

**COMUNE DI FANO**  
**LOCALITA' MADONNA PONTE**  
**AREA EX ZUCCHERIFICIO**

**VARIANTE PARZIALE AL P.R.G. COMUNALE**  
**REDATTA AI SENSI DELLA**  
**L.R. 34/92, ART. 15, COMMA 4**

PROPONENTE

MADONNA PONTE S.R.L.

PROGETTO

VIVARIUM S.R.L.

- 
- RELAZIONE ILLUSTRATIVA
  - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA

**CS02**  
IRRIGAZIONE

# RELAZIONE ILLUSTRATIVA

**COMUNE DI FANO**  
**LOCALITA' MADONNA PONTE**  
**AREA EX ZUCCHERIFICIO**

**Relazione illustrativa relativa ai computi metrici estimativi**

**CS02 – IRRIGAZIONE**  
**(tavola di riferimento V03)**

**1. Introduzione**

L'irrigazione, intesa come urbanizzazione secondaria, prevede la copertura dell'intera area pubblica a parco territoriale, a sud-est della nuova via della Pineta, per un'estensione di circa 6,1 ettari (rimane esclusa la restante area privata ad uso pubblico, di circa 4,4 ettari); comprende quindi il comparto F1, ed esclude, oltre i comparti F1PU e F1D di verde privato ad uso pubblico, i comparti C1, D2, G2, F6, F2 per i quali si considerano opere di urbanizzazione primarie.

L'impianto è previsto per garantire il mantenimento nonché del definitivo attecchimento delle piante e del manto erboso.

**2. Scelte progettuali e lettura ai computi metrici estimativi**

Le lavorazioni prevedono la realizzazione di una condotta principale in PEAD del diametro di 90 mm., che attinge l'acqua da un apposito invaso di raccolta posizionato su un'area privata ad uso pubblico; da tale condotta si diramano poi degli anelli di ala gocciolante per l'irrigazione delle alberature previste.

Nell'area di parcheggio vicina alla scuola elementare esistente è ulteriormente prevista l'irrigazione del prato.

Non vengono conteggiate le lavorazioni riguardanti il parco su suolo privato ad uso pubblico, compresa la stazione di sollevamento prevista nell'apposito invaso di raccolta.

**COMPUTO  
METRICO  
ESTIMATIVO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 / 324 NP IRR 002	<b>Irrigatore dinamico mod. Rain Bird 3500</b>					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	70,40	422,40
2 / 325 NP IRR 003	<b>Irrigatore dinamico mod. Rain Bird 5000</b>					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	76,40	305,60
3 / 326 NP IRR 005	<b>Unità di controllo T-BOS a 1 stazione per gestione elettrovalvole</b>					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	255,00	510,00
4 / 327 NP IRR 009	<b>Elettrovalvola a membrana mod. Rain Bird DV-100 1"</b>					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	115,00	345,00
5 / 328 NP IRR 011	<b>Elettrovalvola a membrana mod. Rain Bird PGA-150 1'1/2"</b>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	209,00	209,00
6 / 329 NP IRR 012	<b>Pozzetti in vetroresina</b>					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	106,00	212,00
7 / 330 NP IRR 013	<b>Tubazione in PEAD 90 pn 12,5</b>		550,00			550,00		
	SOMMANO ml					550,00	18,60	10'230,00
8 / 331 NP IRR 014	<b>Tubazione in PEAD 63 pn 8</b>		150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	7,00	1'050,00
9 / 332 NP IRR 016	<b>Tubazione in PEAD 32 pn 8</b>		1'200,00			1'200,00		
	SOMMANO ml					1'200,00	3,70	4'440,00
10 / 333 NP IRR 017	<b>Tubazione in PEAD 25 pn 8</b>		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	3,20	160,00
11 / 334 NP IRR 018	<b>Valvola a sfera diam. 1'1/2" per chiusura / apertura impianto</b>					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	59,00	118,00
12 / 335 NP IRR 021	<b>Anello gocciolatore spaziatura cm. 40, per distanza media tra piante superiore a 15,00 ml.</b>					170,00		
	SOMMANO ml					170,00		
	A RIPIORTARE					170,00		18'002,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					170,00		18'002,00
	SOMMANO cadauno					170,00	29,40	4'998,00
13 / 336 NP IRR 022	<b>Riduttore di pressione in ottone diam. 1"</b>					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	106,60	319,80
14 / 337 NP IRR 025	<b>Scavo e rinterro (profondità 100 , 130 cm.) su terreno, ampliamento scavi/rinterri della rete di acquedotto</b> per tubazione in PEAD 90 pn 12,5 per tubazione in PEAD 63 pn 8 per tubazione in PEAD 32 pn 8 per tubazione in PEAD 25 pn 8		550,00 150,00 1'200,00 50,00			550,00 150,00 1'200,00 50,00		
	SOMMANO ml					1'950,00	11,30	22'035,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							45'354,80
	<b>TOTALE euro</b>							45'354,80
	Fano, 20/03/2006							
	<b>Il Tecnico</b> Dott. Arch. Gabriele Filippini e Dott. Ing. Angelo Gregorini							
	A RIPORTARE							