

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 PRIMARIA

CP10
IRRIGAZIONE

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

COMUNE DI FANO
LOCALITA' MADONNA PONTE
AREA EX ZUCCHERIFICIO

Relazione illustrativa relativa ai computi metrici estimativi

CP10 – IRRIGAZIONE
(tavola di riferimento V03)

1. Introduzione

L'irrigazione, intesa come urbanizzazione primaria, prevede la copertura dell'intera area edificata, a nord-ovest della nuova via della Pineta, per un'estensione di circa 20,8 ettari; comprende quindi i comparti C1, D2, G2, F6 e F2, ed esclude il comparto F1 per il quale si considerano opere di urbanizzazione secondarie.

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; questa tubazione si posiziona seguendo il tracciato della rete di acquedotto al fine di utilizzare gli stessi scavi.

Dalla condotta principale si diramano poi i vari settori che andranno ad alimentare l'intero sistema, provvisto di irrigatori statici e dinamici per l'irrigazione del manto erboso, di ali gocciolanti e anelli di ala gocciolante per l'irrigazione delle alberature previste.

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							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 / 278 NP IRR 001	Irrigatore statico mod. Rain Bird Unispray					60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	55,70	3'342,00
2 / 279 NP IRR 002	Irrigatore dinamico mod. Rain Bird 3500					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	70,40	2'112,00
3 / 280 NP IRR 003	Irrigatore dinamico mod. Rain Bird 5000					197,00		
	SOMMANO cadauno					197,00	76,40	15'050,80
4 / 281 NP IRR 004	Irrigatore dinamico mod. Rain Bird 7005					132,00		
	SOMMANO cadauno					132,00	215,00	28'380,00
5 / 282 NP IRR 005	Unità di controllo T-BOS a 1 stazione per gestione elettrovalvole					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	255,00	3'825,00
6 / 283 NP IRR 006	Unità di controllo T-BOS a 2 stazioni per gestione elettrovalvole					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	350,00	5'950,00
7 / 284 NP IRR 007	Unità di controllo T-BOS a 4 stazioni per gestione elettrovalvole					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	405,00	2'025,00
8 / 285 NP IRR 008	Programmatore portatile T-BOS per gestione unità di controllo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	540,00	540,00
9 / 286 NP IRR 009	Elettrovalvola a membrana mod. Rain Bird DV-100 1"					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	115,00	2'070,00
10 / 287 NP IRR 010	Elettrovalvola a membrana mod. Rain Bird PGA-100 1"					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	179,00	358,00
11 / 288 NP IRR 011	Elettrovalvola a membrana mod. Rain Bird PGA-150 1'1/2"					39,00		
	SOMMANO cadauno					39,00	209,00	8'151,00
	A RIPORTARE							71'803,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							71'803,80
12 / 289 NP IRR 012	Pozzetti in vetroresina					37,00		
	SOMMANO cadauno					37,00	106,00	3'922,00
13 / 290 NP IRR 013	Tubazione in PEAD 90 pn 12,5		2'500,00			2'500,00		
	SOMMANO ml					2'500,00	18,60	46'500,00
14 / 291 NP IRR 014	Tubazione in PEAD 63 pn 8		4'000,00			4'000,00		
	SOMMANO ml					4'000,00	7,00	28'000,00
15 / 292 NP IRR 015	Tubazione in PEAD 50 pn 8		300,00			300,00		
	SOMMANO ml					300,00	5,30	1'590,00
16 / 293 NP IRR 016	Tubazione in PEAD 32 pn 8		1'500,00			1'500,00		
	SOMMANO ml					1'500,00	3,70	5'550,00
17 / 294 NP IRR 017	Tubazione in PEAD 25 pn 8		2'000,00			2'000,00		
	SOMMANO ml					2'000,00	3,20	6'400,00
18 / 295 NP IRR 018	Valvola a sfera diam. 1'1/2" per chiusura / apertura impianto					37,00		
	SOMMANO cadauno					37,00	59,00	2'183,00
19 / 296 NP IRR 019	Ala gocciolante spaziatura cm. 40		11'400,00			11'400,00		
	SOMMANO ml					11'400,00	2,20	25'080,00
20 / 297 NP IRR 020	Anello gocciolatore spaziatura cm. 40, per distanza media tra piante inferiore a 15,00 ml.					646,00		
	SOMMANO cadauno					646,00	18,60	12'015,60
21 / 298 NP IRR 022	Riduttore di pressione in ottone diam. 1"					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	106,60	1'918,80
22 / 299 NP IRR 023	Scavo e rinterro (profondità 100 , 130 cm.) su strade in macadam							
	per tubazione in PEAD 90 pn 12,5		1'700,00			1'700,00		
	per tubazione in PEAD 63 pn 8		4'000,00			4'000,00		
	per tubazione in PEAD 50 pn 8		300,00			300,00		
	SOMMANO ml					6'000,00	21,90	131'400,00
23 / 300 NP IRR 024	Scavo e rinterro (profondità 100 , 130 cm.) su strade in macadam, ampliamento scavi/rinterri della rete di acquedotto							
	per tubazione in PEAD 90 pn 12,5		800,00			800,00		
	A RIPIORTARE					800,00		336'363,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					800,00		336'363,20
	SOMMANO ml					800,00	8,76	7'008,00
24 / 301 NP IRR 025	Scavo e rinterro (profondità 100 , 130 cm.) su terreno, ampliamento scavi/rinterri della rete di acquedotto per tubazione in PEAD 32 pn 8 per tubazione in PEAD 25 pn 8		1'500,00 200,00			1'500,00 200,00		
	SOMMANO ml					1'700,00	11,30	19'210,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							362'581,20
	TOTALE euro							362'581,20
	Fano, 20/03/2006							
	Il Tecnico Dott. Arch. Gabriele Filippini e Dott. Ing. Angelo Gregorini							
	A RIPORTARE							