e svago (3) = B
- **3** = bagno pubblico (3) = M
- **10** = punti attrezzati per picnic (3) = N
- **10** = piscina (3) = N
- **8** = migliore distribuzione dei biglietti (3) = I
- **9** = indicatori informativi (3) = E
- **8** = servizio notturno da e per Bologna (2) = I
- **8** = indicatori informativi per Monte Sole e altre mete turistiche (2) = E
- **3** = attività per i giovani (2) = A
- **3** = controlli sulle attività e sugli orari (2) = C
- **3** = ordine e pulizia (2) = C
- **6** = rotatoria o semaforo (2) = F
- **7** = centro sociale per anziani (2) = A
- **1** = Parco Storico di Monte Sole (2) = B
- **2** = pedonalizzare di via A. Moro (2) = F
- **2** = arredo verde e fiori (2) = D
- **10** = servizi di ristorazione (2) = N
- **10** = regolamentazione accesso veicolare (2) = F
- **10** = vietare il passaggio di animali (2) = C
- **10** = farlo conoscere meglio (2) = E

Possiamo ora riassumere questi dati in una tabella che riporta il numero di segnalazioni ottenute (avendo in verticale la domanda di riferimento, ed in orizzontale l'area concettuale della risposta):

D. R.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
3	5	3	4	2	-	-	-	-	-	-	3	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	2	-	2	-	-	-	5	-	-	-
9	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	2	-	2	2	8	-	-	-	-	8
totale	7	5	8	7	7	13	8	-	5	-	3	8

In totale quindi si avrebbero, come preferenze, in ordine decrescente:

F = Sicurezza e regolazione traffico, 13

C = Ordine e pulizia, 8

G = Pista ciclabile, 8

N = Impianti sportivi 8.

A = Socialità, 7

D = Arredo verde e decoro, 7

E = Pubblicità e turismo, 7

B = Ambiente, 5

I = Stazione, 5

M = Bagni pubblici, 3

H = Parcheggi,-

L = Cultura,-

## 10. Analisi per gruppi di un campione di risposte aperte

E' stata infine condotta un'analisi per gruppi, relativa a un campione di 52 questionari che hanno fornito una o più risposte "aperte": considerando comunque solo quelle fornite come risposte preferenziali.

Volendo operare per gruppi di intervistati, sono state prese in considerazione soltanto le risposte fornite da compilatori che hanno anche dichiarato i loro dati anagrafici e personali: in modo da poterne fare oggetto di specifici sottogruppi di compilatori.

Il campione, così ridotto, comprende quindi solo 44 questionari con risposte aperte, ed è sicuramente un campione parziale, assai meno rappresentativo.

Tuttavia, analizzato per sottogruppi di intervistati, si presta a formulare talune valutazioni qualitative e interpretative.

La codifica utilizzata per indicare il compilatore è la seguente; dove sono anche riportati i numeri di questionari analizzati:

x = (non dichiara dati personali) = 8 questionari

hl = (uomo giovane/adulto lavoratore o studente) = 12 questionari

hp = (uomo pensionato) = 5 questionari

dl = (donna giovane/adulta lavoratrice o studentessa) = 26 questionari

dp = (donna pensionata) = 1 questionario

La frequenza delle risposte aperte fornite a ciascuna domanda, per gruppi di compilatori, è la seguente:

Domanda n°	x	hl	hp	tot. h	dl	dp	tot. d	totale
1 Carattere Marzab.	2	1	2	3	3	-	3	8
2 Ambiente urbano	3	5	3	8	10	-	10	21
3 Centro abitato	3	3	3	6	16	1	17	26
4 Sacrario	1	1	-	1	3	-	3	5
5 Giardino munic.	1	5	2	7	4	-	4	12
6 Porrettana	3	5	2	7	7	1	8	18
7 Casa cultura	1	1	2	3	2	1	3	7
8 Stazione ferrov.	2	3	1	4	7	1	8	14
9 Città etrusca	1	6	4	10	7	1	8	19
10 Parco fluviale	2	7	4	11	15	1	16	29

Come primo approccio, possiamo analizzare le risposte aperte in base agli indici di frequenza, incrociati con la differenza di genere, e tralasciando i questionari i cui compilatori hanno omesso di dare le informazioni personali (quelli del gruppo x).

Quindi, ridisegnando la tabella precedente per numero di risposte in ordine decrescente, e riportando a fianco la colonna di genere, si ricava:

Domanda	Tot. generale	Tot. uomini	Tot. donne
10 Parco fluviale	29	11	16
3 Centro abitato	26	6	17
2 Ambiente urbano	21	8	10
9 Città etrusca	19	10	8
6 Porrettana	18	7	8
8 Stazione ferrov.	14	4	8
5 Giardino munic.	12	7	4
1 Carattere Marzab.	8	3	3
7 Casa cultura	7	3	3
4 Sacrario	5	1	3

Nella tabella notiamo che le domande (ad esclusione di quella relativa alla città etrusca, di cui parleremo in seguito) possono essere divise in tre gruppi successivi, per frequenza, in base al campo d'interesse trattato.

Ciò significa l'ipotesi (semplificatrice) che l'aver risposto alla domanda aperta rappresenti effettivamente, da parte del compilatore, la manifestazione di un interesse specifico e forte.

Pertanto, in questa ipotesi, l'interpretazione proponibile è la seguente.

Le prime tre domande in graduatoria, rispetto alla frequenza delle risposte (parco fluviale, centro abitato, ambiente urbano), si riferiscono a "luoghi da vivere"; le tre domande seguenti (Porrettana, stazione ferroviaria, giardino municipio), si ri-

feriscono a “luoghi di servizio”; le ultime tre domande (caratterizzazione di Marzabotto, Casa della Cultura, Sacratio), si riferiscono a “luoghi d’identità”.

Adesso possiamo anche suddividere le risposte per il loro contenuto: individuando le tematiche generali, al cui interno può essere iscritta la varietà dei suggerimenti e dei commenti forniti dai compilatori.

Va comunque osservato che le risposte polemiche, o ispirate a qualche forma di atteggiamento negativo, sono pochissime: e possono essere considerate del tutto irrilevanti, rispetto allo sforzo propositivo operato da parte dei compilatori.

Le due tabelle seguenti (distinte per genere del compilatore), sono quindi costruite considerando, per ciascuna domanda, l’area concettuale di riferimento a cui può essere attribuita la risposta. Le aree di riferimento, individuate per le risposte, sono le seguenti:

- A = Socialità,
- B = Ambiente,
- C = Ordine e pulizia,
- D = Arredo verde e decoro,
- E = Pubblicità e turismo,
- F = Sicurezza e regolazione traffico,
- G = Pista ciclabile,
- H = Parcheggi,
- I = Orti,
- L = Cultura,
- M = Bagni pubblici,
- N = Impianti sportivi.

Tabella delle risposte fornite dalle donne, per area concettuale, dl + dp = 27 questionari:

D. R.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	M
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1	-	1	3	-	4	1	-	-	-	-	-
3	8	-	1	2	2	1	1	5	-	-	4	-
4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
10	3	1	2	-	1	-	4	-	4	-	-	2
totale	13	1	6	8	7	12	6	5	4	5	4	2

Tabella delle risposte fornite dagli uomini, per area concettuale,  
 $hl + hp + x = 25$  questionari:

D. R.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
2	1	-	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-
3	4	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	1	-	8	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	3	-	-	-	5	-	-	-	-	-
totale	8	-	9	3	8	9	5	-	2	3	1	3

In entrambe le tabelle, si osservi che la colonna cultura (L) raccoglie solo il totale delle risposte, a causa della varietà delle domande a cui viene data una risposta: la quale, comunque, sempre chiede occasioni e propone luoghi per sviluppare attività culturali.

Sommando i risultati delle due precedenti tabelle, con la distinzione di genere, e disponendo le frequenze delle risposte in ordine decrescente per numero di risposte, con l'attribuzione per area concettuale delle risposte medesime, si ottiene:

Area concettuale	donne	uomini + x	Totale
A = Socialità	13	8	21
F = Sicurezza e regolaz. traffico	12	9	21
E = Pubblicità e turismo	7	8	15
C = Ordine e pulizia	6	9	15
D = Arredo verde e decoro	8	3	11
G = Pista ciclabile	6	5	11
L = Cultura	5	3	8
I = Orti	4	2	6
M = Bagni pubblici	4	1	5
N = Impianti sportivi	2	3	5
H = Parcheggi	5	0	5
B = Ambiente	1	0	1

Appare evidente che la massima attenzione viene posta sui luoghi/occasioni di socialità, sulla sicurezza, e sul decoro urbano e pulizia.

Per coerenza, va aggiunto che le risposte in cui si parla di orti, in realtà propongono l'eliminazione o la ristrutturazione degli orti sul fiume: perciò anche queste risposte possono essere attribuite alla macroarea dell'ordine e decoro.

Riassumendo queste osservazioni per macroaree, si ottiene infine la seguente tabella:

Macroarea concettuale	donne	uomini + x	Totale
Ordine + decoro + orti	6 + 8 + 4	9 + 3 + 2	32
Socialità + cultura	13 + 5	8 + 3	29
Sicurezza e semaforo	12	9	21
Pubblicità e turismo per il centro abitato	4	0	4
Pubblicità e turismo per la città etrusca	3	8	11
Pista ciclabile	6	5	11
Parcheggi	5	0	5
Bagni pubblici	4	1	5
Impianti sportivi	2	3	5
Ambiente	1	0	1

Nella tabella stessa, per quanto alle risposte relative alla pubblicità e al turismo, la città etrusca viene invece considerata separatamente, giacché prevalgono le risposte che proprio a quest'aspetto si riferiscono; come pure, fra quelle che riguardano la città etrusca, prevalgono le risposte appartenenti a quest'area concettuale (11 su 19, in riferimento alla domanda 9).

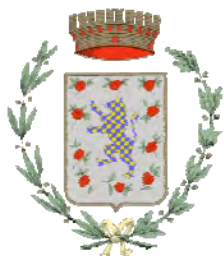
In conclusione, confrontando i dati delle precedenti tabelle, si possono ricavare talune osservazioni:

- La maggiore attenzione è rivolta verso i “luoghi da vivere”, nei quali si chiede di promuovere le occasioni di socialità, di incontro, di cultura (ad esempio, biblioteca, giardino del municipio, panchine, centro anziani).
- A fianco di queste richieste, vi è per le stesse aree urbane anche una forte attenzione al decoro, alla pulizia, alla sicurezza (intesa sia come vigilanza che come viabilità).
- Fra i “luoghi da vivere”, una forte aspettativa concerne il parco fluviale (turismo, pista ciclabile, impianti sportivi, orti, pulizia, spiagge, aree attrezzate).
- Il tema della Porrettana è sentito principalmente in termini di sicurezza pedonale (attraversamento pedonale, semaforo, parcheggi).
- Non è rilevabile un'attenzione particolare allo sviluppo commerciale del centro, né all'ampliamento o alla diversa dislocazione del mercato (tuttavia la risposta sulla dislocazione del mercato era già prevista fra quelle relative alla domanda sulla stazione ferroviaria).



- I “luoghi d’identità”, compreso il Sacratio, non appaiono considerati in quanto tali, ma si chiede di trasformarli piuttosto in “luoghi di socialità e cultura”; dunque, implicitamente, di aprirli ad un uso collettivo non particolarmente caratterizzato.
- La città etrusca viene sentita più come un oggetto esterno che come un elemento interno al paese ed alla sua vita: benché vi siano alcune risposte che suggeriscono un accesso dal centro abitato (risposta di fatto già prevista per la domanda sulla città etrusca), o la disposizione di maggiori cartelli informativi.
- Al contempo, si rileva un discreto interesse per la promozione turistica dell’area archeologica (il che implicitamente, forse, ne conferma una certa estraneità percepita).

## **11. Allegato: fac-simile del Questionario d’Indagine**



**PROGRAMMA DI RIQUALIFICAZIONE DEL CENTRO ABITATO**

**“UN PAESE DA RITROVARE”**

QUESTIONARIO COMPILATO DA:

*(cancellare le voci che non interessano)*

uomo/donna

giovane/adulto/anziano

studente/lavoratore/pensionato

residente a Marzabotto da:

più di tre anni/meno di tre anni

presente a Marzabotto: più di due giorni a settimana/meno di due giorni a settimana

*(indicare le risposte in ordine d'importanza)*

**1) MARZABOTTO SI CARATTERIZZA SOPRATTUTTO PER:**

- La storia e i beni culturali
  - Il paesaggio-ambiente della collina
  - Il paesaggio-ambiente del fiume
  - Altro
- .....

**2) PER MIGLIORARE L'AMBIENTE URBANO OCCORRE:**

- Più verde
  - Più manutenzione
  - Meno traffico
  - Altro
- .....

**3) PER RIQUALIFICARE IL CENTRO ABITATO OCCORRONO:**

- Più abitanti
  - Più servizi
  - Più commercio
  - Più parcheggi
  - Altro
- .....

**4) IL SACRARIO DEI CADUTI VA CONSIDERATO PRINCIPALMENTE:**

- Il luogo identitario di Marzabotto
  - Un monumento alla memoria
  - Un luogo da frequentare
  - Altro
- .....

**5) IL GIARDINO DEL MUNICIPIO RAPPRESENTA:**

- Il centro di Marzabotto
  - Un luogo di sosta
  - Un luogo da utilizzare per attività varie
  - Altro
- .....

**6) PER IL TRATTO COMMERCIALE DI VIA PORRETTANA OCCORRE:**

- Mettere in sicurezza pedonale
  - Potenziare la funzione commerciale
  - Limitare il traffico
  - Altro
- .....

**7) LA CASA DELLA CULTURA DOVRA' ESSERE SOPRATTUTTO:**

- Un luogo di documentazione e informazione
  - Un punto di incontro
  - Un'occasione di educazione sociale
  - Altro
- .....

**8) PER VALORIZZARE LA STAZIONE FERROVIARIA SERVONO:**

- Parcheggi pubblici e per i bus
  - Spazi per il mercato settimanale
  - Servizi complementari
  - Altro
- .....

**9) PER VALORIZZARE LA CITTA' ETRUSCA OCCORRE:**

- Migliorare il sistema degli accessi
  - Valorizzare il rapporto con l'abitato di Marzabotto
  - Valorizzare il rapporto con Villa Aria
  - Altro
- .....

**10) PER VALORIZZARE IL FUTURO PARCO FLUVIALE SONO IMPORTANTI:**

- Altri impianti sportivi e ricreativi
  - L'attrezzatura del laghetto
  - La fascia litoranea a prati e spiagge
  - Altro
- .....