

# Mazzi Fausto

Via Valeggio, 41 - 46040 Solferino (MN)  
Piva 00518210208  
C.fisc. MZZFST52R30M125A

CITTA' DI CURTATONE **E**

N. 0023040

data 25/07/2018

Cla: 6.8

**REPERIBILITA' DEL CLIENTE**

Telefono:

Fax: -

Cellulare: -

Spett.le

Comune di Curtatone

Piazza Corte Spagnola, 3

CURTATONE (MN)

Cap. 46010

OGGETTO: CONSUNTIVO MANUTENZIONI IMPIANTI IRRIGUI

**INTERVENTI STRAORDINARI ESEGUITI DURANTE GLI INTERVENTI DI ATTIVAZIONE****MONTANARA - VIA RODA**

codice art.	n°/mt	DESCRIZIONE	PREZZO	SCONTO	PARZIALE
<b>ELENCO DEI MATERIALI UTILIZZATI</b>					
343	1	Irrigatore Rain Bird 5004-PC Plus	16,70	5%	15,87
341	1	Irrigatore Rain Bird 3504-PC	12,60	5%	11,97
409	1	Nipplo in polipropilene nero 1/2x1/2	0,46	5%	0,44
412	1	Nipplo in polipropilene nero 3/4x3/4	0,50	5%	0,48
369	1	Manicotto polipropilene nero 3/4x3/4	1,09	5%	1,04
366	1	Manicotto polipropilene nero 1/2x1/2	0,99	5%	0,94

**RESOCONTO MATERIALE****30,74****ORE MANODOPERA PER SOSTITUZIONE MATERIALE**

0,5	Ore manodopera	29,00	14,50
0,5	Ore manodopera specializzata	29,00	14,50

**RESOCONTO MANODOPERA****29,00****MONTANARA - VIA CHOPIN**

codice art.	n°/mt	DESCRIZIONE	PREZZO	SCONTO	PARZIALE
<b>ELENCO DEI MATERIALI UTILIZZATI</b>					
343	1	Irrigatore Rain Bird 5004-PC Plus	16,70	5%	15,87
139	2	Batteria alcalina da 9V	2,50	5%	4,75

**RESOCONTO MATERIALE****20,62****MONTANARA - PIAZZA CORTE SPAGNOLA SEDE COMUNALE  
ROTONDA INGRESSO COMUNE E AIUOLA DESTRA E SINISTRA**

codice art.	n°/mt	DESCRIZIONE	PREZZO	SCONTO	PARZIALE
<b>ELENCO DEI MATERIALI UTILIZZATI</b>					
139	3	Batteria alcalina da 9V	2,50	5%	7,13
28	1	Art. 510 SAB manicotto 20x20 Blue Seal	3,49	5%	3,32
113	1	Art. 521 SAB tappo 20 Blue Seal	2,47	5%	2,35
647	1	Tubo polietilene A.D. PN 12,5 diam. 20 pe 100	0,56	5%	0,53
341	3	Irrigatore Rain Bird 3504-PC	12,60	5%	35,91
4	6	Manicotto 16x16 giunto di accoppiamento rapido dripline	0,75	5%	4,28
1	1	Ala gocciolante dual standard d.16 n.a. (passo 33, rotoli 100 mt)	0,53	5%	0,50

**RESOCONTO MATERIALE****54,02****ORE MANODOPERA PER SOSTITUZIONE MATERIALE**

0,5	Ore manodopera	29,00	14,50
0,5	Ore manodopera specializzata	29,00	14,50

**RESOCONTO MANODOPERA****29,00****MONTANARA - VIA VENETO E VIA SICILIA**

codice art.	n°/mt	DESCRIZIONE	PREZZO	SCONTO	PARZIALE
<b>ELENCO DEI MATERIALI UTILIZZATI</b>					
139	1	Batteria alcalina da 9V	2,50	5%	2,38
343	12	Irrigatore Rain Bird 5004-PC Plus	16,70	5%	190,38

**RESOCONTO MATERIALE****192,76**

**ORE MANODOPERA PER SOSTITUZIONE MATERIALE  
E RIPARAZIONE IMPIANTO**

	2	Ore manodopera	29,00		58,00
	2	Ore manodopera specializzata	29,00		58,00

**RESOCONTO MANODOPERA 116,00**

**MONTANARA - LOTTIZZAZIONE CASCINA E VIA NUVOLARI**

codice art.	n°/mt	DESCRIZIONE	PREZZO	SCONTO	PARZIALE
<b>ELENCO DEI MATERIALI UTILIZZATI</b>					
341	2	Irrigatore Rain Bird 3504-PC	12,60	5%	23,94
351	1	Irrigatore Toro 570-Z 4P pop-up 10 cm	4,10	5%	3,90
688	1	Ugello Toro per irrigatore serie 570	2,27	5%	2,16
113	1	Art. 521 SAB tappo 20 Blue Seal	2,47	5%	2,35
686	1	Ugello Rain Bird per irrigatore serie 1800	2,00	5%	1,90
139	1	Batteria alcalina da 9V	2,50	5%	2,38

**RESOCONTO MATERIALE 36,63**

**ORE MANODOPERA PER SOSTITUZIONE MATERIALE**

	0,5	Ore manodopera	29,00		14,50
	0,5	Ore manodopera specializzata	29,00		14,50

**RESOCONTO MANODOPERA 29,00**

**BUSCOLDO - VIA COLOMBINA**

codice art.	n°/mt	DESCRIZIONE	PREZZO	SCONTO	PARZIALE
<b>ELENCO DEI MATERIALI UTILIZZATI</b>					
341	1	Irrigatore Rain Bird 3504-PC	12,60	5%	11,97
139	2	Batteria alcalina da 9V	2,50	5%	4,75

**RESOCONTO MATERIALE 16,72**

**BUSCOLDO - VIA MADRE TERESA DI CALCUTTA**

codice art.	n°/mt	DESCRIZIONE	PREZZO	SCONTO	PARZIALE
<b>ELENCO DEI MATERIALI UTILIZZATI</b>					
139	2	Batteria alcalina da 9V	2,50	5%	4,75

**RESOCONTO MATERIALE 4,75**

**BUSCOLDO - VIA MAGGIOLINI POLO SCOLASTICO**

codice art.	n°/mt	DESCRIZIONE	PREZZO	SCONTO	PARZIALE
<b>ELENCO DEI MATERIALI UTILIZZATI</b>					
139	1	Batteria alcalina da 9V	2,50	5%	2,38
351	22	Irrigatore Toro 570-Z 4P pop-up 10 cm	4,10	5%	85,69
688	30	Ugello Toro per irrigatore serie 570	2,27	5%	64,70
4	1	Manicotto 16x16 giunto di accoppiamento rapido dripline	0,75	5%	0,71
341	2	Irrigatore Rain Bird 3504-PC	12,60	5%	23,94
343	2	Irrigatore Rain Bird 5004-PC Plus	16,70	5%	31,73

**RESOCONTO MATERIALE 209,15**

**ORE MANODOPERA PER SOSTITUZIONE MATERIALE**

	4	Ore manodopera	29,00		116,00
	8	Ore manodopera specializzata	29,00	X DUE PERSONE	232,00

**RESOCONTO MANODOPERA 348,00**

**BUSCOLDO - VIA TOBAGI PARCO**

codice art.	n°/mt	DESCRIZIONE	PREZZO	SCONTO	PARZIALE
<b>ELENCO DEI MATERIALI UTILIZZATI</b>					
343	4	Irrigatore Rain Bird 5004-PC Plus	16,70	5%	63,46
412	2	Nipplo in polipropilene nero 3/4x3/4	0,50	5%	0,95
369	2	Manicotto polipropilene nero 3/4x3/4	1,09	5%	2,07

**RESOCONTO MATERIALE 66,48**

**ORE MANODOPERA PER SOSTITUZIONE MATERIALE**

	0,5	Ore manodopera	29,00		14,50
	0,5	Ore manodopera specializzata	29,00		14,50

**RESOCONTO MANODOPERA 29,00**

**SAN SILVESTRO - VIA BIANCHI - VIA ARESI**

codice art.	n°/mt	DESCRIZIONE	PREZZO	SCONTO	PARZIALE
<b>ELENCO DEI MATERIALI UTILIZZATI</b>					
139	1	Batteria alcalina da 9V	2,50	5%	2,38

4	2	Manicotto 16x16 giunto di accoppiamento rapido dripline	0,75	5%	1,43
1	1	Ala gocciolante dual standard d.16 n.a. (passo 33, rotoli 100 mt)	0,53	5%	0,50

**RESOCONTO MATERIALE** **4,31**

**SAN SILVESTRO - VIA CHIESA**

codice art.	n°/mt	DESCRIZIONE	PREZZO	SCONTO	PARZIALE
ELENCO DEI MATERIALI UTILIZZATI					
139	4	Batteria alcalina da 9V	2,50	5%	9,50
4	40	Manicotto 16x16 giunto di accoppiamento rapido dripline	0,75	5%	28,50
1	20	Ala gocciolante dual standard d.16 n.a. (passo 33, rotoli 100 mt)	0,53	5%	10,07

**RESOCONTO MATERIALE** **48,07**

**ORE MANODOPERA PER SOSTITUZIONE MATERIALE**

	1	Ore manodopera	29,00		29,00
	1	Ore manodopera specializzata	29,00		29,00

**RESOCONTO MANODOPERA** **58,00**

**SAN SILVESTRO - PIAZZA KENNEDY**

codice art.	n°/mt	DESCRIZIONE	PREZZO	SCONTO	PARZIALE
ELENCO DEI MATERIALI UTILIZZATI					
139	1	Batteria alcalina da 9V	2,50	5%	2,38

**RESOCONTO MATERIALE** **2,38**

**SAN SILVESTRO - VIA FOSCOLO**

codice art.	n°/mt	DESCRIZIONE	PREZZO	SCONTO	PARZIALE
ELENCO DEI MATERIALI UTILIZZATI					
343	4	Irrigatore Rain Bird 5004-PC Plus	16,70	5%	63,46
139	1	Batteria alcalina da 9V	2,50	5%	2,38

**RESOCONTO MATERIALE** **65,84**

**ORE MANODOPERA PER SOSTITUZIONE MATERIALE**

	0,5	Ore manodopera	29,00		14,50
	0,5	Ore manodopera specializzata	29,00		14,50

**RESOCONTO MANODOPERA** **29,00**

**SAN SILVESTRO - VIA PIERRE MARIE CURIE**

codice art.	n°/mt	DESCRIZIONE	PREZZO	SCONTO	PARZIALE
ELENCO DEI MATERIALI UTILIZZATI					
139	2	Batteria alcalina da 9V	2,50	5%	4,75
351	1	Irrigatore Toro 570-Z 4P pop-up 10 cm	4,10	5%	3,90
688	1	Ugello Toro per irrigatore serie 570	2,27	5%	2,16

**RESOCONTO MATERIALE** **10,81**

**SAN SILVESTRO - INCROCIO MEZZALANA**

codice art.	n°/mt	DESCRIZIONE	PREZZO	SCONTO	PARZIALE
ELENCO DEI MATERIALI UTILIZZATI					
467	1	Programmatore Solem Bluetooth 2 stazioni	147,00	5%	139,65
139	1	Batteria alcalina da 9V	2,50	5%	2,38
4	1	Manicotto 16x16 giunto di accoppiamento rapido dripline	0,75	5%	0,71

**RESOCONTO MATERIALE** **142,74**

**ORE MANODOPERA PER SOSTITUZIONE MATERIALE**

	0,5	Ore manodopera	29,00		14,50
--	-----	----------------	-------	--	-------

**RESOCONTO MANODOPERA** **14,50**

**SAN SILVESTRO - PIAZZA MEDAGLIE D'ORO**

codice art.	n°/mt	DESCRIZIONE	PREZZO	SCONTO	PARZIALE
ELENCO DEI MATERIALI UTILIZZATI					
343	1	Irrigatore Rain Bird 5004-PC Plus	16,70	5%	15,87
139	2	Batteria alcalina da 9V	2,50	5%	4,75

**RESOCONTO MATERIALE** **20,62**

**LEVATA - VIA PISANELLO AREA VERDE FRONRE SCUOLE**

codice art.	n°/mt	DESCRIZIONE	PREZZO	SCONTO	PARZIALE
ELENCO DEI MATERIALI UTILIZZATI					
1	5	Ala gocciolante dual standard d.16 n.a. (passo 33, rotoli 100 mt)	0,53	5%	2,52

4	2	Manicotto 16x16 giunto di accoppiamento rapido dripline	0,75	5%	1,43
139	2	Batteria alcalina da 9V	2,50	5%	4,75

**RESOCONTO MATERIALE** **8,70**

**LEVATA - VIA PISANELLO ANGOLO VIA RUBENS AREA VERDE**

codice art.	n°/mt	DESCRIZIONE	PREZZO	SCONTO	PARZIALE
ELENCO DEI MATERIALI UTILIZZATI					
139	2	Batteria alcalina da 9V	2,50	5%	4,75

**RESOCONTO MATERIALE** **4,75**

**LEVATA - VIA GOVERNOLO**

codice art.	n°/mt	DESCRIZIONE	PREZZO	SCONTO	PARZIALE
ELENCO DEI MATERIALI UTILIZZATI					
343	1	Irrigatore Rain Bird 5004-PC Plus	16,70	5%	15,87

**RESOCONTO MATERIALE** **15,87**

**LEVATA - VIA NENNI E VIA DON LEONI**

codice art.	n°/mt	DESCRIZIONE	PREZZO	SCONTO	PARZIALE
ELENCO DEI MATERIALI UTILIZZATI					
139	6	Batteria alcalina da 9V	2,50	5%	14,25
343	3	Irrigatore Rain Bird 5004-PC Plus	16,70	5%	47,60
4	4	Manicotto 16x16 giunto di accoppiamento rapido dripline	0,75	5%	2,85
1	2	Ala gocciolante dual standard d.16 n.a. (passo 33, rotoli 100 mt)	0,53	5%	1,01
6	1	Ti 16x16x16 di accoppiamento rapido dripline	1,51	5%	1,43

**RESOCONTO MATERIALE** **67,14**

**ORE MANODOPERA PER SOSTITUZIONE MATERIALE**

	0,5	Ore manodopera	29,00		14,50
	0,5	Ore manodopera specializzata	29,00		14,50

**RESOCONTO MANODOPERA** **29,00**

**LEVATA - RONDO' VIA GUARESCHI - INCROCIO VIA CADUTI DEL LAVORO**

codice art.	n°/mt	DESCRIZIONE	PREZZO	SCONTO	PARZIALE
ELENCO DEI MATERIALI UTILIZZATI					
139	1	Batteria alcalina da 9V	2,50	5%	2,38

**RESOCONTO MATERIALE** **2,38**

**GRAZIE - VIA FRANCESCA SCARPATE ROSETO**

codice art.	n°/mt	DESCRIZIONE	PREZZO	SCONTO	PARZIALE
ELENCO DEI MATERIALI UTILIZZATI					
4	23	Manicotto 16x16 giunto di accoppiamento rapido dripline	0,75	5%	16,39
1	5	Ala gocciolante dual standard d.16 n.a. (passo 33, rotoli 100 mt)	0,53	5%	2,52

**RESOCONTO MATERIALE** **18,91**

**ORE MANODOPERA PER SOSTITUZIONE MATERIALE**

	0,5	Ore manodopera	29,00		14,50
	0,5	Ore manodopera specializzata	29,00		14,50

**RESOCONTO MANODOPERA** **29,00**

**GRAZIE - VIA FIERA**

codice art.	n°/mt	DESCRIZIONE	PREZZO	SCONTO	PARZIALE
ELENCO DEI MATERIALI UTILIZZATI					
459	1	Programmatore Rain Bird WP batteria a 1 stazioni	95,20	5%	90,44
139	1	Batteria alcalina da 9V	2,50	5%	2,38

**RESOCONTO MATERIALE** **92,82**

**ORE MANODOPERA PER SOSTITUZIONE MATERIALE**

	0,5	Ore manodopera	29,00		14,50
--	-----	----------------	-------	--	-------

**RESOCONTO MANODOPERA** **14,50**

**GRAZIE - VIA MARTIRI DELL'ARDRIGA FILARI PIANTE**

codice art.	n°/mt	DESCRIZIONE	PREZZO	SCONTO	PARZIALE
ELENCO DEI MATERIALI UTILIZZATI					
68	2	Art. 513 SAB manicotto curvo 16x16 Blue Seal	2,69	5%	5,11
1	1	Ala gocciolante dual standard d.16 n.a. (passo 33, rotoli 100 mt)	0,53	5%	0,50
139	2	Batteria alcalina da 9V	2,50	5%	4,75

**RESOCONTO MATERIALE** **10,36**

**GRAZIE - PIAZZALE SANTUARIO**

codice art.	n°/mt	DESCRIZIONE	PREZZO	SCONTO	PARZIALE
ELENCO DEI MATERIALI UTILIZZATI					
1	50	Ala gocciolante dual standard d.16 n.a. (passo 33, rotoli 100 mt)	0,53	5%	25,18
139	2	Batteria alcalina da 9V	2,50	5%	4,75

**RESOCONTO MATERIALE** **29,93**

**ORE MANODOPERA PER SOSTITUZIONE MATERIALE**

	0,5	Ore manodopera	29,00		14,50
	0,5	Ore manodopera specializzata	29,00		14,50

**RESOCONTO MANODOPERA** **29,00**

**EREMO - VIA FRANCIA**

codice art.	n°/mt	DESCRIZIONE	PREZZO	SCONTO	PARZIALE
ELENCO DEI MATERIALI UTILIZZATI					
343	13	Irrigatore Rain Bird 5004-PC Plus	16,70	5%	206,25
412	3	Nipplo in polipropilene nero 3/4x3/4	0,50	5%	1,43
369	3	Manicotto polipropilene nero 3/4x3/4	1,09	5%	3,11

**RESOCONTO MATERIALE** **210,79**

**ORE MANODOPERA PER SOSTITUZIONE MATERIALE  
E RIPARAZIONE IMPIANTO**

	2	Ore manodopera	29,00		58,00
	2	Ore manodopera specializzata	29,00		58,00

**RESOCONTO MANODOPERA** **116,00**

**EREMO - VIA PARRI**

codice art.	n°/mt	DESCRIZIONE	PREZZO	SCONTO	PARZIALE
ELENCO DEI MATERIALI UTILIZZATI					
139	1	Batteria alcalina da 9V	2,50	5%	2,38
341	1	Irrigatore Rain Bird 3504-PC	12,60	5%	11,97
343	1	Irrigatore Rain Bird 5004-PC Plus	16,70	5%	15,87
351	1	Irrigatore Toro 570-Z 4P pop-up 10 cm	4,10	5%	3,90
688	4	Ugello Toro per irrigatore serie 570	2,27	5%	8,63

**RESOCONTO MATERIALE** **42,75**

**ORE MANODOPERA PER SOSTITUZIONE MATERIALE**

	0,5	Ore manodopera	29,00		14,50
	0,5	Ore manodopera specializzata	29,00		14,50

**RESOCONTO MANODOPERA** **29,00**

**EREMO - VIA GENERALE DALLA CHIESA**

codice art.	n°/mt	DESCRIZIONE	PREZZO	SCONTO	PARZIALE
ELENCO DEI MATERIALI UTILIZZATI					
344	2	Irrigatore Rain Bird 8005	86,90	5%	165,11
139	1	Batteria alcalina da 9V	2,50	5%	2,38

**RESOCONTO MATERIALE** **167,49**

**ORE MANODOPERA PER SOSTITUZIONE MATERIALE**

	0,5	Ore manodopera	29,00		14,50
	0,5	Ore manodopera specializzata	29,00		14,50

**RESOCONTO MANODOPERA** **29,00**

**EREMO - ROTATORIA VIA PARRI - VIA BINDA - VIA BOVET**

codice art.	n°/mt	DESCRIZIONE	PREZZO	SCONTO	PARZIALE
ELENCO DEI MATERIALI UTILIZZATI					
351	2	Irrigatore Toro 570-Z 4P pop-up 10 cm	4,10	5%	7,79
688	10	Ugello Toro per irrigatore serie 570	2,27	5%	21,57
139	4	Batteria alcalina da 9V	2,50	5%	9,50

**RESOCONTO MATERIALE** **38,86**

**ORE MANODOPERA PER SOSTITUZIONE MATERIALE**

	0,5	Ore manodopera	29,00		14,50
	0,5	Ore manodopera specializzata	29,00		14,50

<b>RESOCONTO MANODOPERA</b>	<b>29,00</b>
-----------------------------	--------------

**INTERVENTI STRAORDINARI ESEGUITI DOPO GLI INTERVENTI DI ATTIVAZIONE**

**N.A.C. CAMPO CALCIO**  
**SPIEGAZIONE CENTRALINA IN DATA 25/05/18**

ORE MANODOPERA E VIAGGIO				
	1,5	Ore manodopera	29,00	43,50

<b>RESOCONTO MANODOPERA</b>	<b>43,50</b>
-----------------------------	--------------

**EREMO - CAMPO CALCIO BOSCHETTO**  
**SISTEMAZIONE IMPIANTO IN DATA 04/06/18**

codice art.	n°/mt	DESCRIZIONE	PREZZO	SCONTO	PARZIALE
ELENCO DEI MATERIALI UTILIZZATI					
344	2	Irrigatore Rain Bird 8005	86,90	5%	165,11
312	1	Gomito zincato m/f 1"	3,00	5%	2,85
410	7	Nipplo in polipropilene nero 1x1	0,59	5%	3,92
294	4	Gomito polipropilene nero f/f 1x1	1,99	5%	7,56

<b>RESOCONTO MATERIALE</b>	<b>179,44</b>
----------------------------	---------------

ORE MANODOPERA E VIAGGIO				
	2,5	Ore manodopera	29,00	72,50
	2,5	Ore manodopera specializzata	29,00	72,50

<b>RESOCONTO MANODOPERA</b>	<b>145,00</b>
-----------------------------	---------------

**MONTANARA - VIA RODA**  
**SISTEMAZIONE IMPIANTO IN DATA 21/06/18**

codice art.	n°/mt	DESCRIZIONE	PREZZO	SCONTO	PARZIALE
ELENCO DEI MATERIALI UTILIZZATI					
466	1	Programmatore Solem Bluetooth 1 stazione	104,00	5%	88,80
223	1	Elettrovalvola Rain Bird 100DV 1", con solenoide 9V	43,80	5%	41,61
585	1	Solenoide bistabile 9V Rain Bird	32,50	5%	30,88
139	1	Batteria alcalina da 9V	2,50	5%	2,38

<b>RESOCONTO MATERIALE</b>	<b>163,67</b>
----------------------------	---------------

ORE MANODOPERA E VIAGGIO				
	2,5	Ore manodopera	29,00	72,50
	2,5	Ore manodopera specializzata	29,00	72,50

<b>RESOCONTO MANODOPERA</b>	<b>145,00</b>
-----------------------------	---------------

<b>TOTALE INTERVENTI STRAORDINARI</b>	<b>3.300,00</b>
	IVA ESCLUSA

<b>IMPORTO DA SCONTARE PER ATTIVAZIONE NON ESEGUITA</b>	<b>70,00</b>
IMPIANTO VIA BERTANI	IVA ESCLUSA

<b>INTERVENTI ORDINARI DI ATTIVAZIONE</b>	<b>6.245,00</b>
IMPORTO A BASE DI GARA	IVA ESCLUSA

<b>SCONTO 5% SULL'IMPORTO A BASE DI GARA</b>	<b>5.932,75</b>
RELATIVO ALLE ATTIVAZIONI SENZA ONERI DI SICUREZZA	IVA ESCLUSA

<b>TOTALE INTERVENTI DA SALDARE</b>	<b>9.162,75</b>
	IVA ESCLUSA

MAZZI FAUSTO  
 Via Valeggio, 41 - Tel) 0376 854288  
 46040 SOLFERINO (MN)  
 Cod. Fisc. 022752830 M125A  
 Partita IVA 00519210208