



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'agricoltura,
della sovranità alimentare e
delle foreste

CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA

Sede legale e recapito postale:

44121 Ferrara - Via Borgo dei Leoni, 28 - C.F. 93076450381

web: www.bonificaferrara.it - e-mail: info@bonificaferrara.it - pec: posta.certificata@pec.bonificaferrara.it

aderente all' **ANB** Associazione Nazionale Bonifiche, Irrigazioni e Miglioramenti Fondiari

SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO - PRIMO STRALCIO

Provincia di Ferrara

Comuni di Comacchio e Ostellato

**Recupero, adeguamento e miglioramento
funzionale del sistema irriguo di Valle Pega**

ELABORATI ESTIMATIVI

Elaborato:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Codifica:

6.4

**Progetto generale e
integrazione delle prestazioni
specialistiche:**

Dott. Ing. Marco Volpin



Collaboratori:

Dott. Ing. Laura Montanari

Per. Ind. Lorenzo Fantini

Progetto rete di distribuzione:



Dott. Ing. Emiliano Corsi

**Progetto opere
elettromeccaniche:**

ELTEC S.r.l.

Società di ingegneria

Per. Ind. Deris Ortali

Progetto impianti elettrici:

A A ENGINEERING
DI ANGELINI ANDREA

Per. Ind. Andrea Angelini

Data:

28.06.2021

**Il Responsabile
del Procedimento**

Dott. Ing. Mauro Monti

Indagini geologiche:



Dott. Geol. Antonio Mucchi

Coordinamento sicurezza:



Dott. Ing. Livia Burini

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data
A	Emissione	Gruppo di Progettazione	Corsi E.	Volpin M.	Aprile 2021
B	Revisione 1	Gruppo di Progettazione	Corsi E.	Volpin M.	Agosto 2021
C	Revisione 2	Gruppo di Progettazione	Corsi E.	Volpin M.	Dicembre 2022

INDICE

LAVORI A CORPO	pag.	1
- LINEA DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA N.1	<i>pag.</i>	<i>1</i>
- Condotta di linea	pag.	1
- Manufatti singolari	pag.	4
- Attraversamento in spingitubo	pag.	10
- LINEA DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA N.2	<i>pag.</i>	<i>12</i>
- Condotta di linea	pag.	12
- Manufatti singolari	pag.	14
- Attraversamento in spingitubo	pag.	19
- LINEA DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA N.3	<i>pag.</i>	<i>21</i>
- Condotta di linea	pag.	21
- Manufatti singolari	pag.	23
- Attraversamento in spingitubo	pag.	29
- LINEA DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA N.4	<i>pag.</i>	<i>31</i>
- Condotta di linea	pag.	31
- Manufatti singolari	pag.	33
- Attraversamento in spingitubo	pag.	38
- LINEA DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA N.5	<i>pag.</i>	<i>40</i>
- Condotta di linea	pag.	40
- Manufatti singolari	pag.	42
- Attraversamento in spingitubo	pag.	47
- LINEA DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA N.6	<i>pag.</i>	<i>49</i>
- Condotta di linea	pag.	49
- Manufatti singolari	pag.	50
- Attraversamento in spingitubo	pag.	56
- LINEA DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA N.7	<i>pag.</i>	<i>57</i>
- Condotta di linea	pag.	57
- Manufatti singolari	pag.	59

- Attraversamento in spingitubo	pag.	64
- LINEA DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA N.8	pag.	66
- Condotta di linea	pag.	66
- Manufatti singolari	pag.	68
- Attraversamento in spingitubo	pag.	74
- Impianti elettrici ed automazione - Impianto di terra	pag.	75
- LINEA DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA N.9	pag.	76
- Condotta di linea	pag.	76
- Manufatti singolari	pag.	78
- Attraversamento in spingitubo	pag.	83
- LINEA DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA N.10	pag.	85
- Condotta di linea	pag.	85
- Manufatti singolari	pag.	88
- Attraversamento in spingitubo	pag.	94
- STAZIONI DI SOLLEVAMENTO N.1	pag.	96
- Impianti fluidomeccanici – Demolizioni di tubazioni, apparecchiature e materiali ferrosi	pag.	96
- Impianti fluidomeccanici – Carpenterie metalliche	pag.	96
- Impianti fluidomeccanici – Piping	pag.	97
- Impianti fluidomeccanici – Elettropompe	pag.	97
- Impianti fluidomeccanici – Valvolame	pag.	98
- Impianti fluidomeccanici – Strumentazione	pag.	100
- Impianti fluidomeccanici – Climatizzazione	pag.	102
- Impianti elettrici ed automazione – Quadri elettrici ed apparecchiature principali	pag.	103
- Impianti elettrici ed automazione – Distribuzione elettrica aerea ed interrata, allacci elettrici	pag.	104
- Impianti elettrici ed automazione – Automazione, supervisione e strumentazione	pag.	110
- Impianti elettrici ed automazione – Impianto di terra	pag.	111

- Impianti elettrici ed automazione – Impianti di servizio – Illuminazione e prese FM	pag.	111
- Impianti elettrici ed automazione – Impianto media tensione	pag.	113
- Impianti elettrici ed automazione – Impianto rete WiFi	pag.	114
- STAZIONI DI SOLLEVAMENTO N.10	<i>pag.</i>	<i>115</i>
- Impianti fluidomeccanici – Demolizioni di tubazioni, apparecchiature e materiali ferrosi	pag.	115
- Impianti fluidomeccanici – Carpenterie metalliche	pag.	115
- Impianti fluidomeccanici – Piping	pag.	116
- Impianti fluidomeccanici – Elettropompe	pag.	116
- Impianti fluidomeccanici – Valvolame	pag.	117
- Impianti fluidomeccanici – Strumentazione	pag.	119
- Impianti fluidomeccanici – Climatizzazione	pag.	121
- Impianti elettrici ed automazione – Quadri elettrici ed apparecchiature principali	pag.	122
- Impianti elettrici ed automazione – Distribuzione elettrica aerea ed interrata, allacci elettrici	pag.	123
- Impianti elettrici ed automazione – Automazione, supervisione e strumentazione	pag.	128
- Impianti elettrici ed automazione – Impianto di terra	pag.	129
- Impianti elettrici ed automazione – Impianti di servizio – Illuminazione e prese FM	pag.	130
- Impianti elettrici ed automazione – Impianto media tensione	pag.	131
- Impianti elettrici ed automazione – Impianto rete WiFi	pag.	132
- AREE ESISTENTI VALLE LEPRI E FOSSE	<i>pag.</i>	<i>133</i>
- Impianti elettrici ed automazione – Impianto rete WiFi	pag.	133

LAVORI A MISURA	pag. 134
- ADDUTTORE PEGA OVEST	pag. 134
- Opere edili	pag. 134
- LINEA DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA N.1	pag. 136
- Condotta di linea	pag. 136
- LINEA DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA N.2	pag. 141
- Condotta di linea	pag. 141
- LINEA DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA N.3	pag. 145
- Condotta di linea	pag. 145
- LINEA DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA N.4	pag. 149
- Condotta di linea	pag. 149
- LINEA DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA N.5	pag. 153
- Condotta di linea	pag. 153
- LINEA DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA N.6	pag. 157
- Condotta di linea	pag. 157
- LINEA DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA N.7	pag. 162
- Condotta di linea	pag. 162
- LINEA DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA N.8	pag. 166
- Condotta di linea	pag. 166
- LINEA DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA N.9	pag. 170
- Condotta di linea	pag. 170
- LINEA DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA N.10	pag. 174
- Condotta di linea	pag. 174
- STAZIONI DI SOLLEVAMENTO N.1	pag. 178
- Opere edili	pag. 178
- STAZIONI DI SOLLEVAMENTO N.10	pag. 184
- Opere edili	pag. 184

Riepilogo SUPER CATEGORIE	pag. 190
Riepilogo CATEGORIE	pag. 191
Riepilogo SUB CATEGORIE	pag. 192
Riepilogo STRUTTURALE CATEGORIE	pag. 193
STIMA	pag. 195

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1 04.02 (AP.04.02)	Condotta di linea Compenso per innesto ad attraversamento aereo esistente. - Canale folegatti e Adduttore Pega 2,00 <div style="text-align: right;">Totale a corpo</div>	 	 	
2 06.01.01 (AP.06.01)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 315. Ramo principale Sud 384,00 Ramo principale Nord 534,00 <div style="text-align: right;">Totale m</div>	 	 	
3 06.01.02 (AP.06.02)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 280. Ramo B1 420,00 Ramo B2 300,00 Ramo B 996,00 Ramo Bosco 492,00 Ramo D 846,00 Ramo F 690,00 <div style="text-align: right;">Totale m</div>	 	 	
4 06.01.03 (AP.06.03)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 200. Ramo B1 216,00 Ramo B2 192,00 Ramo B3 240,00 Ramo Bosco 540,00 Ramo Bosco 2 354,00 Ramo C 894,00 Ramo D 618,00 Ramo E 1386,00 Ramo F 698,00 <div style="text-align: right;">Totale m</div>	 	 	
5 06.01.05 (AP.06.05)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 100. Per scarichi 35,00 <div style="text-align: right;">Totale m</div>	 	 	
6 06.02.01 (AP.06.06)	Scarico, sfilamento, assiematura, saldatura e posa di tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16. DN315 918,00 * 31,50 DN280 3744,00 * 28,00 DN200 5138,00 * 20,00 <div style="text-align: right;">A RIPORE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1</div>	 	 	
A RIPORE LAVORI A CORPO <div style="text-align: right;">A RIPORE</div>				847.519,40 847.519,40 847.519,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
7 06.03.01 (AP.06.08)	RIPORTO			847.519,40
	DN100 35,00 * 10,00	350,00		
	Totale m*cmDN	236.859,00	0,22	52.108,98 (0,335%)
	Fornitura franco cantiere di collari di presa per gruppo di consegna: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315.			
8 06.03.02 (AP.06.09)	Come da profilo: - linea principale nord e sud 2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	84,00	168,00 (0,001%)
	Fornitura franco cantiere di collari di presa per gruppo di consegna: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280.			
	Come da profilo: - ramo D 11,00 - ramo Bosco 6,00 - ramo B 4,00 - ramo B 1 2,00 - ramo B 2 1,00 - ramo F 5,00	11,00 6,00 4,00 2,00 1,00 5,00		
9 06.03.03 (AP.06.10)	Totale cadauno	29,00	81,00	2.349,00 (0,015%)
	Fornitura franco cantiere di collari di presa per gruppo di consegna: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 200.			
	Come da profilo: - ramo D 7,00 - ramo Bosco 9,00 - ramo Bosco sud 5,00 - ramo B 1 1,00 - ramo B 2 1,00 - ramo B 3,00 - ramo C 12,00 - ramo E 5,00 - ramo F 9,00	7,00 9,00 5,00 1,00 1,00 3,00 12,00 5,00 9,00		
	Totale cadauno	52,00	68,00	3.536,00 (0,023%)
10 06.05.01 (AP.06.16)	Fornitura franco cantiere di TEE codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315.			
	Come da computo di dettaglio: - intercettazioni 1, 2, 3, 4 e 5 5,00	5,00		
	Totale cadauno	5,00	683,00	3.415,00 (0,022%)
	Fornitura franco cantiere di TEE codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280.			
11 06.05.02 (AP.06.17)	Come da computi di dettaglio: - intercettazioni 7, 8 e 9 3,00	3,00		
	Totale cadauno	3,00	457,00	1.371,00 (0,009%)
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1			910.467,38
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			910.467,38
A RIPORTARE				910.467,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			910.467,38
12 06.06.01 (AP.06.19)	Fornitura franco cantiere di TEE ridotto codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315.			
	Scarichi 3,00	3,00		
	Totale cadauno	3,00	574,00	1.722,00 (0,011%)
13 06.06.02 (AP.06.20)	Fornitura franco cantiere di TEE ridotto codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280.			
	Scarichi 3,00	3,00		
	Totale cadauno	3,00	547,00	1.641,00 (0,011%)
14 06.06.03 (AP.06.21)	Fornitura franco cantiere di TEE ridotto codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 200.			
	Scarichi 2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	187,00	374,00 (0,002%)
15 06.07.03 (AP.06.25)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315 - DN 280.			
	Riduzioni di linea 6,00	6,00		
	Totale cadauno	6,00	117,00	702,00 (0,005%)
16 06.07.04 (AP.06.26)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280 - DN 200.			
	Riduzioni di linea 9,00	9,00		
	Totale cadauno	9,00	105,00	945,00 (0,006%)
17 06.08.02 (AP.06.30)	Fornitura in opera di curva PN16 DN315: 45°			
	Curve 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	297,00	1.188,00 (0,008%)
18 06.09.01 (AP.06.32)	Fornitura in opera di curva PN16 DN280: 90°			
	Curve 2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	306,00	612,00 (0,004%)
19 06.09.02 (AP.06.33)	Fornitura in opera di curva PN16 DN280: 60°			
	Curve 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	203,00	203,00 (0,001%)
20 06.09.03 (AP.06.34)	Fornitura in opera di curva PN16 DN280: 45°			
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1			917.854,38
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			917.854,38
	A RIPORTARE			917.854,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			917.854,38
	Curve 6,00	6,00		
	Totale cadauno	6,00	258,00	1.548,00 (0,010%)
21 06.09.04 (AP.06.35)	Fornitura in opera di curva PN16 DN280: 30°			
	Curve 3,00	3,00		
	Totale cadauno	3,00	196,00	588,00 (0,004%)
22 06.10.01 (AP.06.36)	Fornitura in opera di curva PN16 DN200: 90°			
	Curve 2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	55,00	110,00 (0,001%)
23 06.10.02 (AP.06.37)	Fornitura in opera di curva PN16 DN200: 60°			
	Curve 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	126,00	126,00 (0,001%)
24 06.10.03 (AP.06.38)	Fornitura in opera di curva PN16 DN200: 45°			
	Curve 3,00	3,00		
	Totale cadauno	3,00	46,00	138,00 (0,001%)
25 06.10.04 (AP.06.39)	Fornitura in opera di curva PN16 DN200: 30°			
	Curve 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	88,00	88,00 (0,001%)
26 06.14 (AP.06.45)	Realizzazione raccordo per gruppo di consegna.			
	83,00	83,00		
	Totale a corpo	83,00	409,00	33.947,00 (0,219%)
27 06.16 (MA.18.08.031*2)	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio per impianti di manovra, centrali e collegamenti.			
	Condotta da Stazione di Sollevamento, PN16			
	- tubazione 12,00 * 50,00	600,00		
	- flange 2,00 * 30,00	60,00		
	- bulloneria e sfridi 15,00	15,00		
	Totale kg	675,00	13,38	9.031,50 (0,058%)
	Totale Condotta di linea Euro			963.430,88
	Manufatti singoli			
28	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 300x250.			
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1			963.430,88
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			963.430,88
	A RIPORTARE			963.430,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			963.430,88
02.01.01 (AP.02.01)				
	Intercettazione 4 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	9.790,00	9.790,00 (0,063%)
29 02.01.02 (AP.02.02)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 300x200.			
	Intercettazioni 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9 8,00	8,00		
	Totale cadauno	8,00	8.270,00	66.160,00 (0,426%)
30 02.01.04 (AP.02.04)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 200x150.			
	Scarichi da 1 a 8 8,00	8,00		
	Totale cadauno	8,00	4.310,00	34.480,00 (0,222%)
31 02.01.05 (AP.02.05)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 150x150.			
	Sfiati 22,00	22,00		
	Cameretta di misura 1,00	1,00		
	Totale cadauno	23,00	2.980,00	68.540,00 (0,441%)
32 02.02.01 (AP.02.06)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 300X250.			
	Intercettazione 4 150,00	150,00		
	Totale cm	150,00	21,45	3.217,50 (0,021%)
33 02.02.02 (AP.02.07)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 300X200.			
	Intercettazioni 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9 750,00	750,00		
	Totale cm	750,00	18,95	14.212,50 (0,091%)
34 02.02.04 (AP.02.09)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 200X150.			
	Scarichi da 1 a 8 1010,00	1.010,00		
	Totale cm	1.010,00	9,30	9.393,00 (0,060%)
35 02.02.05 (AP.02.10)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 150X150.			
	Sfiati 360,00	360,00		
	Totale cm	360,00	11,20	4.032,00 (0,026%)
36 02.03 (AP.02.11)	Fornitura e posa in opera manufatto alloggiamento gruppo di consegna.			
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1			1.173.255,88
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			1.173.255,88
	A RIPORTARE			1.173.255,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
37 02.04 (ER.A03.007.005.a)	RIPORTO			1.173.255,88
	Gruppi di consegna 83,00	83,00		
	Totale cadauno	83,00	340,00	28.220,00 (0,182%)
	Magrone di sottofondazione.			
	Manufatto gruppo di consegna 83,00 * 1,80 * 1,60 * 0,10	23,90		
	Solette pozzetti:			
	- 300x250 1,00 * 4,54 * 4,04 * 0,10	1,83		
	- 300x200 8,00 * 4,40 * 3,40 * 0,10	11,97		
	- 200x150 8,00 * 2,96 * 2,46 * 0,10	5,83		
	- 150x150 23,00 * 2,40 * 2,40 * 0,10	13,25		
38 02.05 (ER.A03.007.015.a)	Totale mc	56,78	101,35	5.754,65 (0,037%)
	Conglomerato cementizio per opere di fondazione: XC1-XC2, C 25/30 (Rck 30 N/mmq).			
	Manufatto gruppo di consegna 83,00 * 1,60 * 1,40 * 0,30	55,78		
	Solette pozzetti:			
	- 300x250, Area cordolo 6.55 mq 1,00 * (6,55*0,45)	2,95		
	1,00 * 4,34 * 3,84 * 0,20	3,33		
	- 300x200, Area cordolo 5.30 mq 8,00 * (5,30*0,40)	16,96		
	8,00 * 4,20 * 3,20 * 0,20	21,50		
	- 200x150, Area cordolo 1.90 mq 8,00 * (1,90*0,20)	3,04		
	8,00 * 2,76 * 2,26 * 0,20	9,98		
39 02.06.01 (ER.C04.076.005)	- 150x150, Area cordolo 1.60 mq 23,00 * (1,60*0,20)	7,36		
	23,00 * 2,20 * 2,20 * 0,20	22,26		
	Totale mc	143,16	165,57	23.703,00 (0,153%)
	Acciaio per cemento armato per opere di difesa del suolo, laminato a caldo tipo B450C			
	Manufatto gruppo di consegna 55,78 * 55,00	3.067,90		
	Pozzetti 300*250 e 300*200 44,74 * 80,00	3.579,20		
	Pozzetti 150*150 e 150*200 (29,62+13,02) * 105,00	4.477,20		
	Totale kg	11.124,30	1,79	19.912,50 (0,128%)
	Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo. Murature in elevazione.			
	Manufatto gruppo di consegna 83,00 * (2 * (1,40+1,60)) * 0,30	149,40		
40 02.07.02 (ER.C04.019.005.b)	Solette pozzetti:			
	- 300x250 2,00 * (4,34+3,84) * 0,65	10,63		
	- 300x200 (2,00*8,00) * (4,20+3,20) * 0,60	71,04		
	- 200x150 (2,00*8,00) * (2,26+2,76) * 0,40	32,13		
	- 150x150 (2,00*23,00) * (2,20+2,20) * 0,40	80,96		
	Totale mq	344,16	29,75	10.238,76 (0,066%)
	Impermeabilizzazione di strutture verticali di fondazione in cls.			
41 02.08.01 (ER.A11.025.010)	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1			1.261.084,79
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			1.261.084,79
	A RIPORTARE			1.261.084,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.261.084,79
	Come da elaborati 7.03-7.04-7.05:			
	- intercettazioni 354,00	354,00		
	- scarichi 217,00	217,00		
	- sfiati 316,00	316,00		
	- cameretta di misura 2,00 * (1,80+1,80) * 2,00	14,40		
	Totale mq	901,40	28,62	25.798,07 (0,166%)
42 02.09 (AP.02.12)	Fornitura e posa in opera di dissipatore per manufatto di scarico.			
	Per scarichi 8,00	8,00		
	Totale cadauno	8,00	600,00	4.800,00 (0,031%)
43 02.10.01 (ER.C04.079.015.b)	Manufatti in ferro.			
	Scale di accesso			
	- scarichi (2,20+5*3,10+3,20+3,40) * 30,00	729,00		
	- intercettazioni (3*2,90+3*3,30+2*2,10+2*2,40) * 30,00	828,00		
	- sfiati (10*1,90+12*2,10) * 30,00	1.326,00		
	- cameretta di misura 1,80 * 30,00	54,00		
	Maniglioni (8+10+22) * 8,00	320,00		
	Chiusini			
	- scarichi 8,00	8,00		
	8,00 * 30,00	240,00		
	(8*2) * 3,00	48,00		
	- sfiati 22,00 * 30,00	660,00		
	- intercettazioni 10,00 * 30,00	300,00		
	24,00 * 3,00	72,00		
	- cameretta di misura 1,00 * 30,00	30,00		
	Totale kg	4.615,00	7,90	36.458,50 (0,235%)
44 02.11 (AP.02.13)	Realizzazione di vincolamento orizzontale soletta di copertura manufatti prefabbricati.			
	Pozzetti: 1,00+8,00+8,00+23,00	40,00		
	Totale a corpo	40,00	102,00	4.080,00 (0,026%)
45 06.04.01 (AP.06.12)	Fornitura franco cantiere di collari di presa per sfiati: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315.			
	2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	46,00	92,00 (0,001%)
46 06.04.02 (AP.06.13)	Fornitura franco cantiere di collari di presa per sfiati: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280.			
	8,00	8,00		
	Totale cadauno	8,00	46,00	368,00 (0,002%)
47	Fornitura franco cantiere di collari di presa per sfiati: per tubazioni in PE 100RC			
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1			1.332.681,36
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			1.332.681,36
	A RIPORTARE			1.332.681,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.332.681,36
06.04.03 (AP.06.14)	SDR11 PN16 DN 200.			
	16,00	16,00		
	Totale cadauno	16,00	28,00	448,00 (0,003%)
48 06.07.01 (AP.06.23)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 355 - DN 315.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 18,00	18,00		
	Totale cadauno	18,00	251,00	4.518,00 (0,029%)
49 06.07.02 (AP.06.24)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 355 - DN 280.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 3+13+4+1	21,00		
	Totale cadauno	21,00	251,00	5.271,00 (0,034%)
50 06.07.04 (AP.06.26)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280 - DN 200.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 5,00	5,00		
	Totale cadauno	5,00	105,00	525,00 (0,003%)
51 06.12 (AP.06.41)	Fornitura in opera di curva PN16 DN110: 90°			
	Scarichi 8,00	8,00		
	Totale cadauno	8,00	14,00	112,00 (0,001%)
52 06.13.01 (AP.06.42)	Fornitura franco cantiere di cartella a codolo lungo flangiata: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 355.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 18,00+3,00+13,00+4,00	38,00		
	Totale cadauno	38,00	612,00	23.256,00 (0,150%)
53 06.13.02 (AP.06.43)	Fornitura franco cantiere di cartella a codolo lungo flangiata: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 250.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	395,00	395,00 (0,003%)
54 06.13.03 (AP.06.44)	Fornitura franco cantiere di cartella a codolo lungo flangiata: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 110.			
	Scarichi 8,00	8,00		
	Totale cadauno	8,00	214,00	1.712,00 (0,011%)
55 06.15 (AP.06.46)	Realizzazione raccordo per sfiato.			
	Sfiati 26,00	26,00		
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1			1.368.918,36
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			1.368.918,36
	A RIPORTARE			1.368.918,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO Totale a corpo	26,00	105,00	1.368.918,36 2.730,00 (0,018%)
56 06.16 (MA.18.08.031*2)	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio per impianti di manovra, centrali e collegamenti. Scarichi: tubazioni e pezzi speciali in acciaio PN10 - tubazione (2,50+5*3,30+3,50+3,60) * 50,00 - flange 8,00 * (1*15+2*30) - bulloneria 8,00 * 7,00 - flange, bulloneria e raccordi vari tubazione di scarico 8,00 * 20,00	1.305,00 600,00 56,00 160,00		
	Totale kg	2.121,00	13,38	28.378,98 (0,183%)
57 07.01 (AP.07.01)	Fornitura e posa in opera gruppo di consegna. 83,00	83,00		
	Totale a corpo	83,00	1.170,00	97.110,00 (0,625%)
58 07.02.01 (AP.07.02)	Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio: DN 300 PN16. Intercettazione 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 21,00	21,00		
	Totale cadauno	21,00	1.100,00	23.100,00 (0,149%)
59 07.02.03 (AP.07.04)	Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio: DN 100 PN16. Scarichi 8,00	8,00		
	Totale cadauno	8,00	400,00	3.200,00 (0,021%)
60 07.03.01 (ER.C02.007.015.i)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN300 mm Intercettazione 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 21,00	21,00		
	Totale cadauno	21,00	1.854,97	38.954,37 (0,251%)
61 07.03.04 (ER.C02.007.015.e)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN125 mm Per gruppo di consegna 83,00	83,00		
	Totale cadauno	83,00	399,88	33.190,04 (0,214%)
62 07.03.05 (ER.C02.007.015.d)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN100 mm Scarichi 8,00*2,00	16,00		
	Totale cadauno	16,00	310,57	4.969,12 (0,032%)
63 07.03.06 (ER.C02.007.015.a)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN50 mm			
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1			1.600.550,87
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			1.600.550,87
	A RIPORTARE			1.600.550,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.600.550,87
	Sfiati: 26,00	26,00		
	Totale cadauno	26,00	210,39	5.470,14 (0,035%)
64 07.04 (ER.C02.007.085.a)	Sfiati a tripla funzione in ghisa sferoidale: DN 50÷65 mm, PN16			
	Sfiati 26,00	26,00		
	Totale cadauno	26,00	362,96	9.436,96 (0,061%)
65 07.05 (AP.07.05)	Fornitura e posa in opera di asta di manovra.			
	Per valvole 21,00+16,00	37,00		
	Totale cadauno	37,00	278,00	10.286,00 (0,066%)
	Totale Manufatti singolari Euro			662.313,09
66 03.01 (AP.03.01)	Attraversamenti in spingitubo			
	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: accantieramento e camera di spinta.			
	5,00	5,00		
	Totale a corpo	5,00	17.900,00	89.500,00 (0,576%)
67 03.02.02 (AP.03.03)	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: immissione tubazione in acciaio DN400			
	Adduttore Pega Ovest: attr. n.1 6,00	6,00		
	Adduttore Pega Oveste e SP73: attr. n.2 24,00	24,00		
	Canale Folegatti 27,00	27,00		
	Strada Provinciale 30,00	30,00		
	Totale m	87,00	555,00	48.285,00 (0,311%)
68 03.02.03 (AP.03.04)	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: immissione tubazione in acciaio DN350			
	Adduttore Pega Oveste e SP73: attr. n.3 27,00	27,00		
	Totale m	27,00	504,00	13.608,00 (0,088%)
69 03.03.02 (AP.03.06)	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN400.			
	2,00 * 4,00	8,00		
	Totale cadauno	8,00	165,00	1.320,00 (0,008%)
70 03.03.03 (AP.03.07)	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN350.			
	2,00 * 1,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	143,00	286,00 (0,002%)
71	Sovrapprezzo alla posa della condotta in acciaio per immissione entro tubo			
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1			1.778.742,97
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			1.778.742,97
	A RIPORTARE			1.778.742,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
06.02.02 (AP.06.07)	RIPORTO			1.778.742,97
	guaina.			
	Tubo acciaio DN400 - Pead DN280 87,00 * 28,00	2.436,00		
	Tubo acciaio DN350 - Pead DN200 27,00 * 20,00	540,00		
	Totale m*cmDN	2.976,00	0,75	2.232,00 (0,014%)
	Totale Attraversamenti in spingitubo Euro Totale LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1 Euro			155.231,00 1.780.974,97
A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE				1.780.974,97 1.780.974,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 2

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.780.974,97
72 06.01.01 (AP.06.01)	Condotta di linea Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 315. Tratti attraversamenti in spingitubo: - attr. stradale n.2 30,00	30,00 Totale m 30,00	140,70	4.221,00 (0,027%)
73 06.01.02 (AP.06.02)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 280. Come da computi di dettaglio: - ramo nord 1740,00 - ramo sud 1584,00	1.740,00 1.584,00 Totale m 3.324,00	111,20	369.628,80 (2,380%)
74 06.01.03 (AP.06.03)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 200. Come da computi di dettaglio: - ramo nord 1020,00 - ramo sud 1176,00 Tratti attraversamenti in spingitubo: - attr. stradale n.1 31,00 - attr. stradale n.3 23,00	1.020,00 1.176,00 31,00 23,00 Totale m 2.250,00	57,00	128.250,00 (0,826%)
75 06.01.05 (AP.06.05)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 100. Per scarichi 7,00	7,00 Totale m 7,00	22,80	159,60 (0,001%)
76 06.02.01 (AP.06.06)	Scarico, sfilamento, assiematura, saldatura e posa di tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16. DN315 30,00 * 31,50 DN280 3324,00 * 28,00 DN200 2250,00 * 20,00 DN100 7,00 * 10,00	945,00 93.072,00 45.000,00 70,00 Totale m*cmDN 139.087,00	0,22	30.599,14 (0,197%)
77 06.03.02 (AP.06.09)	Fornitura franco cantiere di collari di presa per gruppo di consegna: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280. Come da profilo: - ramo Nord 17,00 - ramo Sud 18,00	17,00 18,00 Totale cadauno 35,00	81,00	2.835,00 (0,018%)
78	Fornitura franco cantiere di collari di presa per gruppo di consegna: per A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 2 A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE			535.693,54 2.316.668,51 2.316.668,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 2

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.316.668,51
06.03.03 (AP.06.10)	tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 200.			
	Come da profilo:			
	- ramo Nord 11,00	11,00		
	- ramo Sud 11,00	11,00		
	Totale cadauno	22,00	68,00	1.496,00 (0,010%)
79 06.05.01 (AP.06.16)	Fornitura franco cantiere di TEE codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315.			
	Come da computi di dettaglio:			
	- intercettazioni 1 e 2 3,00	3,00		
	Totale cadauno	3,00	683,00	2.049,00 (0,013%)
80 06.06.01 (AP.06.19)	Fornitura franco cantiere di TEE ridotto codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315.			
	Scarichi 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	574,00	574,00 (0,004%)
81 06.07.03 (AP.06.25)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315 - DN 280.			
	Riduzioni di linea 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	117,00	468,00 (0,003%)
82 06.07.04 (AP.06.26)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280 - DN 200.			
	Riduzioni di linea 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	105,00	420,00 (0,003%)
83 06.10.01 (AP.06.36)	Fornitura in opera di curva PN16 DN200: 90°			
	Curve 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	55,00	220,00 (0,001%)
84 06.14 (AP.06.45)	Realizzazione raccordo per gruppo di consegna.			
	57,00	57,00		
	Totale a corpo	57,00	409,00	23.313,00 (0,150%)
85 06.16 (MA.18.08.031*2)	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio per impianti di manovra, centrali e collegamenti.			
	Condotta da Stazione di Sollevamento, PN16			
	- tubazione 6,00 * 50,00	300,00		
	- flange 2,00 * 30,00	60,00		
	- bulloneria e sfridi 15,00	15,00		
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 2			564.233,54
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			2.345.208,51
	A RIPORTARE			2.345.208,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 2

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.345.208,51
	Totale kg	375,00	13,38	5.017,50
				(0,032%)
	Totale Condotta di linea Euro			569.251,04
	Manufatti singolari			
86	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 300x250.			
02.01.01				
(AP.02.01)				
	Intercettazione 1 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	9.790,00	9.790,00
				(0,063%)
87	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 300x200.			
02.01.02				
(AP.02.02)				
	Intercettazione 2 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	8.270,00	8.270,00
				(0,053%)
88	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 200x200.			
02.01.03				
(AP.02.03)				
	Scarico 1 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	5.280,00	5.280,00
				(0,034%)
89	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 150x150.			
02.01.05				
(AP.02.05)				
	Intercettazioni 3, 4, 5, 6 4,00	4,00		
	Sfiati 9,00	9,00		
	Cameretta di misura 1,00	1,00		
	Totale cadauno	14,00	2.980,00	41.720,00
				(0,269%)
90	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 300X250.			
02.02.01				
(AP.02.06)				
	Intercettazione 1 190,00	190,00		
	Totale cm	190,00	21,45	4.075,50
				(0,026%)
91	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 300X200.			
02.02.02				
(AP.02.07)				
	Intercettazione 2 110,00	110,00		
	Totale cm	110,00	18,95	2.084,50
				(0,013%)
92	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 200X200.			
02.02.03				
(AP.02.08)				
	Scarico 1 200,00	200,00		
	Totale cm	200,00	10,70	2.140,00
				(0,014%)
93	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 150X150.			
02.02.05				
(AP.02.10)				
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 2			642.611,04
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			2.423.586,01
	A RIPORTARE			2.423.586,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 2

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.423.586,01
	Intercettazioni 3, 4, 5, 6 270,00	270,00		
	Sfiati 210,00	210,00		
	Totale cm	480,00	11,20	5.376,00 (0,035%)
94 02.03 (AP.02.11)	Fornitura e posa in opera manufatto alloggiamento gruppo di consegna.			
	Gruppi di consegna 57,00	57,00		
	Totale cadauno	57,00	340,00	19.380,00 (0,125%)
95 02.04 (ER.A03.007.005.a)	Magrone di sottofondazione.			
	Manufatto gruppo di consegna 57,00 * 1,80 * 1,60 * 0,10	16,42		
	Solette pozzetti:			
	- 300x250 1,00 * 4,54 * 4,04 * 0,10	1,83		
	- 300x200 1,00 * 4,40 * 3,40 * 0,10	1,50		
	- 200x200 1,00 * 3,26 * 3,26 * 0,10	1,06		
	- 150x150 14,00 * 2,40 * 2,40 * 0,10	8,06		
	Totale mc	28,87	101,35	2.925,97 (0,019%)
96 02.05 (ER.A03.007.015.a)	Conglomerato cementizio per opere di fondazione: XC1-XC2, C 25/30 (Rck 30 N/mmq).			
	Manufatto gruppo di consegna 57,00 * 1,60 * 1,40 * 0,30	38,30		
	Solette pozzetti:			
	- 300x250, Area cordolo 6.55 mq 1,00 * (6,55*0,45)	2,95		
	1,00 * 4,34 * 3,84 * 0,20	3,33		
	- 300x200, Area cordolo 5.30 mq 1,00 * (5,30*0,40)	2,12		
	1,00 * 4,20 * 3,20 * 0,20	2,69		
	- 200x200, Area cordolo 3.80 mq 1,00 * (3,80*0,35)	1,33		
	1,00 * 3,06 * 3,06 * 0,20	1,87		
	- 150x150, Area cordolo 1.60 mq 14,00 * (1,60*0,20)	4,48		
	14,00 * 2,20 * 2,20 * 0,20	13,55		
	Totale mc	70,62	165,57	11.692,55 (0,075%)
97 02.06.01 (ER.C04.076.005)	Acciaio per cemento armato per opere di difesa del suolo, laminato a caldo tipo B450C			
	Manufatto gruppo di consegna 38,30 * 55,00	2.106,50		
	Pozzetti 300*250 e 300*200 11,09 * 80,00	887,20		
	Pozzetto 200*200 3,20 * 90,00	288,00		
	Pozzetti 150*150 e 150*200 18,03 * 105,00	1.893,15		
	Totale kg	5.174,85	1,79	9.262,98 (0,060%)
98 02.07.02 (ER.C04.019.005.b)	Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo. Murature in elevazione.			
	Manufatto gruppo di consegna 57,00 * (2 * (1,40+1,60)) * 0,30	102,60		
	Solette pozzetti:			
	- 300x250 2,00 * (4,34+3,84) * 0,65	10,63		
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 2			691.248,54
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			2.472.223,51
	A RIPORTARE			2.472.223,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 2

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
99 02.08.01 (ER.A11.025.010)	RIPORTO			2.472.223,51
	- 300x200 (2*1) * (4,20+3,20) * 0,60	8,88		
	- 200x200 (2*1) * (2,76+2,76) * 0,40	4,42		
	- 150x150 (2*14) * (2,20+2,20) * 0,40	49,28		
	Totale mq	175,81	29,75	5.230,35 (0,034%)
	Impermeabilizzazione di strutture verticali di fondazione in cls.			
	Come da elaborati 7.03-7.04-7.05:			
	- intercettazioni 170,00	170,00		
	- scarichi 39,00	39,00		
	- sfiati 133,00	133,00		
100 02.09 (AP.02.12)	- cameretta di misura 2,00 * (1,80+1,80) * 2,00	14,40		
	Totale mq	356,40	28,62	10.200,17 (0,066%)
	Fornitura e posa in opera di dissipatore per manufatto di scarico.			
	Per scarichi 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	600,00	600,00 (0,004%)
	Manufatti in ferro.			
	Scale di accesso			
	- scarichi 3,80 * 30,00	114,00		
	- intercettazioni (2,10+2,30+2,60+2*2,90+3,70) * 30,00	495,00		
	- sfiati (2*1,90+7*2,10) * 30,00	555,00		
101 02.10.01 (ER.C04.079.015.b)	- cameretta di misura 1,80 * 30,00	54,00		
	Maniglioni (9,00+6,00+1,00) * 8,00	128,00		
	Chiusini			
	- scarichi (2*1) * 30,00	60,00		
	(1*2,00) * 3,00	6,00		
	- sfiati 9,00 * 30,00	270,00		
	- intercettazioni 6,00 * 30,00	180,00		
	12,00 * 3,00	36,00		
	- cameretta di misura 1,00 * 30,00	30,00		
	Totale kg	1.928,00	7,90	15.231,20 (0,098%)
102 02.11 (AP.02.13)	Realizzazione di vincolamento orizzontale soletta di copertura manufatti prefabbricati.			
	Pozzetti: 1,00+1,00+1,00+14,00	17,00		
	Totale a corpo	17,00	102,00	1.734,00 (0,011%)
	Fornitura franco cantiere di collari di presa per sfiati: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280.			
	6,00	6,00		
	Totale cadauno	6,00	46,00	276,00 (0,002%)
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 2			724.520,26
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			2.505.495,23
	A RIPORTARE			2.505.495,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 2

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.505.495,23
104 06.04.03 (AP.06.14)	Fornitura franco cantiere di collari di presa per sfiati: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 200.			
	5,00	5,00		
	Totale cadauno	5,00	28,00	140,00 (0,001%)
105 06.07.01 (AP.06.23)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 355 - DN 315.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 8,00	8,00		
	Totale cadauno	8,00	251,00	2.008,00 (0,013%)
106 06.07.02 (AP.06.24)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 355 - DN 280.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	251,00	1.004,00 (0,006%)
107 06.07.05 (AP.06.27)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 250 - DN 200.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 8,00	8,00		
	Totale cadauno	8,00	79,00	632,00 (0,004%)
108 06.12 (AP.06.41)	Fornitura in opera di curva PN16 DN110: 90°			
	Scarichi 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	14,00	14,00 (0,000%)
109 06.13.01 (AP.06.42)	Fornitura franco cantiere di cartella a codolo lungo flangiata: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 355.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 8,00+4,00	12,00		
	Totale cadauno	12,00	612,00	7.344,00 (0,047%)
110 06.13.02 (AP.06.43)	Fornitura franco cantiere di cartella a codolo lungo flangiata: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 250.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 8,00	8,00		
	Totale cadauno	8,00	395,00	3.160,00 (0,020%)
111 06.13.03 (AP.06.44)	Fornitura franco cantiere di cartella a codolo lungo flangiata: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 110.			
	Scarichi 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	214,00	214,00 (0,001%)
112 06.15 (AP.06.46)	Realizzazione raccordo per sfiato.			
	A RIPORE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 2			739.036,26
	A RIPORE LAVORI A CORPO			2.520.011,23
	A RIPORE			2.520.011,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 2

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.520.011,23
	Sfiati 11,00	11,00		
	Totale a corpo	11,00	105,00	1.155,00 (0,007%)
113 06.16 (MA.18.08.031*2)	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio per impianti di manovra, centrali e collegamenti.			
	Scarichi: tubazioni e pezzi speciali in acciaio PN10			
	- tubazione 4,00 * 50,00	200,00		
	- flange 1,00 * (1*15+2*30)	75,00		
	- bulloneria 1,00 * 7,00	7,00		
	- flange, bulloneria e raccordi vari tubazione di scarico 1,00 * 20,00	20,00		
	Totale kg	302,00	13,38	4.040,76 (0,026%)
114 07.01 (AP.07.01)	Fornitura e posa in opera gruppo di consegna.			
	57,00	57,00		
	Totale a corpo	57,00	1.170,00	66.690,00 (0,429%)
115 07.02.01 (AP.07.02)	Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio: DN 300 PN16.			
	Intercettazione 1 e 2 e Scarico 1 6,00	6,00		
	Totale cadauno	6,00	1.100,00	6.600,00 (0,042%)
116 07.02.02 (AP.07.03)	Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio: DN 200 PN16.			
	Intercettazione 3, 4, 5, 6 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	662,00	2.648,00 (0,017%)
117 07.02.03 (AP.07.04)	Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio: DN 100 PN16.			
	Scarichi 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	400,00	400,00 (0,003%)
118 07.03.01 (ER.C02.007.015.i)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN300 mm			
	Intercettazione 1 e 2 e Scarico 1 5,00+1,00	6,00		
	Totale cadauno	6,00	1.854,97	11.129,82 (0,072%)
119 07.03.02 (ER.C02.007.015.g)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN200 mm			
	Intercettazione 3, 4, 5, 6 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	920,25	3.681,00 (0,024%)
120 07.03.04	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN125 mm			
	A RIPORE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 2			835.380,84
	A RIPORE LAVORI A CORPO			2.616.355,81
	A RIPORE			2.616.355,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 2

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.616.355,81
(ER.C02.007.015.e)	Per gruppo di consegna 57,00	57,00		
	Totale cadauno	57,00	399,88	22.793,16 (0,147%)
121 07.03.05 (ER.C02.007.015.d)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN100 mm			
	Scarichi 1,00*2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	310,57	621,14 (0,004%)
122 07.03.06 (ER.C02.007.015.a)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN50 mm			
	Sfiati: 11,00	11,00		
	Totale cadauno	11,00	210,39	2.314,29 (0,015%)
123 07.04 (ER.C02.007.085.a)	Sfiati a tripla funzione in ghisa sferoidale: DN 50÷65 mm, PN16			
	Sfiati 11,00	11,00		
	Totale cadauno	11,00	362,96	3.992,56 (0,026%)
124 07.05 (AP.07.05)	Fornitura e posa in opera di asta di manovra.			
	Per valvole 6,00+4,00+2,00	12,00		
	Totale cadauno	12,00	278,00	3.336,00 (0,021%)
	Totale Manufatti singolari Euro			299.186,95
125 03.01 (AP.03.01)	Attraversamenti in spingitubo			
	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: accantieramento e camera di spinta.			
	5,00	5,00		
	Totale a corpo	5,00	17.900,00	89.500,00 (0,576%)
126 03.02.01 (AP.03.02)	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: immissione tubazione in acciaio DN450			
	Strada Trieste: Attr. n.2 18,00	18,00		
	Totale m	18,00	595,00	10.710,00 (0,069%)
127 03.02.02 (AP.03.03)	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: immissione tubazione in acciaio DN400			
	Adduttore Pega Ovest: Attr. n. 1 12,00	12,00		
	Adduttore Pega Ovest: Attr. n.2 15,00	15,00		
	Totale m	27,00	555,00	14.985,00 (0,096%)
128 03.02.03	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: immissione tubazione in acciaio DN350			
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 2			983.632,99
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			2.764.607,96
	A RIPORTARE			2.764.607,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 2

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
(AP.03.04)	RIPORTO			2.764.607,96
	Strada Trieste: Attr. n.1 27,00	27,00		
	Strada Trieste: Attr. n.3 18,00	18,00		
	Totale m	45,00	504,00	22.680,00 (0,146%)
129 03.03.01 (AP.03.05)	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN450.			
	2,00 * 1,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	200,00	400,00 (0,003%)
130 03.03.02 (AP.03.06)	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN400.			
	2,00 * 2,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	165,00	660,00 (0,004%)
131 03.03.03 (AP.03.07)	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN350.			
	2,00 * 2,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	143,00	572,00 (0,004%)
132 06.02.02 (AP.06.07)	Sovrapprezzo alla posa della condotta in acciaio per immissione entro tubo guaina.			
	Tubo acciaio DN450 - Pead DN315 18,00 * 31,50	567,00		
	Tubo acciaio DN400 - Pead DN280 27,00 * 28,00	756,00		
	Tubo acciaio DN350 - Pead DN200 45,00 * 20,00	900,00		
	Totale m*cmDN	2.223,00	0,75	1.667,25 (0,011%)
	Totale Attraversamenti in spingitubo Euro			141.174,25
	Totale LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 2 Euro			1.009.612,24
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			2.790.587,21
	A RIPORTARE			2.790.587,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.790.587,21
133 06.01.01 (AP.06.01)	Condotta di linea Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 315. Come da computo di dettaglio: - ramo nord - est 623,00 - ramo sud 247,00 Tratti in raccordo attraversamenti in spingitubo 27,00+23,00	623,00 247,00 50,00 Totale m 920,00	140,70	129.444,00 (0,833%)
134 06.01.02 (AP.06.02)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 280. Come da computo di dettaglio: - ramo nord - ovest 707,00 - ramo nord - est 424,00 - ramo sud 1265,00	707,00 424,00 1.265,00 Totale m 2.396,00	111,20	266.435,20 (1,715%)
135 06.01.03 (AP.06.03)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 200. Come da computo di dettaglio: - ramo nord - ovest 356,00 - ramo nord - est 365,00 - ramo sud 1107,00 Tratti in raccordo attraversamenti in spingitubo 30,00+27,00	356,00 365,00 1.107,00 57,00 Totale m 1.885,00	57,00	107.445,00 (0,692%)
136 06.01.04 (AP.06.04)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 160. Come da computo di dettaglio: - ramo nord - ovest 109,00 - ramo nord - est 116,00 - ramo sud 110,00	109,00 116,00 110,00 Totale m 335,00	36,60	12.261,00 (0,079%)
137 06.01.05 (AP.06.05)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 100. Per scarichi 21,00	21,00 Totale m 21,00	22,80	478,80 (0,003%)
138 06.02.01 (AP.06.06)	Scarico, sfilamento, assiematura, saldatura e posa di tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16. Come da articolo 06.01: - DN 315 920,00 * 31,50 - DN 280 2396,00 * 28,00 - DN 200 1885,00 * 20,00	28.980,00 67.088,00 37.700,00		
A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3 A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE				516.064,00 3.306.651,21 3.306.651,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.306.651,21
	- DN 160 335,00 * 16,00	5.360,00		
	- DN 100 21,00 * 10,00	210,00		
	Totale m*cmDN	139.338,00	0,22	30.654,36 (0,197%)
139 06.05.01 (AP.06.16)	Fornitura franco cantiere di TEE codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315.			
	Come da computi di dettaglio:			
	- intercettazioni 1, 7, 8 3,00	3,00		
	Totale cadauno	3,00	683,00	2.049,00 (0,013%)
140 06.05.03 (AP.06.18)	Fornitura franco cantiere di TEE codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 200.			
	Come da computi di dettaglio:			
	- intercettazioni 4, 5, 6, 9 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	84,00	336,00 (0,002%)
141 06.06.01 (AP.06.19)	Fornitura franco cantiere di TEE ridotto codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315.			
	Scarichi 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	574,00	574,00 (0,004%)
142 06.06.04 (AP.06.22)	Fornitura franco cantiere di TEE ridotto codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 160.			
	Scarichi 2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	75,00	150,00 (0,001%)
143 06.07.03 (AP.06.25)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315 - DN 280.			
	Riduzioni di linea 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	117,00	468,00 (0,003%)
144 06.07.04 (AP.06.26)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280 - DN 200.			
	Riduzioni di linea 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	105,00	420,00 (0,003%)
145 06.07.06 (AP.06.28)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 200 - DN 160.			
	Riduzioni di linea 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	38,00	152,00 (0,001%)
146 06.08.01 (AP.06.29)	Fornitura in opera di curva PN16 DN315: 90°			
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3			550.867,36
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			3.341.454,57
	A RIPORTARE			3.341.454,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.341.454,57
	Curve planimetriche 2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	321,00	642,00 (0,004%)
147 06.10.01 (AP.06.36)	Fornitura in opera di curva PN16 DN200: 90°			
	Curve planimetriche 3,00	3,00		
	Totale cadauno	3,00	55,00	165,00 (0,001%)
148 06.16 (MA.18.08.031*2)	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio per impianti di manovra, centrali e collegamenti.			
	Condotta da Stazione di Sollevamento, PN16			
	- tubazione 6,00 * 50,00	300,00		
	- flange 2,00 * 30,00	60,00		
	- bulloneria e sfridi 15,00	15,00		
	Totale kg	375,00	13,38	5.017,50 (0,032%)
	Totale Condotta di linea Euro			556.691,86
149 02.01.02 (AP.02.02)	Manufatti singoli			
	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 300x200.			
	Intercettazioni 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9 7,00	7,00		
	Totale cadauno	7,00	8.270,00	57.890,00 (0,373%)
150 02.01.03 (AP.02.03)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 200x200.			
	Scarico 2 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	5.280,00	5.280,00 (0,034%)
151 02.01.04 (AP.02.04)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 200x150.			
	Scarichi 1, 3 2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	4.310,00	8.620,00 (0,055%)
152 02.01.05 (AP.02.05)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 150x150.			
	Intercettazioni 2, 3 2,00	2,00		
	Sfiati 8,00	8,00		
	Cameretta di misura 1,00	1,00		
	Totale cadauno	11,00	2.980,00	32.780,00 (0,211%)
153 02.02.02 (AP.02.07)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 300X200.			
	Intecettazione 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9 530,00	530,00		
	Totale cm	530,00	18,95	10.043,50
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3			671.305,36
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			3.461.892,57
	A RIPORTARE			3.461.892,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.461.892,57 (0,065%)
154 02.02.03 (AP.02.08)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 200X200.			
	Scarico 2 130,00	130,00		
	Totale cm	130,00	10,70	1.391,00 (0,009%)
155 02.02.04 (AP.02.09)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 200X150.			
	Scarichi 1, 3 290,00	290,00		
	Totale cm	290,00	9,30	2.697,00 (0,017%)
156 02.02.05 (AP.02.10)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 150X150.			
	Intercettazioni 2, 3 190,00	190,00		
	Sfiati 240,00	240,00		
	Totale cm	430,00	11,20	4.816,00 (0,031%)
157 02.03 (AP.02.11)	Fornitura e posa in opera manufatto alloggiamento gruppo di consegna.			
	Gruppi di consegna 51,00	51,00		
	Totale cadauno	51,00	340,00	17.340,00 (0,112%)
158 02.04 (ER.A03.007.005.a)	Magrone di sottofondazione.			
	Manufatto gruppo di consegna 51,00 * 1,80 * 1,60 * 0,10	14,69		
	Solette pozzetti:			
	- 300x200 7,00 * 4,40 * 3,40 * 0,10	10,47		
	- 200x200 1,00 * 3,26 * 3,26 * 0,10	1,06		
	- 200x150 2,00 * 2,96 * 2,46 * 0,10	1,46		
	- 150x150 11,00 * 2,40 * 2,40 * 0,10	6,34		
	Totale mc	34,02	101,35	3.447,93 (0,022%)
159 02.05 (ER.A03.007.015.a)	Conglomerato cementizio per opere di fondazione: XC1-XC2, C 25/30 (Rck 30 N/mmq).			
	Manufatto gruppo di consegna 51,00 * 1,60 * 1,40 * 0,30	34,27		
	Solette pozzetti:			
	- 300x200, Area cordolo 5.30 mq 7,00 * (5,30*0,40)	14,84		
	7,00 * 4,20 * 3,20 * 0,20	18,82		
	- 200x200, Area cordolo 3.80 mq 1,00 * (3,80*0,35)	1,33		
	1,00 * 3,06 * 3,06 * 0,20	1,87		
	- 200x150, Area cordolo 1.90 mq 2,00 * (1,90*0,20)	0,76		
	2,00 * 2,76 * 2,26 * 0,20	2,50		
	- 150x150, Area cordolo 1.60 mq 11,00 * (1,60*0,20)	3,52		
	11,00 * 2,20 * 2,20 * 0,20	10,65		
	Totale mc	88,56	165,57	14.662,88
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3			715.660,17
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			3.506.247,38
	A RIPORTARE			3.506.247,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.506.247,38 (0,094%)
160 02.06.01 (ER.C04.076.005)	Acciaio per cemento armato per opere di difesa del suolo, laminato a caldo tipo B450C Manufatto gruppo di consegna 34,27 * 55,00 Pozzetti 300*250 e 300*200 36,86 * 80,00 Pozzetti 150*150 e 150*200 17,43 * 105,00	1.884,85 2.948,80 1.830,15		
	Totale kg	6.663,80	1,79	11.928,20 (0,077%)
161 02.07.02 (ER.C04.019.005.b)	Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo. Murature in elevazione. Manufatto gruppo di consegna 51,00 * (2 * (1,40+1,60)) * 0,30 Solette pozzetti: - 300x200 (2*7) * (4,20+3,20) * 0,65 - 200x200 (2*1) * (3,06+3,06) * 0,60 - 200x150 (2*2) * (2,26+2,76) * 0,40 - 150x150 (2*11) * (2,20+2,20) * 0,40	91,80 67,34 7,34 8,03 38,72		
	Totale mq	213,23	29,75	6.343,59 (0,041%)
162 02.08.01 (ER.A11.025.010)	Impermeabilizzazione di strutture verticali di fondazione in cls. Come da elaborati 7.03-7.04-7.05: - intercettazioni 296,00 - scarichi 90,00 - sfiati 122,00 - cameretta di misura 2,00 * (1,80+1,80) * 2,00	296,00 90,00 122,00 14,40		
	Totale mq	522,40	28,62	14.951,09 (0,096%)
163 02.09 (AP.02.12)	Fornitura e posa in opera di dissipatore per manufatto di scarico. Per scarichi 3,00	3,00		
	Totale cadauno	3,00	600,00	1.800,00 (0,012%)
164 02.10.01 (ER.C04.079.015.b)	Manufatti in ferro. Scale di accesso - scarichi (2*3,10+3,40) * 30,00 - intercettazioni (1,90+3*2,90+2,10+2,40+2,60+2,90+3,20) * 30,00 - sfiati (8*2,10) * 30,00 - cameretta di misura 1,80 * 30,00 Maniglioni (3,00+8,00+9,00) * 8,00 Chiusini - scarichi 3,00 3,00 * 30,00 (2,00*3) * 3,00 - sfiati 8,00 * 30,00 - intercettazioni 9,00 * 30,00 (2,00*9) * 3,00	288,00 714,00 504,00 54,00 160,00 3,00 90,00 18,00 240,00 270,00 54,00		
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3 A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE			750.683,05 3.541.270,26 3.541.270,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.541.270,26
	- cameretta di misura 1,00 * 30,00	30,00		
	Totale kg	2.425,00	7,90	19.157,50 (0,123%)
165 02.11 (AP.02.13)	Realizzazione di vincolamento orizzontale soletta di copertura manufatti prefabbricati.			
	Pozzetti: 7,00+1,00+2,00+11,00	21,00		
	Totale a corpo	21,00	102,00	2.142,00 (0,014%)
166 06.03.01 (AP.06.08)	Fornitura franco cantiere di collari di presa per gruppo di consegna: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315.			
	Ramo nord-est 5,00	5,00		
	Ramo sud 3,00	3,00		
	Totale cadauno	8,00	84,00	672,00 (0,004%)
167 06.03.02 (AP.06.09)	Fornitura franco cantiere di collari di presa per gruppo di consegna: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280.			
	Ramo nord-ovest 8,00	8,00		
	Ramo nord-est 4,00	4,00		
	Ramo sud 12,00	12,00		
	Totale cadauno	24,00	81,00	1.944,00 (0,013%)
168 06.03.03 (AP.06.10)	Fornitura franco cantiere di collari di presa per gruppo di consegna: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 200.			
	Ramo nord-ovest 3,00	3,00		
	Ramo nord-est 3,00	3,00		
	Ramo sud 9,00	9,00		
	Totale cadauno	15,00	68,00	1.020,00 (0,007%)
169 06.03.04 (AP.06.11)	Fornitura franco cantiere di collari di presa per gruppo di consegna: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 160.			
	Ramo nord-ovest 1,00	1,00		
	Ramo nord-est 1,00	1,00		
	Ramo sud 2,00	2,00		
	Totale cadauno	4,00	60,00	240,00 (0,002%)
170 06.04.01 (AP.06.12)	Fornitura franco cantiere di collari di presa per sfiati: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315.			
	2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	46,00	92,00 (0,001%)
171 06.04.02 (AP.06.13)	Fornitura franco cantiere di collari di presa per sfiati: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280.			
	5,00	5,00		
	Totale cadauno	5,00	46,00	230,00
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3			776.180,55
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			3.566.767,76
	A RIPORTARE			3.566.767,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.566.767,76 (0,001%)
172 06.04.03 (AP.06.14)	Fornitura franco cantiere di collari di presa per sfiati: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 200.			
	2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	28,00	56,00 (0,000%)
173 06.07.01 (AP.06.23)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 355 - DN 315.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 17,00	17,00		
	Totale cadauno	17,00	251,00	4.267,00 (0,027%)
174 06.07.05 (AP.06.27)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 250 - DN 200.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 14,00+2,00	16,00		
	Totale cadauno	16,00	79,00	1.264,00 (0,008%)
175 06.07.06 (AP.06.28)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 200 - DN 160.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	38,00	76,00 (0,000%)
176 06.12 (AP.06.41)	Fornitura in opera di curva PN16 DN110: 90°			
	Scarichi 3,00	3,00		
	Totale cadauno	3,00	14,00	42,00 (0,000%)
177 06.13.01 (AP.06.42)	Fornitura franco cantiere di cartella a codolo lungo flangiata: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 355.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 17,00	17,00		
	Totale cadauno	17,00	612,00	10.404,00 (0,067%)
178 06.13.02 (AP.06.43)	Fornitura franco cantiere di cartella a codolo lungo flangiata: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 250.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 14,00+2,00	16,00		
	Totale cadauno	16,00	395,00	6.320,00 (0,041%)
179 06.13.03 (AP.06.44)	Fornitura franco cantiere di cartella a codolo lungo flangiata: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 110.			
	Scarichi 3,00	3,00		
	Totale cadauno	3,00	214,00	642,00 (0,004%)
180 06.14	Realizzazione raccordo per gruppo di consegna.			
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3			799.251,55
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			3.589.838,76
	A RIPORTARE			3.589.838,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.589.838,76
(AP.06.45)	Gruppi di consegna 51,00	51,00		
	Totale a corpo	51,00	409,00	20.859,00 (0,134%)
181 06.15 (AP.06.46)	Realizzazione raccordo per sfiato.			
	Sfiati 9,00	9,00		
	Totale a corpo	9,00	105,00	945,00 (0,006%)
182 06.16 (MA.18.08.031*2)	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio per impianti di manovra, centrali e collegamenti.			
	Scarichi: tubazioni e pezzi speciali in acciaio PN10			
	- tubazione (2*3,30+3,60) * 50,00	510,00		
	- flange 3,00 * (1*15+2*30)	225,00		
	- bulloneria 3,00 * 7,00	21,00		
	- flange, bulloneria e raccordi vari tubazione di scarico 3,00 * 20,00	60,00		
	Totale kg	816,00	13,38	10.918,08 (0,070%)
183 07.01 (AP.07.01)	Fornitura e posa in opera gruppo di consegna.			
	Gruppi di consegna 51,00	51,00		
	Totale a corpo	51,00	1.170,00	59.670,00 (0,384%)
184 07.02.01 (AP.07.02)	Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio: DN 300 PN16.			
	Intercettazioni 1, 2, 3, 7, 8 e scarico 2 9,00	9,00		
	Totale cadauno	9,00	1.100,00	9.900,00 (0,064%)
185 07.02.02 (AP.07.03)	Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio: DN 200 PN16.			
	Intercettazioni 8,00	8,00		
	Totale cadauno	8,00	662,00	5.296,00 (0,034%)
186 07.02.03 (AP.07.04)	Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio: DN 100 PN16.			
	Scarichi 3,00	3,00		
	Totale cadauno	3,00	400,00	1.200,00 (0,008%)
187 07.03.01 (ER.C02.007.015.i)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN300 mm			
	Intercettazioni 1, 2, 3, 7, 8 e scarico 2 8,00+1,00	9,00		
	Totale cadauno	9,00	1.854,97	16.694,73 (0,107%)
188	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN200 mm			
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3			924.734,36
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			3.715.321,57
	A RIPORTARE			3.715.321,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.715.321,57
07.03.02 (ER.C02.007.015.g)	Intercettazioni 4, 5, 6, 9 8,00	8,00		
	Totale cadauno	8,00	920,25	7.362,00 (0,047%)
189 07.03.04 (ER.C02.007.015.e)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN125 mm			
	Per gruppo di consegna 51,00	51,00		
	Totale cadauno	51,00	399,88	20.393,88 (0,131%)
190 07.03.05 (ER.C02.007.015.d)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN100 mm			
	Scarichi 3,00*2,00	6,00		
	Totale cadauno	6,00	310,57	1.863,42 (0,012%)
191 07.03.06 (ER.C02.007.015.a)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN50 mm			
	Sfiati 9,00	9,00		
	Totale cadauno	9,00	210,39	1.893,51 (0,012%)
192 07.04 (ER.C02.007.085.a)	Sfiati a tripla funzione in ghisa sferoidale: DN 50÷65 mm, PN16			
	Sfiati 9,00	9,00		
	Totale cadauno	9,00	362,96	3.266,64 (0,021%)
193 07.05 (AP.07.05)	Fornitura e posa in opera di asta di manovra.			
	Per valvole 9,00+8,00+6,00	23,00		
	Totale cadauno	23,00	278,00	6.394,00 (0,041%)
	Totale Manufatti singoli Euro			409.215,95
194 03.01 (AP.03.01)	Attraversamenti in spingitubo Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: accantieramento e camera di spinta.			
	6,00	6,00		
	Totale a corpo	6,00	17.900,00	107.400,00 (0,691%)
195 03.02.01 (AP.03.02)	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: immissione tubazione in acciaio DN450			
	Strada Fiume: Attr. n.2 21,00	21,00		
	Strada Fiume: Attr. n.3 21,00	21,00		
	Adduttore Pega Ovest: Attr. Ramo nord 18,00	18,00		
	Totale m	60,00	595,00	35.700,00 (0,230%)
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3			1.109.007,81
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			3.899.595,02
	A RIPORTARE			3.899.595,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.899.595,02
196 03.02.02 (AP.03.03)	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: immissione tubazione in acciaio DN400			
	Adduttore Pega Ovest: Attr. n.Ramo sud 12,00	12,00		
	Totale m	12,00	555,00	6.660,00 (0,043%)
197 03.02.03 (AP.03.04)	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: immissione tubazione in acciaio DN350			
	Strada Fiume: Attr. n.1 21,00	21,00		
	Strada Fiume: Attr. n.4 24,00	24,00		
	Totale m	45,00	504,00	22.680,00 (0,146%)
198 03.03.01 (AP.03.05)	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN450.			
	2,00 * 3,00	6,00		
	Totale cadauno	6,00	200,00	1.200,00 (0,008%)
199 03.03.02 (AP.03.06)	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN400.			
	2,00 * 1,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	165,00	330,00 (0,002%)
200 03.03.03 (AP.03.07)	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN350.			
	2,00 * 2,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	143,00	572,00 (0,004%)
201 06.02.02 (AP.06.07)	Sovrapprezzo alla posa della condotta in acciaio per immissione entro tubo guaina.			
	Controtubo DN450 - Pead DN315 60,00 * 31,50	1.890,00		
	Controtubo DN400 - Pead DN280 12,00 * 28,00	336,00		
	Controtubo DN350 - Pead Dn200 45,00 * 20,00	900,00		
	Totale m*cmDN	3.126,00	0,75	2.344,50 (0,015%)
	Totale Attraversamenti in spingitubo Euro			176.886,50
	Totale LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3 Euro			1.142.794,31
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			3.933.381,52
	A RIPORTARE			3.933.381,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 4

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.933.381,52
202 06.01.01 (AP.06.01)	Condotta di linea Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 315. Attraversamenti in spingitubo e raccordi: - strada Portorose: Attr. n.2 30,00	30,00 Totale m 30,00	140,70	4.221,00 (0,027%)
203 06.01.02 (AP.06.02)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 280. Ramo nord 1440,00 Ramo sud 1308,00	1.440,00 1.308,00 Totale m 2.748,00	111,20	305.577,60 (1,967%)
204 06.01.03 (AP.06.03)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 200. Ramo nord 1068,00 Ramo sud 1200,00 Attraversamenti in spingitubo: - strada Portorose: Attr. n.1 36,00 - strada Portorose: Attr. n.3 30,00	1.068,00 1.200,00 36,00 30,00 Totale m 2.334,00	57,00	133.038,00 (0,856%)
205 06.01.05 (AP.06.05)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 100. Per scarichi 7,00	7,00 Totale m 7,00	22,80	159,60 (0,001%)
206 06.02.01 (AP.06.06)	Scarico, sfilamento, assiematura, saldatura e posa di tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16. DN315 30,00 * 31,50 DN280 2748,00 * 28,00 DN200 2334,00 * 20,00 DN100 7,00 * 10,00	945,00 76.944,00 46.680,00 70,00 Totale m*cmDN 124.639,00	0,22	27.420,58 (0,177%)
207 06.03.02 (AP.06.09)	Fornitura franco cantiere di collari di presa per gruppo di consegna: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280. Come da profilo: - ramo Nord 15,00 - ramo Sud 15,00	15,00 15,00 Totale cadauno 30,00	81,00	2.430,00 (0,016%)
208 06.03.03 (AP.06.10)	Fornitura franco cantiere di collari di presa per gruppo di consegna: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 200.			
A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 4				472.846,78
A RIPORTARE LAVORI A CORPO				4.406.228,30
A RIPORTARE				4.406.228,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 4

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.406.228,30
	Come da profilo:			
	- ramo Nord 11,00	11,00		
	- ramo Sud 10,00	10,00		
	Totale cadauno	21,00	68,00	1.428,00 (0,009%)
209 06.05.01 (AP.06.16)	Fornitura franco cantiere di TEE codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315.			
	Come da computi di dettaglio:			
	- intercettazioni 1 e 2 3,00	3,00		
	Totale cadauno	3,00	683,00	2.049,00 (0,013%)
210 06.06.01 (AP.06.19)	Fornitura franco cantiere di TEE ridotto codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315.			
	Scarichi 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	574,00	574,00 (0,004%)
211 06.07.03 (AP.06.25)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315 - DN 280.			
	Riduzioni di linea 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	117,00	468,00 (0,003%)
212 06.07.04 (AP.06.26)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280 - DN 200.			
	Riduzioni di linea 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	105,00	420,00 (0,003%)
213 06.10.01 (AP.06.36)	Fornitura in opera di curva PN16 DN200: 90°			
	Curve 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	55,00	220,00 (0,001%)
214 06.14 (AP.06.45)	Realizzazione raccordo per gruppo di consegna.			
	51,00	51,00		
	Totale a corpo	51,00	409,00	20.859,00 (0,134%)
215 06.16 (MA.18.08.031*2)	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio per impianti di manovra, centrali e collegamenti.			
	Condotta da Stazione di Sollevamento, PN16			
	- tubazione 6,00 * 50,00	300,00		
	- flange 2,00 * 30,00	60,00		
	- bulloneria e sfridi 15,00	15,00		
	Totale kg	375,00	13,38	5.017,50 (0,032%)
	A RIPIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 4			503.882,28
	A RIPIPORTARE LAVORI A CORPO			4.437.263,80
	A RIPIPORTARE			4.437.263,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 4

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.437.263,80
	Totale Condotta di linea Euro			503.882,28
	Manufatti singoli			
216 02.01.01 (AP.02.01)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 300x250.			
	Intercettazione 1 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	9.790,00	9.790,00 (0,063%)
217 02.01.02 (AP.02.02)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 300x200.			
	Intercettazione 2 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	8.270,00	8.270,00 (0,053%)
218 02.01.03 (AP.02.03)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 200x200.			
	Scarico 1 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	5.280,00	5.280,00 (0,034%)
219 02.01.05 (AP.02.05)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 150x150.			
	Intercettazione 3, 4, 5, 6 4,00	4,00		
	Sfiati 9,00	9,00		
	Misuratore di portata 1,00	1,00		
	Totale cadauno	14,00	2.980,00	41.720,00 (0,269%)
220 02.02.01 (AP.02.06)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 300X250.			
	Intercettazione 1 210,00	210,00		
	Totale cm	210,00	21,45	4.504,50 (0,029%)
221 02.02.02 (AP.02.07)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 300X200.			
	Intercettazione 2 110,00	110,00		
	Totale cm	110,00	18,95	2.084,50 (0,013%)
222 02.02.03 (AP.02.08)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 200X200.			
	Scarico 1 210,00	210,00		
	Totale cm	210,00	10,70	2.247,00 (0,014%)
223 02.02.05 (AP.02.10)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 150X150.			
	Intercettazione 3, 4, 5, 6 270,00	270,00		
	Sfiati 150,00	150,00		
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 4			577.778,28
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			4.511.159,80
	A RIPORTARE			4.511.159,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 4

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO Totale cm	420,00	11,20	4.511.159,80 4.704,00 (0,030%)
224 02.03 (AP.02.11)	Fornitura e posa in opera manufatto alloggiamento gruppo di consegna. Gruppi di consegna 51,00	51,00		
	Totale cadauno	51,00	340,00	17.340,00 (0,112%)
225 02.04 (ER.A03.007.005.a)	Magrone di sottofondazione. Manufatto gruppo di consegna 51,00 * 1,80 * 1,60 * 0,10 Solette pozzetti: - 300x250 1,00 * 4,54 * 4,04 * 0,10 - 300x200 1,00 * 4,40 * 3,40 * 0,10 - 200x200 1,00 * 3,26 * 3,26 * 0,10 - 150x150 14,00 * 2,40 * 2,40 * 0,10	14,69 1,83 1,50 1,06 8,06		
	Totale mc	27,14	101,35	2.750,64 (0,018%)
226 02.05 (ER.A03.007.015.a)	Conglomerato cementizio per opere di fondazione: XC1-XC2, C 25/30 (Rck 30 N/mmq). Manufatto gruppo di consegna 51,00 * 1,40 * 1,60 * 0,30 Solette pozzetti: - 300x250, Area cordolo 6.55 mq 1,00 * (6,55*0,45) 1,00 * 4,34 * 3,84 * 0,20 - 300x200, Area cordolo 5.30 mq 1,00 * (5,30*0,40) 1,00 * 4,20 * 3,20 * 0,20 - 200x200, Area cordolo 3.80 mq 1,00 * (3,80*0,35) 1,00 * 3,06 * 3,06 * 0,20 - 150x150, Area cordolo 1.60 mq 14,00 * (1,60*0,20) 14,00 * 2,20 * 2,20 * 0,20	34,27 2,95 3,33 2,12 2,69 1,33 1,87 4,48 13,55		
	Totale mc	66,59	165,57	11.025,31 (0,071%)
227 02.06.01 (ER.C04.076.005)	Acciaio per cemento armato per opere di difesa del suolo, laminato a caldo tipo B450C Manufatto gruppo di consegna 34,27 * 55,00 Pozzetti 300*250 e 300*200 11,09 * 80,00 Pozzetto 200*200 3,20 * 90,00 Pozzetti 150*150 e 150*200 18,03 * 105,00	1.884,85 887,20 288,00 1.893,15		
	Totale kg	4.953,20	1,79	8.866,23 (0,057%)
228 02.07.02 (ER.C04.019.005.b)	Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo. Murature in elevazione. Manufatto gruppo di consegna 51,00 * (2 * (1,40+1,60)) * 0,30 Solette pozzetti: - 300x250 (2*1) * (4,34+3,84) * 0,65 - 300x200 (2*1) * (4,20+3,20) * 0,60 - 200x200 (2*1) * (3,06+3,06) * 0,55	91,80 10,63 8,88 6,73		
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 4 A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE			622.464,46 4.555.845,98 4.555.845,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 4

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
229 02.08.01 (ER.A11.025.010)	RIPORTO			4.555.845,98
	- 150x150 (2*14) * (2,20+2,20) * 0,40	49,28		
	Totale mq	167,32	29,75	4.977,77 (0,032%)
	Impermeabilizzazione di strutture verticali di fondazione in cls.			
	Come da elaborati 7.03-7.04-7.05:			
	- intercettazioni 173,00	173,00		
	- scarichi 40,00	40,00		
	- sfiati 130,00	130,00		
	- cameretta di misura 2,00 * (1,80+1,80) * 2,00	14,40		
	Totale mq	357,40	28,62	10.228,79 (0,066%)
230 02.09 (AP.02.12)	Fornitura e posa in opera di dissipatore per manufatto di scarico.			
	Per scarichi 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	600,00	600,00 (0,004%)
231 02.10.01 (ER.C04.079.015.b)	Manufatti in ferro.			
	Scale di accesso			
	- scarichi 3,90 * 30,00	117,00		
	- intercettazioni (2,10+2,30+2,60+2*2,90+3,70) * 30,00	495,00		
	- sfiati (4*1,90+5*2,10) * 30,00	543,00		
	- cameretta di misura 1,80 * 30,00	54,00		
	Maniglioni (1,00+5,00+9,00) * 8,00	120,00		
	Chiusini			
	- scarichi (2*1) * 30,00	60,00		
	(1*2,00) * 3,00	6,00		
	- sfiati 9,00 * 30,00	270,00		
	- intercettazioni 5,00 * 30,00	150,00		
	12,00 * 3,00	36,00		
	- cameretta di misura 1,00 * 30,00	30,00		
	Totale kg	1.881,00	7,90	14.859,90 (0,096%)
232 02.11 (AP.02.13)	Realizzazione di vincolamento orizzontale soletta di copertura manufatti prefabbricati.			
	Pozzetti: 1,00+1,00+1,00+14,00	17,00		
	Totale a corpo	17,00	102,00	1.734,00 (0,011%)
233 06.04.02 (AP.06.13)	Fornitura franco cantiere di collari di presa per sfiati: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280.			
	4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	46,00	184,00 (0,001%)
234 06.04.03	Fornitura franco cantiere di collari di presa per sfiati: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 200.			
A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 4				655.048,92
A RIPORTARE LAVORI A CORPO				4.588.430,44
A RIPORTARE				4.588.430,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 4

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.588.430,44
(AP.06.14)	7,00	7,00		
	Totale cadauno	7,00	28,00	196,00 (0,001%)
235 06.07.01 (AP.06.23)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 355 - DN 315.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 8,00	8,00		
	Totale cadauno	8,00	251,00	2.008,00 (0,013%)
236 06.07.02 (AP.06.24)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 355 - DN 280.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	251,00	1.004,00 (0,006%)
237 06.07.05 (AP.06.27)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 250 - DN 200.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 8,00	8,00		
	Totale cadauno	8,00	79,00	632,00 (0,004%)
238 06.12 (AP.06.41)	Fornitura in opera di curva PN16 DN110: 90°			
	Scarichi 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	14,00	14,00 (0,000%)
239 06.13.01 (AP.06.42)	Fornitura franco cantiere di cartella a codolo lungo flangiata: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 355.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 8,00+4,00	12,00		
	Totale cadauno	12,00	612,00	7.344,00 (0,047%)
240 06.13.02 (AP.06.43)	Fornitura franco cantiere di cartella a codolo lungo flangiata: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 250.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 8,00	8,00		
	Totale cadauno	8,00	395,00	3.160,00 (0,020%)
241 06.13.03 (AP.06.44)	Fornitura franco cantiere di cartella a codolo lungo flangiata: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 110.			
	Scarichi 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	214,00	214,00 (0,001%)
242 06.15 (AP.06.46)	Realizzazione raccordo per sfiato.			
	Sfiati 11,00	11,00		
	Totale a corpo	11,00	105,00	1.155,00
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 4			670.775,92
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			4.604.157,44
	A RIPORTARE			4.604.157,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 4

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.604.157,44 (0,007%)
243 06.16 (MA.18.08.031*2)	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio per impianti di manovra, centrali e collegamenti. Scarichi: tubazioni e pezzi speciali in acciaio PN10 - tubazione 4,10 * 50,00 - flange 1,00 * (1*15+2*30) - bulloneria 1,00 * 7,00 - flange, bulloneria e raccordi vari tubazione di scarico 1,00 * 20,00	205,00 75,00 7,00 20,00		
	Totale kg	307,00	13,38	4.107,66 (0,026%)
244 07.01 (AP.07.01)	Fornitura e posa in opera gruppo di consegna. 51,00	51,00		
	Totale a corpo	51,00	1.170,00	59.670,00 (0,384%)
245 07.02.01 (AP.07.02)	Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio: DN 300 PN16. Intercettazione 1, 2 e scarico 1 6,00	6,00		
	Totale cadauno	6,00	1.100,00	6.600,00 (0,042%)
246 07.02.02 (AP.07.03)	Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio: DN 200 PN16. Intercettazione 3, 4, 5, 6 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	662,00	2.648,00 (0,017%)
247 07.02.03 (AP.07.04)	Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio: DN 100 PN16. Scarichi 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	400,00	400,00 (0,003%)
248 07.03.01 (ER.C02.007.015.i)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN300 mm Intercettazione 1, 2 e scarico 1 5,00+1,00	6,00		
	Totale cadauno	6,00	1.854,97	11.129,82 (0,072%)
249 07.03.02 (ER.C02.007.015.g)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN200 mm Intercettazione 3, 4, 5, 6 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	920,25	3.681,00 (0,024%)
250 07.03.04 (ER.C02.007.015.e)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN125 mm Per gruppo di consegna 51,00	51,00		
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 4 A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE			759.012,40 4.692.393,92 4.692.393,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 4

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.692.393,92
	Totale cadauno	51,00	399,88	20.393,88 (0,131%)
251 07.03.05 (ER.C02.007.015.d)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN100 mm			
	Scarichi 1,00*2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	310,57	621,14 (0,004%)
252 07.03.06 (ER.C02.007.015.a)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN50 mm			
	Sfiati: 11,00	11,00		
	Totale cadauno	11,00	210,39	2.314,29 (0,015%)
253 07.04 (ER.C02.007.085.a)	Sfiati a tripla funzione in ghisa sferoidale: DN 50÷65 mm, PN16			
	Sfiati 11,00	11,00		
	Totale cadauno	11,00	362,96	3.992,56 (0,026%)
254 07.05 (AP.07.05)	Fornitura e posa in opera di asta di manovra.			
	Per valvole 6,00+4,00+2,00	12,00		
	Totale cadauno	12,00	278,00	3.336,00 (0,021%)
	Totale Manufatti singolari Euro			285.787,99
255 03.01 (AP.03.01)	Attraversamenti in spingitubo			
	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: accantieramento e camera di spinta.			
	5,00	5,00		
	Totale a corpo	5,00	17.900,00	89.500,00 (0,576%)
256 03.02.01 (AP.03.02)	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: immissione tubazione in acciaio DN450			
	Strada Portorose: Attr. n.2 18,00	18,00		
	Totale m	18,00	595,00	10.710,00 (0,069%)
257 03.02.02 (AP.03.03)	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: immissione tubazione in acciaio DN400			
	Adduttore Pega Ovest n. 1 18,00	18,00		
	Adduttore Pega Ovest n.2 18,00	18,00		
	Totale m	36,00	555,00	19.980,00 (0,129%)
258 03.02.03 (AP.03.04)	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: immissione tubazione in acciaio DN350			
	Strada Portorose: Attr. n.1 27,00	27,00		
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 4			909.860,27
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			4.843.241,79
	A RIPORTARE			4.843.241,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 4

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.843.241,79
	Strada Portorose: Attr. n.3 21,00	21,00		
	Totale m	48,00	504,00	24.192,00 (0,156%)
259 03.03.01 (AP.03.05)	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN450.			
	2,00 * 1,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	200,00	400,00 (0,003%)
260 03.03.02 (AP.03.06)	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN400.			
	2,00 * 2,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	165,00	660,00 (0,004%)
261 03.03.03 (AP.03.07)	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN350.			
	2,00 * 2,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	143,00	572,00 (0,004%)
262 06.02.02 (AP.06.07)	Sovrapprezzo alla posa della condotta in acciaio per immissione entro tubo guaina.			
	Tubo acciaio DN450 - Pead DN315 18,00 * 31,50	567,00		
	Tubo acciaio DN400 - Pead DN280 36,00 * 28,00	1.008,00		
	Tubo acciaio DN350 - Pead DN200 48,00 * 20,00	960,00		
	Totale m*cmDN	2.535,00	0,75	1.901,25 (0,012%)
	Totale Attraversamenti in spingitubo Euro			147.915,25
	Totale LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 4 Euro			937.585,52
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			4.870.967,04
	A RIPORTARE			4.870.967,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.870.967,04
263 06.01.01 (AP.06.01)	Condotta di linea Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 315. Ramo sud 54,00 Attraversamenti in spingitubo e raccordi: - strada Buie d'Istria: Attr. n.2 30,00	54,00 30,00 Totale m 84,00	140,70	11.818,80 (0,076%)
264 06.01.02 (AP.06.02)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 280. Ramo sud 1164,00 Ramo nord 1116,00	1.164,00 1.116,00 Totale m 2.280,00	111,20	253.536,00 (1,632%)
265 06.01.03 (AP.06.03)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 200. Ramo sud 1164,00 Ramo nord 1260,00 Attraversamenti in spingitubo e raccordi: - strada Buie d'Istria: Attr. n.1 30,00 - strada Buie d'Istria: Attr. n.3 24,00	1.164,00 1.260,00 30,00 24,00 Totale m 2.478,00	57,00	141.246,00 (0,909%)
266 06.01.05 (AP.06.05)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 100. Per scarichi 7,00	7,00 Totale m 7,00	22,80	159,60 (0,001%)
267 06.02.01 (AP.06.06)	Scarico, sfilamento, assiematura, saldatura e posa di tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16. DN315 84,00 * 31,50 DN280 2280,00 * 28,00 DN200 2478,00 * 20,00 DN100 7,00 * 10,00	2.646,00 63.840,00 49.560,00 70,00 Totale m*cmDN 116.116,00	0,22	25.545,52 (0,164%)
268 06.03.02 (AP.06.09)	Fornitura franco cantiere di collari di presa per gruppo di consegna: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280. Come da profilo: - ramo Nord 9,00 - ramo Sud 9,00	9,00 9,00 Totale cadauno 18,00	81,00	1.458,00 (0,009%)
269 06.03.03	Fornitura franco cantiere di collari di presa per gruppo di consegna: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 200. A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 5 A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE			433.763,92 5.304.730,96 5.304.730,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
(AP.06.10)	RIPORTO			5.304.730,96
	Come da profilo: - ramo Nord 8,00 - ramo Sud 8,00	8,00 8,00		
	Totale cadauno	16,00	68,00	1.088,00 (0,007%)
270 06.05.01 (AP.06.16)	Fornitura franco cantiere di TEE codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315.			
	Come da computi di dettaglio: - intercettazioni 1, 4 e 5 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	683,00	2.732,00 (0,018%)
271 06.06.01 (AP.06.19)	Fornitura franco cantiere di TEE ridotto codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315.			
	Scarichi 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	574,00	574,00 (0,004%)
272 06.07.03 (AP.06.25)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315 - DN 280.			
	Riduzioni di linea 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	117,00	468,00 (0,003%)
273 06.07.04 (AP.06.26)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280 - DN 200.			
	Riduzioni di linea 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	105,00	420,00 (0,003%)
274 06.10.01 (AP.06.36)	Fornitura in opera di curva PN16 DN200: 90°			
	Curve 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	55,00	220,00 (0,001%)
275 06.14 (AP.06.45)	Realizzazione raccordo per gruppo di consegna.			
	34,00	34,00		
	Totale a corpo	34,00	409,00	13.906,00 (0,090%)
276 06.16 (MA.18.08.031*2)	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio per impianti di manovra, centrali e collegamenti.			
	Condotta da Stazione di Sollevamento, PN16 - tubazione 14,00 * 50,00 - flange 2,00 * 30,00 - bulloneria e sfridi 15,00	700,00 60,00 15,00		
	Totale kg	775,00	13,38	10.369,50
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 5			463.541,42
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			5.334.508,46
	A RIPORTARE			5.334.508,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.334.508,46 (0,067%)
	Totale Condotta di linea Euro			463.541,42
	Manufatti singoli			
277 02.01.01 (AP.02.01)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 300x250.			
	Intercettazione 1 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	9.790,00	9.790,00 (0,063%)
278 02.01.02 (AP.02.02)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 300x200.			
	Intercettazioni 2, 5 2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	8.270,00	16.540,00 (0,106%)
279 02.01.03 (AP.02.03)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 200x200.			
	Scarico 1 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	5.280,00	5.280,00 (0,034%)
280 02.01.05 (AP.02.05)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 150x150.			
	Intercettazioni 3, 4, 6, 7 4,00	4,00		
	Sfiati 8,00	8,00		
	Misuratore di portata 1,00	1,00		
	Totale cadauno	13,00	2.980,00	38.740,00 (0,249%)
281 02.02.01 (AP.02.06)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 300X250.			
	Intercettazione 1 130,00	130,00		
	Totale cm	130,00	21,45	2.788,50 (0,018%)
282 02.02.02 (AP.02.07)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 300X200.			
	Intercettazioni 2, 5 200,00	200,00		
	Totale cm	200,00	18,95	3.790,00 (0,024%)
283 02.02.03 (AP.02.08)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 200X200.			
	Scarico 1 130,00	130,00		
	Totale cm	130,00	10,70	1.391,00 (0,009%)
284 02.02.05 (AP.02.10)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 150X150.			
	Intercettazioni 3, 4, 6, 7 430,00	430,00		
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 5			541.860,92
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			5.412.827,96
	A RIPORTARE			5.412.827,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
285 02.03 (AP.02.11)	RIPORTO			5.412.827,96
	Sfiati 180,00	180,00		
	Totale cm	610,00	11,20	6.832,00 (0,044%)
	Fornitura e posa in opera manufatto alloggiamento gruppo di consegna.			
286 02.04 (ER.A03.007.005.a)	Gruppi di consegna 34,00	34,00		
	Totale cadauno	34,00	340,00	11.560,00 (0,074%)
	Magrone di sottofondazione.			
	Manufatto gruppo di consegna 34,00 * 1,80 * 1,60 * 0,10	9,79		
287 02.05 (ER.A03.007.015.a)	Solette pozzetti:			
	- 300x250 1,00 * 4,54 * 4,04 * 0,10	1,83		
	- 300x200 2,00 * 4,40 * 3,40 * 0,10	2,99		
	- 200x200 1,00 * 3,26 * 3,26 * 0,10	1,06		
	- 150x150 13,00 * 2,40 * 2,40 * 0,10	7,49		
	Totale mc	23,16	101,35	2.347,27 (0,015%)
	Conglomerato cementizio per opere di fondazione: XC1-XC2, C 25/30 (Rck 30 N/mmq).			
	Manufatto gruppo di consegna 34,00 * 1,60 * 1,40 * 0,30	22,85		
	Solette pozzetti:			
	- 300x250, Area cordolo 6.55 mq 1,00 * (6,55*0,45)	2,95		
	1,00 * 4,34 * 3,84 * 0,20	3,33		
	- 300x200, Area cordolo 5.30 mq 2,00 * (5,30*0,40)	4,24		
288 02.06.01 (ER.C04.076.005)	2,00 * 4,20 * 3,20 * 0,20	5,38		
	- 200x200, Area cordolo 3.80 mq 1,00 * (3,80*0,35)	1,33		
	1,00 * 3,06 * 3,06 * 0,20	1,87		
	- 150x150, Area cordolo 1.60 mq 13,00 * (1,60*0,20)	4,16		
	13,00 * 2,20 * 2,20 * 0,20	12,58		
	Totale mc	58,69	165,57	9.717,30 (0,063%)
	Acciaio per cemento armato per opere di difesa del suolo, laminato a caldo tipo B450C			
	Manufatto gruppo di consegna 22,85 * 55,00	1.256,75		
	Pozzetti 300*250 e 300*200 15,90 * 80,00	1.272,00		
	Pozzetto 200*200 3,20 * 90,00	288,00		
	Pozzetti 150*150 e 150*200 16,74 * 105,00	1.757,70		
	Totale kg	4.574,45	1,79	8.188,27 (0,053%)
289 02.07.02 (ER.C04.019.005.b)	Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo. Murature in elevazione.			
	Manufatto gruppo di consegna 34,00 * (2 * (1,40+1,60)) * 0,30	61,20		
	Solette pozzetti:			
	- 300x250 (2*1) * (4,34+3,84) * 0,65	10,63		
	- 300x200 (2*2) * (4,20+3,20) * 0,60	17,76		
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 5			580.505,76
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			5.451.472,80
A RIPORTARE				5.451.472,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.451.472,80
	- 200x200 (2*1) * (3,06+3,06) * 0,55	6,73		
	- 150x150 (2*13) * (2,20+2,20) * 0,40	45,76		
	Totale mq	142,08	29,75	4.226,88 (0,027%)
290 02.08.01 (ER.A11.025.010)	Impermeabilizzazione di strutture verticali di fondazione in cls.			
	Come da elaborati 7.03-7.04-7.05:			
	- intercettazioni 211,00	211,00		
	- scarichi 33,00	33,00		
	- sfiati 118,00	118,00		
	- cameretta di misura 2,00 * (1,80+1,80) * 2,00	14,40		
	Totale mq	376,40	28,62	10.772,57 (0,069%)
291 02.09 (AP.02.12)	Fornitura e posa in opera di dissipatore per manufatto di scarico.			
	Per scarichi 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	600,00	600,00 (0,004%)
292 02.10.01 (ER.C04.079.015.b)	Manufatti in ferro.			
	Scale di accesso			
	- scarichi 3,10 * 30,00	93,00		
	- intercettazioni (2*2,80+3*2,90+2,70+3,10) * 30,00	603,00		
	- sfiati (2*1,90+6*2,10) * 30,00	492,00		
	- cameretta di misura 1,80 * 30,00	54,00		
	Maniglioni (1,00+7,00+8,00) * 8,00	128,00		
	Chiusini			
	- scarichi (2*1) * 30,00	60,00		
	(1*2,00) * 3,00	6,00		
	- sfiati 8,00 * 30,00	240,00		
	- intercettazioni 7,00 * 30,00	210,00		
	11,00 * 3,00	33,00		
	- cameretta di misura 1,00 * 30,00	30,00		
	Totale kg	1.949,00	7,90	15.397,10 (0,099%)
293 02.11 (AP.02.13)	Realizzazione di vincolamento orizzontale soletta di copertura manufatti prefabbricati.			
	Pozzetti: 1,00+2,00+1,00+13,00	17,00		
	Totale a corpo	17,00	102,00	1.734,00 (0,011%)
294 06.04.02 (AP.06.13)	Fornitura franco cantiere di collari di presa per sfiati: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280.			
	4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	46,00	184,00 (0,001%)
295	Fornitura franco cantiere di collari di presa per sfiati: per tubazioni in PE 100RC			
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 5			613.420,31
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			5.484.387,35
	A RIPORTARE			5.484.387,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.484.387,35
06.04.03 (AP.06.14)	SDR11 PN16 DN 200.			
	5,00	5,00		
	Totale cadauno	5,00	28,00	140,00 (0,001%)
296 06.07.01 (AP.06.23)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 355 - DN 315.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 11,00	11,00		
	Totale cadauno	11,00	251,00	2.761,00 (0,018%)
297 06.07.02 (AP.06.24)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 355 - DN 280.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	251,00	1.004,00 (0,006%)
298 06.07.05 (AP.06.27)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 250 - DN 200.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 8,00	8,00		
	Totale cadauno	8,00	79,00	632,00 (0,004%)
299 06.12 (AP.06.41)	Fornitura in opera di curva PN16 DN110: 90°			
	Scarichi 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	14,00	14,00 (0,000%)
300 06.13.01 (AP.06.42)	Fornitura franco cantiere di cartella a codolo lungo flangiata: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 355.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 11,00+4,00	15,00		
	Totale cadauno	15,00	612,00	9.180,00 (0,059%)
301 06.13.02 (AP.06.43)	Fornitura franco cantiere di cartella a codolo lungo flangiata: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 250.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 8,00	8,00		
	Totale cadauno	8,00	395,00	3.160,00 (0,020%)
302 06.13.03 (AP.06.44)	Fornitura franco cantiere di cartella a codolo lungo flangiata: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 110.			
	Scarichi 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	214,00	214,00 (0,001%)
303 06.15 (AP.06.46)	Realizzazione raccordo per sfiato.			
	Sfiati 9,00	9,00		
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 5			630.525,31
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			5.501.492,35
	A RIPORTARE			5.501.492,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO Totale a corpo	9,00	105,00	5.501.492,35 945,00 (0,006%)
304 06.16 (MA.18.08.031*2)	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio per impianti di manovra, centrali e collegamenti. Scarichi: tubazioni e pezzi speciali in acciaio PN10 - tubazione 4,10 * 50,00 - flange 1,00 * (1*15+2*30) - bulloneria 1,00 * 7,00 - flange, bulloneria e raccordi vari tubazione di scarico 1,00 * 20,00	205,00 75,00 7,00 20,00		
	Totale kg	307,00	13,38	4.107,66 (0,026%)
305 07.01 (AP.07.01)	Fornitura e posa in opera gruppo di consegna. 34,00	34,00		
	Totale a corpo	34,00	1.170,00	39.780,00 (0,256%)
306 07.02.01 (AP.07.02)	Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio: DN 300 PN16. Intercettazione 1, 4, 5 e scarico 1 8,00	8,00		
	Totale cadauno	8,00	1.100,00	8.800,00 (0,057%)
307 07.02.02 (AP.07.03)	Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio: DN 200 PN16. Intercettazione 2, 3, 6, 7 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	662,00	2.648,00 (0,017%)
308 07.02.03 (AP.07.04)	Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio: DN 100 PN16. Scarichi 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	400,00	400,00 (0,003%)
309 07.03.01 (ER.C02.007.015.i)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN300 mm Intercettazione 1, 4, 5 e scarico 1 7,00+1,00	8,00		
	Totale cadauno	8,00	1.854,97	14.839,76 (0,096%)
310 07.03.02 (ER.C02.007.015.g)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN200 mm Intercettazione 2, 3, 6, 7 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	920,25	3.681,00 (0,024%)
311 07.03.04 (ER.C02.007.015.e)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN125 mm			
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 5			705.726,73
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			5.576.693,77
	A RIPORTARE			5.576.693,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.576.693,77
	Per gruppo di consegna 34,00	34,00		
	Totale cadauno	34,00	399,88	13.595,92 (0,088%)
312 07.03.05 (ER.C02.007.015.d)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN100 mm			
	Scarichi 1,00*2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	310,57	621,14 (0,004%)
313 07.03.06 (ER.C02.007.015.a)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN50 mm			
	Sfiati: 9,00	9,00		
	Totale cadauno	9,00	210,39	1.893,51 (0,012%)
314 07.04 (ER.C02.007.085.a)	Sfiati a tripla funzione in ghisa sferoidale: DN 50÷65 mm, PN16			
	Sfiati 9,00	9,00		
	Totale cadauno	9,00	362,96	3.266,64 (0,021%)
315 07.05 (AP.07.05)	Fornitura e posa in opera di asta di manovra.			
	Per valvole 8,00+4,00+2,00	14,00		
	Totale cadauno	14,00	278,00	3.892,00 (0,025%)
	Totale Manufatti singolari Euro			265.454,52
316 03.01 (AP.03.01)	Attraversamenti in spingitubo			
	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: accantieramento e camera di spinta.			
	3,00	3,00		
	Totale a corpo	3,00	17.900,00	53.700,00 (0,346%)
317 03.02.01 (AP.03.02)	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: immissione tubazione in acciaio DN450			
	Strdada Buie d'Istria: Attr. n.2 18,00	18,00		
	Totale m	18,00	595,00	10.710,00 (0,069%)
318 03.02.03 (AP.03.04)	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: immissione tubazione in acciaio DN350			
	Strada Buie d'Istria: Attr. n.1 27,00	27,00		
	Strada Buie d'Istria: Attr. n.3 21,00	21,00		
	Totale m	48,00	504,00	24.192,00 (0,156%)
319 03.03.01 (AP.03.05)	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN450.			
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 5			817.597,94
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			5.688.564,98
	A RIPORTARE			5.688.564,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
320 03.03.03 (AP.03.07)	RIPORTO			5.688.564,98
	2,00 * 1,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	200,00	400,00 (0,003%)
	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN350.			
	2,00 * 2,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	143,00	572,00 (0,004%)
	Sovrapprezzo alla posa della condotta in acciaio per immissione entro tubo guaina.			
	Tubo acciaio DN450 - Pead DN315 18,00 * 31,50	567,00		
	Tubo acciaio DN350 - Pead DN200 48,00 * 20,00	960,00		
	Totale m*cmDN	1.527,00	0,75	1.145,25 (0,007%)
321 06.02.02 (AP.06.07)	Totale Attraversamenti in spingitubo Euro			90.719,25
	Totale LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 5 Euro			819.715,19
A RIPORTARE LAVORI A CORPO				5.690.682,23
A RIPORTARE				5.690.682,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 6

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.690.682,23
322 04.02 (AP.04.02)	Condotta di linea Compenso per innesto ad attraversamento aereo esistente.			
	- Canale fossecchie 1,00	1,00		
	Totale a corpo	1,00	4.180,00	4.180,00 (0,027%)
323 06.01.02 (AP.06.02)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 280.			
	Ramo Principale 348,00	348,00		
	Totale m	348,00	111,20	38.697,60 (0,249%)
324 06.01.03 (AP.06.03)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 200.			
	Ramo D 1002,00	1.002,00		
	Ramo E 996,00	996,00		
	Ramo F 300,00	300,00		
	Ramo G 348,00	348,00		
	Attraversamenti in spingitubo:			
	- canale adduttore 9,00	9,00		
	- sp. 61 39,00	39,00		
	Totale m	2.694,00	57,00	153.558,00 (0,989%)
325 06.01.05 (AP.06.05)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 100.			
	Per scarichi 42,00	42,00		
	Totale m	42,00	22,80	957,60 (0,006%)
326 06.02.01 (AP.06.06)	Scarico, sfilamento, assiematura, saldatura e posa di tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16.			
	DN280 348,00 * 28,00	9.744,00		
	DN200 2694,00 * 20,00	53.880,00		
	DN100 42,00 * 10,00	420,00		
	Totale m*cmDN	64.044,00	0,22	14.089,68 (0,091%)
327 06.03.03 (AP.06.10)	Fornitura franco cantiere di collari di presa per gruppo di consegna: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 200.			
	Come da profilo:			
	- ramo D 10,00	10,00		
	- ramo F 4,00	4,00		
	- ramo E 10,00	10,00		
	- ramo G 5,00	5,00		
	Totale cadauno	29,00	68,00	1.972,00 (0,013%)
328 06.05.02	Fornitura franco cantiere di TEE codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280.			
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 6			213.454,88
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			5.904.137,11
	A RIPORTARE			5.904.137,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 6

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
(AP.06.17)	RIPORTO			5.904.137,11
	Come da computi di dettaglio: - intercettazioni 1, 2, 3 3,00	3,00		
	Totale cadauno	3,00	457,00	1.371,00 (0,009%)
329 06.06.02 (AP.06.20)	Fornitura franco cantiere di TEE ridotto codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280.			
	Scarichi 3,00	3,00		
	Totale cadauno	3,00	547,00	1.641,00 (0,011%)
330 06.06.03 (AP.06.21)	Fornitura franco cantiere di TEE ridotto codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 200.			
	Scarichi 5,00	5,00		
	Totale cadauno	5,00	187,00	935,00 (0,006%)
331 06.07.04 (AP.06.26)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280 - DN 200.			
	Riduzioni di linea 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	105,00	420,00 (0,003%)
332 06.10.04 (AP.06.39)	Fornitura in opera di curva PN16 DN200: 30°			
	Curve 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	88,00	88,00 (0,001%)
333 06.14 (AP.06.45)	Realizzazione raccordo per gruppo di consegna.			
	29,00	29,00		
	Totale a corpo	29,00	409,00	11.861,00 (0,076%)
334 06.16 (MA.18.08.031*2)	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio per impianti di manovra, centrali e collegamenti.			
	Condotta da Stazione di Sollevamento, PN16			
	- tubazione 7,00 * 45,00	315,00		
	- flange 2,00 * 30,00	60,00		
	- bulloneria e sfridi 15,00	15,00		
	Totale kg	390,00	13,38	5.218,20 (0,034%)
	Totale Condotta di linea Euro			234.989,08
335 02.01.01 (AP.02.01)	Manufatti singolari Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 300x250.			
	Intercettazione 1 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	9.790,00	9.790,00
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 6			244.779,08
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			5.935.461,31
	A RIPORTARE			5.935.461,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 6

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.935.461,31 (0,063%)
336 02.01.02 (AP.02.02)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 300x200.			
	Intercettazione 2, 3 2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	8.270,00	16.540,00 (0,106%)
337 02.01.03 (AP.02.03)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 200x200.			
	Scarico 3 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	5.280,00	5.280,00 (0,034%)
338 02.01.04 (AP.02.04)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 200x150.			
	Scarichi 1, 2, 4, 5, 6, 7 6,00	6,00		
	Totale cadauno	6,00	4.310,00	25.860,00 (0,166%)
339 02.01.05 (AP.02.05)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 150x150.			
	Sfiati 11,00	11,00		
	Misuratore di portata 1,00	1,00		
	Totale cadauno	12,00	2.980,00	35.760,00 (0,230%)
340 02.02.01 (AP.02.06)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 300X250.			
	Intercettazione 1 160,00	160,00		
	Totale cm	160,00	21,45	3.432,00 (0,022%)
341 02.02.02 (AP.02.07)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 300X200.			
	Intercettazione 2, 3 190,00	190,00		
	Totale cm	190,00	18,95	3.600,50 (0,023%)
342 02.02.03 (AP.02.08)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 200X200.			
	Scarico 3 180,00	180,00		
	Totale cm	180,00	10,70	1.926,00 (0,012%)
343 02.02.04 (AP.02.09)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 200X150.			
	Scarichi 1, 2, 4, 5, 6, 7 890,00	890,00		
	Totale cm	890,00	9,30	8.277,00 (0,053%)
344	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 150X150.			
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 6			345.454,58
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			6.036.136,81
	A RIPORTARE			6.036.136,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 6

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.036.136,81
02.02.05 (AP.02.10)	Sfiati 240,00	240,00		
	Totale cm	240,00	11,20	2.688,00 (0,017%)
345 02.03 (AP.02.11)	Fornitura e posa in opera manufatto alloggiamento gruppo di consegna.			
	Gruppi di consegna 29,00	29,00		
	Totale cadauno	29,00	340,00	9.860,00 (0,063%)
346 02.04 (ER.A03.007.005.a)	Magrone di sottofondazione.			
	Manufatto gruppo di consegna 29,00 * 1,80 * 1,60 * 0,10	8,35		
	Solette pozzetti:			
	- 300x250 1,00 * 4,54 * 4,04 * 0,10	1,83		
	- 300x200 2,00 * 4,40 * 3,40 * 0,10	2,99		
	- 200x200 1,00 * 3,26 * 3,26 * 0,10	1,06		
	- 200x150 6,00 * 2,96 * 2,46 * 0,10	4,37		
	- 150x150 12,00 * 2,40 * 2,40 * 0,10	6,91		
	Totale mc	25,51	101,35	2.585,44 (0,017%)
347 02.05 (ER.A03.007.015.a)	Conglomerato cementizio per opere di fondazione: XC1-XC2, C 25/30 (Rck 30 N/mmq).			
	Manufatto gruppo di consegna 29,00 * 1,40 * 1,60 * 0,30	19,49		
	Solette pozzetti:			
	- 300x250, Area cordolo 6.55 mq 1,00 * (6,55*0,45)	2,95		
	1,00 * 4,34 * 3,84 * 0,20	3,33		
	- 300x200, Area cordolo 5.30 mq 2,00 * (5,30*0,4)	4,24		
	2,00 * 4,20 * 3,20 * 0,20	5,38		
	- 200x200, Area cordolo 3.80 mq 1,00 * (3,80*0,35)	1,33		
	1,00 * 3,06 * 3,06 * 0,20	1,87		
	- 200x150, Area cordolo 1.90 mq 6,00 * (1,90*0,20)	2,28		
	6,00 * 2,76 * 2,26 * 0,20	7,49		
	- 150x150, Area cordolo 1.60 mq 12,00 * (1,60*0,20)	3,84		
	12,00 * 2,20 * 2,20 * 0,20	11,62		
	Totale mc	63,82	165,57	10.566,68 (0,068%)
348 02.06.01 (ER.C04.076.005)	Acciaio per cemento armato per opere di difesa del suolo, laminato a caldo tipo B450C			
	Manufatto gruppo di consegna 19,49 * 55,00	1.071,95		
	Pozzetti 300*250 e 300*200 15,90 * 80,00	1.272,00		
	Pozzetto 200*200 3,20 * 90,00	288,00		
	Pozzetti 150*150 e 150*200 25,23 * 105,00	2.649,15		
	Totale kg	5.281,10	1,79	9.453,17 (0,061%)
349 02.07.02 (ER.C04.019.005.b)	Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo. Murature in elevazione.			
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 6			380.607,87
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			6.071.290,10
	A RIPORTARE			6.071.290,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 6

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.071.290,10
	Manufatto gruppo di consegna 29,00 * (2 * (1,40+1,60)) * 0,30	52,20		
	Solette pozzetti:			
	- 300x250 (2*1) * (4,34+3,84) * 0,65	10,63		
	- 300x200 (2*2) * (4,20+3,20) * 0,60	17,76		
	- 200x200 (2*1) * (3,06+3,06) * 0,55	6,73		
	- 200x150 (2*6) * (2,26+2,76) * 0,40	24,10		
	- 150x150 (2*12) * (2,20+2,20) * 0,40	42,24		
	Totale mq	153,66	29,75	4.571,39 (0,029%)
350 02.08.01 (ER.A11.025.010)	Impermeabilizzazione di strutture verticali di fondazione in cls.			
	Come da elaborati 7.03-7.04-7.05:			
	- intercettazioni 127,00	127,00		
	- scarichi 209,00	209,00		
	- sfiati 162,00	162,00		
	- cameretta di misura 2,00 * (1,80+1,80) * 2,00	14,40		
	Totale mq	512,40	28,62	14.664,89 (0,094%)
351 02.09 (AP.02.12)	Fornitura e posa in opera di dissipatore per manufatto di scarico.			
	Per scarichi 7,00	7,00		
	Totale cadauno	7,00	600,00	4.200,00 (0,027%)
352 02.10.01 (ER.C04.079.015.b)	Manufatti in ferro.			
	Scale di accesso			
	- scarichi (3*3,10+2*3,40+2*3,60) * 30,00	699,00		
	- intercettazioni (3,10+2,40+3,40) * 30,00	267,00		
	- sfiati (3*1,90+6*2,10) * 30,00	549,00		
	- cameretta di misura 1,80 * 30,00	54,00		
	Maniglioni (7,00+3,00+11,00) * 8,00	168,00		
	Chiusini			
	- scarichi (7*2) * 30,00	420,00		
	(7*2) * 3,00	42,00		
	- sfiati 11,00 * 30,00	330,00		
	- intercettazioni 3,00 * 30,00	90,00		
	8,00 * 3,00	24,00		
	- cameretta di misura 1,00 * 30,00	30,00		
	Totale kg	2.673,00	7,90	21.116,70 (0,136%)
353 02.11 (AP.02.13)	Realizzazione di vincolamento orizzontale soletta di copertura manufatti prefabbricati.			
	Pozzetti: 1,00+2,00+1,00+6,00+12,00	22,00		
	Totale a corpo	22,00	102,00	2.244,00 (0,014%)
354 06.04.02	Fornitura franco cantiere di collari di presa per sfiati: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280.			
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 6			427.404,85
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			6.118.087,08
	A RIPORTARE			6.118.087,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 6

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.118.087,08
(AP.06.13)	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	46,00	46,00 (0,000%)
355 06.04.03 (AP.06.14)	Fornitura franco cantiere di collari di presa per sfiati: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 200.			
	11,00	11,00		
	Totale cadauno	11,00	28,00	308,00 (0,002%)
356 06.07.01 (AP.06.23)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 355 - DN 315.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 10,00	10,00		
	Totale cadauno	10,00	251,00	2.510,00 (0,016%)
357 06.07.02 (AP.06.24)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 355 - DN 280.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	251,00	1.004,00 (0,006%)
358 06.07.04 (AP.06.26)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280 - DN 200.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	105,00	420,00 (0,003%)
359 06.12 (AP.06.41)	Fornitura in opera di curva PN16 DN110: 90°			
	Scarichi 7,00	7,00		
	Totale cadauno	7,00	14,00	98,00 (0,001%)
360 06.13.01 (AP.06.42)	Fornitura franco cantiere di cartella a codolo lungo flangiata: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 355.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 10,00+4,00	14,00		
	Totale cadauno	14,00	612,00	8.568,00 (0,055%)
361 06.13.03 (AP.06.44)	Fornitura franco cantiere di cartella a codolo lungo flangiata: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 110.			
	Scarichi 7,00	7,00		
	Totale cadauno	7,00	214,00	1.498,00 (0,010%)
362 06.15 (AP.06.46)	Realizzazione raccordo per sfiato.			
	Sfiati 12,00	12,00		
	Totale a corpo	12,00	105,00	1.260,00
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 6			443.116,85
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			6.133.799,08
	A RIPORTARE			6.133.799,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 6

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.133.799,08 (0,008%)
363 06.16 (MA.18.08.031*2)	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio per impianti di manovra, centrali e collegamenti. Scarichi: tubazioni e pezzi speciali in acciaio PN10 - tubazione (3*3,30+2*3,60+2*3,80) * 50,00 - flange 7,00 * (1*15+2*30) - bulloneria 7,00 * 7,00 - flange, bulloneria e raccordi vari tubazione di scarico 7,00 * 20,00	1.235,00 525,00 49,00 140,00		
	Totale kg	1.949,00	13,38	26.077,62 (0,168%)
364 07.01 (AP.07.01)	Fornitura e posa in opera gruppo di consegna. 29,00	29,00		
	Totale a corpo	29,00	1.170,00	33.930,00 (0,218%)
365 07.02.01 (AP.07.02)	Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio: DN 300 PN16. Intercettazione 1, 2, 3 8,00	8,00		
	Totale cadauno	8,00	1.100,00	8.800,00 (0,057%)
366 07.02.03 (AP.07.04)	Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio: DN 100 PN16. Scarichi 7,00	7,00		
	Totale cadauno	7,00	400,00	2.800,00 (0,018%)
367 07.03.01 (ER.C02.007.015.i)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN300 mm Intercettazione 1, 2, 3 8,00	8,00		
	Totale cadauno	8,00	1.854,97	14.839,76 (0,096%)
368 07.03.04 (ER.C02.007.015.e)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN125 mm Per gruppo di consegna 29,00	29,00		
	Totale cadauno	29,00	399,88	11.596,52 (0,075%)
369 07.03.05 (ER.C02.007.015.d)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN100 mm Scarichi 7,00*2,00	14,00		
	Totale cadauno	14,00	310,57	4.347,98 (0,028%)
370 07.03.06 (ER.C02.007.015.a)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN50 mm Sfiati: 12,00	12,00		
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 6 A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE			545.508,73 6.236.190,96 6.236.190,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 6

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.236.190,96
	Totale cadauno	12,00	210,39	2.524,68 (0,016%)
371 07.04 (ER.C02.007.085.a)	Sfiati a tripla funzione in ghisa sferoidale: DN 50÷65 mm, PN16			
	Sfiati 12,00	12,00		
	Totale cadauno	12,00	362,96	4.355,52 (0,028%)
372 07.05 (AP.07.05)	Fornitura e posa in opera di asta di manovra.			
	Per valvole 8,00+14,00	22,00		
	Totale cadauno	22,00	278,00	6.116,00 (0,039%)
	Totale Manufatti singolari Euro			323.515,85
373 03.01 (AP.03.01)	Attraversamenti in spingitubo			
	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: accantieramento e camera di spinta.			
	4,00	4,00		
	Totale a corpo	4,00	17.900,00	71.600,00 (0,461%)
374 03.02.03 (AP.03.04)	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: immissione tubazione in acciaio DN350			
	Adduttore Pega Est: Attr. n.1 21,00	21,00		
	Adduttore Pega Est: Attr. n.2 21,00	21,00		
	Strada Provinciale n.81 39,00	39,00		
	Canale Adduttore 9,00	9,00		
	Totale m	90,00	504,00	45.360,00 (0,292%)
375 03.03.03 (AP.03.07)	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN350.			
	2,00 * 4,00	8,00		
	Totale cadauno	8,00	143,00	1.144,00 (0,007%)
376 06.02.02 (AP.06.07)	Sovrapprezzo alla posa della condotta in acciaio per immissione entro tubo guaina.			
	Tubo acciaio DN350 - Pead DN200 90,00 * 20,00	1.800,00		
	Totale m*cmDN	1.800,00	0,75	1.350,00 (0,009%)
	Totale Attraversamenti in spingitubo Euro			119.454,00
	Totale LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 6 Euro			677.958,93
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			6.368.641,16
	A RIPORTARE			6.368.641,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 7

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.368.641,16
377 06.01.01 (AP.06.01)	Condotta di linea Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 315. Attraversamenti stradali in spingitubo e raccordi - strada Capodistria: Attr. n.1 30,00	30,00 Totale m 30,00	140,70	4.221,00 (0,027%)
378 06.01.02 (AP.06.02)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 280. Ramo nord 1416,00 Ramo sud 1428,00	1.416,00 1.428,00 Totale m 2.844,00	111,20	316.252,80 (2,036%)
379 06.01.03 (AP.06.03)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 200. Ramo nord 936,00 Ramo sud 1236,00 Attraversamenti stradali in spingitubo e raccordi - strada Capodistria: Attr. n.1 24,00 - strada Capodistria: Attr. n.3 30,00	936,00 1.236,00 24,00 30,00 Totale m 2.226,00	57,00	126.882,00 (0,817%)
380 06.01.05 (AP.06.05)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 100. Per scarichi 7,00	7,00 Totale m 7,00	22,80	159,60 (0,001%)
381 06.02.01 (AP.06.06)	Scarico, sfilamento, assiematura, saldatura e posa di tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16. DN315 30,00 * 31,50 DN280 2844,00 * 28,00 DN200 2226,00 * 20,00 DN100 7,00 * 10,00	945,00 79.632,00 44.520,00 70,00 Totale m*cmDN 125.167,00	0,22	27.536,74 (0,177%)
382 06.03.02 (AP.06.09)	Fornitura franco cantiere di collari di presa per gruppo di consegna: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280. Come da profilo: - ramo Nord 12,00 - ramo Sud 12,00	12,00 12,00 Totale cadauno 24,00	81,00	1.944,00 (0,013%)
383 06.03.03 (AP.06.10)	Fornitura franco cantiere di collari di presa per gruppo di consegna: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 200.			
A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 7 A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE				476.996,14 6.845.637,30 6.845.637,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 7

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.845.637,30
	Come da profilo:			
	- ramo Nord 9,00	9,00		
	- ramo Sud 11,00	11,00		
	Totale cadauno	20,00	68,00	1.360,00 (0,009%)
384 06.05.01 (AP.06.16)	Fornitura franco cantiere di TEE codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315.			
	Come da computi di dettaglio:			
	- intercettazioni 1, 2 3,00	3,00		
	Totale cadauno	3,00	683,00	2.049,00 (0,013%)
385 06.05.03 (AP.06.18)	Fornitura franco cantiere di TEE codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 200.			
	Come da computi di dettaglio:			
	- intercettazione 6 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	84,00	84,00 (0,001%)
386 06.06.01 (AP.06.19)	Fornitura franco cantiere di TEE ridotto codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315.			
	Scarichi 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	574,00	574,00 (0,004%)
387 06.07.03 (AP.06.25)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315 - DN 280.			
	Riduzioni di linea 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	117,00	468,00 (0,003%)
388 06.07.04 (AP.06.26)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280 - DN 200.			
	Riduzioni di linea 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	105,00	420,00 (0,003%)
389 06.10.01 (AP.06.36)	Fornitura in opera di curva PN16 DN200: 90°			
	Curve 3,00	3,00		
	Totale cadauno	3,00	55,00	165,00 (0,001%)
390 06.14 (AP.06.45)	Realizzazione raccordo per gruppo di consegna.			
	44,00	44,00		
	Totale a corpo	44,00	409,00	17.996,00 (0,116%)
391 06.16	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio per impianti di manovra, centrali e collegamenti.			
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 7			500.112,14
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			6.868.753,30
	A RIPORTARE			6.868.753,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 7

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
(MA.18.08.031*2)	RIPORTO			6.868.753,30
	Condotta da Stazione di Sollevamento, PN16			
	- tubazione 6,00 * 50,00	300,00		
	- flange 2,00 * 30,00	60,00		
	- bulloneria e sfridi 15,00	15,00		
	Totale kg	375,00	13,38	5.017,50 (0,032%)
	Totale Condotta di linea Euro			505.129,64
	Manufatti singolari			
392 02.01.01 (AP.02.01)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 300x250.			
	Intercettazione 1 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	9.790,00	9.790,00 (0,063%)
393 02.01.02 (AP.02.02)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 300x200.			
	Intercettazione 2 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	8.270,00	8.270,00 (0,053%)
394 02.01.03 (AP.02.03)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 200x200.			
	Scarico 1 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	5.280,00	5.280,00 (0,034%)
395 02.01.05 (AP.02.05)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 150x150.			
	Intercettazione 3, 4, 5, 6 4,00	4,00		
	Sfiati 9,00	9,00		
	Misuratore di portata 1,00	1,00		
	Totale cadauno	14,00	2.980,00	41.720,00 (0,269%)
396 02.02.01 (AP.02.06)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 300X250.			
	Intercettazione 1 150,00	150,00		
	Totale cm	150,00	21,45	3.217,50 (0,021%)
397 02.02.02 (AP.02.07)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 300X200.			
	Intercettazioni 2 130,00	130,00		
	Totale cm	130,00	18,95	2.463,50 (0,016%)
398 02.02.03 (AP.02.08)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 200X200.			
	Scarico 1 150,00	150,00		
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 7			575.870,64
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			6.944.511,80
	A RIPORTARE			6.944.511,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 7

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO Totale cm	150,00	10,70	6.944.511,80 1.605,00 (0,010%)
399 02.02.05 (AP.02.10)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 150X150. Intercettazioni 3, 4, 5, 6 360,00 Sfiati 180,00 Totale cm	360,00 180,00 540,00	11,20	6.048,00 (0,039%)
400 02.03 (AP.02.11)	Fornitura e posa in opera manufatto alloggiamento gruppo di consegna. Gruppi di consegna 44,00 Totale cadauno	44,00 44,00	340,00	14.960,00 (0,096%)
401 02.04 (ER.A03.007.005.a)	Magrone di sottofondazione. Manufatto gruppo di consegna 44,00 * 1,80 * 1,60 * 0,10 Solette pozzetti: - 300x250 1,00 * 4,54 * 4,04 * 0,10 - 300x200 1,00 * 4,40 * 3,40 * 0,10 - 200x200 1,00 * 3,26 * 3,26 * 0,10 - 150x150 14,00 * 2,40 * 2,40 * 0,10 Totale mc	12,67 1,83 1,50 1,06 8,06 25,12	101,35	2.545,91 (0,016%)
402 02.05 (ER.A03.007.015.a)	Conglomerato cementizio per opere di fondazione: XC1-XC2, C 25/30 (Rck 30 N/mmq). Manufatto gruppo di consegna 44,00 * 1,60 * 1,40 * 0,30 Solette pozzetti: - 300x250, Area cordolo 6.55 mq 1,00 * (6,55*0,45) 1,00 * 4,34 * 3,84 * 0,20 - 300x200, Area cordolo 5.30 mq 1,00 * (5,30*0,40) 1,00 * 4,20 * 3,20 * 0,20 - 200x200, Area cordolo 3.80 mq 1,00 * (3,80*0,35) 1,00 * 3,06 * 3,06 * 0,20 - 150x150, Area cordolo 1.60 mq 14,00 * (1,60*0,20) 14,00 * 2,20 * 2,20 * 0,20 Totale mc	29,57 2,95 3,33 2,12 2,69 1,33 1,87 4,48 13,55 61,89	165,57	10.247,13 (0,066%)
403 02.06.01 (ER.C04.076.005)	Acciaio per cemento armato per opere di difesa del suolo, laminato a caldo tipo B450C Manufatto gruppo di consegna 29,57 * 55,00 Pozzetti 300*250 e 300*200 11,09 * 80,00 Pozzetto 200*200 3,20 * 90,00 Pozzetti 150*150 e 150*200 18,03 * 105,00 Totale kg	1.626,35 887,20 288,00 1.893,15 4.694,70	1,79	8.403,51 (0,054%)
404	Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo. Murature in elevazione.			
A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 7				619.680,19
A RIPORTARE LAVORI A CORPO				6.988.321,35
A RIPORTARE				6.988.321,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 7

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.988.321,35
02.07.02 (ER.C04.019.005.b)	Manufatto gruppo di consegna 44,00 * (2 * (1,40+1,60)) * 0,30 Solette pozzetti: - 300x250 (2*1) * (4,34+3,84) * 0,65 - 300x200 (2*1) * (4,20+3,20) * 0,60 - 200x200 (2*1) * (3,06+3,06) * 0,55 - 150x150 (2*14) * (2,20+2,20) * 0,40	79,20 10,63 8,88 6,73 49,28		
	Totale mq	154,72	29,75	4.602,92 (0,030%)
405 02.08.01 (ER.A11.025.010)	Impermeabilizzazione di strutture verticali di fondazione in cls. Come da elaborati 7.03-7.04-7.05: - intercettazioni 173,00 - scarichi 35,00 - sfiati 132,00 - cameretta di misura 2,00 * (1,80+1,80) * 2,00	173,00 35,00 132,00 14,40		
	Totale mq	354,40	28,62	10.142,93 (0,065%)
406 02.09 (AP.02.12)	Fornitura e posa in opera di dissipatore per manufatto di scarico. Per scarichi 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	600,00	600,00 (0,004%)
407 02.10.01 (ER.C04.079.015.b)	Manufatti in ferro. Scale di accesso - scarichi 3,30 * 30,00 - intercettazioni (3,30+3,10+2,40+2*2,90+2,60) * 30,00 - sfiati (3*1,90+6*2,10) * 30,00 - cameretta di misura 1,80 * 30,00 Maniglioni (1,00+9,00+9,00) * 8,00 Chiusini - scarichi (2*1) * 30,00 (2*1) * 3,00 - sfiati 9,00 * 30,00 - intercettazioni 9,00 * 30,00 11,00 * 3,00 - cameretta di misura 1,00 * 30,00	99,00 516,00 549,00 54,00 152,00 60,00 6,00 270,00 270,00 33,00 30,00		
	Totale kg	2.039,00	7,90	16.108,10 (0,104%)
408 02.11 (AP.02.13)	Realizzazione di vincolamento orizzontale soletta di copertura manufatti prefabbricati. Pozzetti: 1,00+1,00+1,00+14,00	17,00		
	Totale a corpo	17,00	102,00	1.734,00 (0,011%)
409	Fornitura franco cantiere di collari di presa per sfiati: per tubazioni in PE 100RC A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 7 A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE			652.868,14 7.021.509,30 7.021.509,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 7

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			7.021.509,30
06.04.02 (AP.06.13)	SDR11 PN16 DN 280.			
	5,00	5,00		
	Totale cadauno	5,00	46,00	230,00 (0,001%)
410 06.04.03 (AP.06.14)	Fornitura franco cantiere di collari di presa per sfiati: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 200.			
	5,00	5,00		
	Totale cadauno	5,00	28,00	140,00 (0,001%)
411 06.07.01 (AP.06.23)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 355 - DN 315.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 8,00	8,00		
	Totale cadauno	8,00	251,00	2.008,00 (0,013%)
412 06.07.02 (AP.06.24)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 355 - DN 280.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	251,00	1.004,00 (0,006%)
413 06.07.05 (AP.06.27)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 250 - DN 200.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 8,00	8,00		
	Totale cadauno	8,00	79,00	632,00 (0,004%)
414 06.12 (AP.06.41)	Fornitura in opera di curva PN16 DN110: 90°			
	Scarichi 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	14,00	14,00 (0,000%)
415 06.13.01 (AP.06.42)	Fornitura franco cantiere di cartella a codolo lungo flangiata: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 355.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 8,00+4,00	12,00		
	Totale cadauno	12,00	612,00	7.344,00 (0,047%)
416 06.13.02 (AP.06.43)	Fornitura franco cantiere di cartella a codolo lungo flangiata: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 250.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 8,00	8,00		
	Totale cadauno	8,00	395,00	3.160,00 (0,020%)
417 06.13.03 (AP.06.44)	Fornitura franco cantiere di cartella a codolo lungo flangiata: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 110.			
	Scarichi 1,00	1,00		
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 7			667.400,14
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			7.036.041,30
	A RIPORTARE			7.036.041,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 7

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			7.036.041,30
	Totale cadauno	1,00	214,00	214,00
				(0,001%)
418 06.15 (AP.06.46)	Realizzazione raccordo per sfiato.			
	Sfiati 10,00	10,00		
	Totale a corpo	10,00	105,00	1.050,00
				(0,007%)
419 06.16 (MA.18.08.031*2)	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio per impianti di manovra, centrali e collegamenti.			
	Scarichi: tubazioni e pezzi speciali in acciaio PN10			
	- tubazione 3,50 * 50,00	175,00		
	- flange 1,00 * (1*15+2*30)	75,00		
	- bulloneria 1,00 * 7,00	7,00		
	- flange, bulloneria e raccordi vari tubazione di scarico 1,00 * 20,00	20,00		
	Totale kg	277,00	13,38	3.706,26
				(0,024%)
420 07.01 (AP.07.01)	Fornitura e posa in opera gruppo di consegna.			
	44,00	44,00		
	Totale a corpo	44,00	1.170,00	51.480,00
				(0,331%)
421 07.02.01 (AP.07.02)	Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio: DN 300 PN16.			
	Intercettazione 1, 2 e scarico 1 6,00	6,00		
	Totale cadauno	6,00	1.100,00	6.600,00
				(0,042%)
422 07.02.02 (AP.07.03)	Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio: DN 200 PN16.			
	Intercettazione 3, 4, 5, 6 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	662,00	2.648,00
				(0,017%)
423 07.02.03 (AP.07.04)	Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio: DN 100 PN16.			
	Scarichi 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	400,00	400,00
				(0,003%)
424 07.03.01 (ER.C02.007.015.i)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN300 mm			
	Intercettazione 1, 2 e scarico 1 5,00+1,00	6,00		
	Totale cadauno	6,00	1.854,97	11.129,82
				(0,072%)
425 07.03.02 (ER.C02.007.015.g)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN200 mm			
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 7			744.628,22
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			7.113.269,38
	A RIPORTARE			7.113.269,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 7

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			7.113.269,38
	Intercettazione 3, 4, 5, 6 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	920,25	3.681,00 (0,024%)
426 07.03.04 (ER.C02.007.015.e)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN125 mm			
	Per gruppo di consegna 44,00	44,00		
	Totale cadauno	44,00	399,88	17.594,72 (0,113%)
427 07.03.05 (ER.C02.007.015.d)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN100 mm			
	Scarichi 1,00*2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	310,57	621,14 (0,004%)
428 07.03.06 (ER.C02.007.015.a)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN50 mm			
	Sfiati: 10,00	10,00		
	Totale cadauno	10,00	210,39	2.103,90 (0,014%)
429 07.04 (ER.C02.007.085.a)	Sfiati a tripla funzione in ghisa sferoidale: DN 50÷65 mm, PN16			
	Sfiati 10,00	10,00		
	Totale cadauno	10,00	362,96	3.629,60 (0,023%)
430 07.05 (AP.07.05)	Fornitura e posa in opera di asta di manovra.			
	Per valvole 6,00+4,00+2,00	12,00		
	Totale cadauno	12,00	278,00	3.336,00 (0,021%)
	Totale Manufatti singoli Euro			270.464,94
431 03.01 (AP.03.01)	Attraversamenti in spingitubo			
	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: accantieramento e camera di spinta.			
	5,00	5,00		
	Totale a corpo	5,00	17.900,00	89.500,00 (0,576%)
432 03.02.01 (AP.03.02)	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: immissione tubazione in acciaio DN450			
	Strada Capodistria: Attr. n.2 18,00	18,00		
	Totale m	18,00	595,00	10.710,00 (0,069%)
433 03.02.02 (AP.03.03)	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: immissione tubazione in acciaio DN400			
	Adduttore Pega Est: Attr. n. 1 12,00	12,00		
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 7			875.804,58
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			7.244.445,74
	A RIPORTARE			7.244.445,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 7

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			7.244.445,74
	Adduttore Pega Est: Attr. n.2 12,00	12,00		
	Totale m	24,00	555,00	13.320,00 (0,086%)
434 03.02.03 (AP.03.04)	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: immissione tubazione in acciaio DN350			
	Strada Cpodistria: Attr. n.1 21,00	21,00		
	Strada Capodistria: Attr. n.3 24,00	24,00		
	Totale m	45,00	504,00	22.680,00 (0,146%)
435 03.03.01 (AP.03.05)	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN450.			
	2,00 * 1,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	200,00	400,00 (0,003%)
436 03.03.02 (AP.03.06)	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN400.			
	2,00 * 2,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	165,00	660,00 (0,004%)
437 03.03.03 (AP.03.07)	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN350.			
	2,00 * 2,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	143,00	572,00 (0,004%)
438 06.02.02 (AP.06.07)	Sovrapprezzo alla posa della condotta in acciaio per immissione entro tubo guaina.			
	Tubo acciaio DN450 - Pead DN315 18,00 * 31,50	567,00		
	Tubo acciaio DN400 - Pead DN280 24,00 * 28,00	672,00		
	Tubo acciaio DN350 - Pead DN200 45,00 * 20,00	900,00		
	Totale m*cmDN	2.139,00	0,75	1.604,25 (0,010%)
	Totale Attraversamenti in spingitubo Euro			139.446,25
	Totale LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 7 Euro			915.040,83
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			7.283.681,99
	A RIPORTARE			7.283.681,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			7.283.681,99
439 06.01.01 (AP.06.01)	Condotta di linea Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 315. Ramo nord 348,00 Ramo sud 342,00 Tratti in raccordo agli attraversamenti in spingitubo: - Attr. stradale n.2 30,00	348,00 342,00 30,00		
	Totale m	720,00	140,70	101.304,00 (0,652%)
440 06.01.02 (AP.06.02)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 280. Ramo nord 1698,00 Ramo sud 1614,00 Tratti in raccordo agli attraversamenti in spingitubo: - Attr. stradale n.1 24,00	1.698,00 1.614,00 24,00		
	Totale m	3.336,00	111,20	370.963,20 (2,388%)
441 06.01.03 (AP.06.03)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 200. Ramo nord 858,00 Ramo sud 504,00 Tratti in raccordo agli attraversamenti in spingitubo: - Attr. stradale n.3 30,00	858,00 504,00 30,00		
	Totale m	1.392,00	57,00	79.344,00 (0,511%)
442 06.01.05 (AP.06.05)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 100. Per scarichi 7,00	7,00		
	Totale m	7,00	22,80	159,60 (0,001%)
443 06.02.01 (AP.06.06)	Scarico, sfilamento, assiematura, saldatura e posa di tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16. DN315 720,00 * 31,50 DN280 3336,00 * 28,00 DN200 1392,00 * 20,00 DN100 7,00 * 10,00	22.680,00 93.408,00 27.840,00 70,00		
	Totale m*cmDN	143.998,00	0,22	31.679,56 (0,204%)
444 06.03.01 (AP.06.08)	Fornitura franco cantiere di collari di presa per gruppo di consegna: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315. Come da profilo: - ramo Nord 3,00 - ramo Sud 3,00	3,00 3,00		
	Totale cadauno	6,00	84,00	504,00 (0,003%)
A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8				583.954,36
A RIPORTARE LAVORI A CORPO				7.867.636,35
A RIPORTARE				7.867.636,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			7.867.636,35
445 06.03.02 (AP.06.09)	Fornitura franco cantiere di collari di presa per gruppo di consegna: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280.			
	Come da profilo:			
	- ramo Nord 17,00	17,00		
	- ramo Sud 17,00	17,00		
	Totale cadauno	34,00	81,00	2.754,00 (0,018%)
446 06.03.03 (AP.06.10)	Fornitura franco cantiere di collari di presa per gruppo di consegna: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 200.			
	Come da profilo:			
	- ramo Nord 9,00	9,00		
	- ramo Sud 5,00	5,00		
	Totale cadauno	14,00	68,00	952,00 (0,006%)
447 06.05.01 (AP.06.16)	Fornitura franco cantiere di TEE codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315.			
	Come da computi di dettaglio:			
	- intercettazioni 1, 2 3,00	3,00		
	Totale cadauno	3,00	683,00	2.049,00 (0,013%)
448 06.05.02 (AP.06.17)	Fornitura franco cantiere di TEE codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280.			
	Come da computi di dettaglio:			
	- intercettazione 5 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	457,00	457,00 (0,003%)
449 06.06.01 (AP.06.19)	Fornitura franco cantiere di TEE ridotto codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315.			
	Scarichi 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	574,00	574,00 (0,004%)
450 06.06.03 (AP.06.21)	Fornitura franco cantiere di TEE ridotto codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 200.			
	Scarichi 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	187,00	187,00 (0,001%)
451 06.07.03 (AP.06.25)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315 - DN 280.			
	Riduzioni di linea 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	117,00	468,00 (0,003%)
452 06.07.04 (AP.06.26)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280 - DN 200.			
A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8				591.395,36
A RIPORTARE LAVORI A CORPO				7.875.077,35
A RIPORTARE				7.875.077,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			7.875.077,35
	Riduzioni di linea 3,00	3,00		
	Totale cadauno	3,00	105,00	315,00 (0,002%)
453 06.09.01 (AP.06.32)	Fornitura in opera di curva PN16 DN280: 90°			
	Curve 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	306,00	306,00 (0,002%)
454 06.10.01 (AP.06.36)	Fornitura in opera di curva PN16 DN200: 90°			
	Curve 2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	55,00	110,00 (0,001%)
455 06.10.04 (AP.06.39)	Fornitura in opera di curva PN16 DN200: 30°			
	Curve 2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	88,00	176,00 (0,001%)
456 06.14 (AP.06.45)	Realizzazione raccordo per gruppo di consegna.			
	54,00	54,00		
	Totale a corpo	54,00	409,00	22.086,00 (0,142%)
457 06.16 (MA.18.08.031*2)	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio per impianti di manovra, centrali e collegamenti.			
	Condotta da Stazione di Sollevamento, PN16			
	- tubazione 8,00 * 50,00	400,00		
	- flange 2,00 * 30,00	60,00		
	- bulloneria e sfridi 15,00	15,00		
	Totale kg	475,00	13,38	6.355,50 (0,041%)
	Totale Condotta di linea Euro			620.743,86
458 02.01.01 (AP.02.01)	Manufatti singoli			
	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 300x250.			
	Intercettazione 1 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	9.790,00	9.790,00 (0,063%)
459 02.01.02 (AP.02.02)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 300x200.			
	Intercettazione 2, 5 2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	8.270,00	16.540,00 (0,106%)
460	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 200x200.			
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8			647.073,86
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			7.930.755,85
	A RIPORTARE			7.930.755,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			7.930.755,85
02.01.03 (AP.02.03)	Scarico 1 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	5.280,00	5.280,00 (0,034%)
461 02.01.04 (AP.02.04)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 200x150.			
	Scarico 2 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	4.310,00	4.310,00 (0,028%)
462 02.01.05 (AP.02.05)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 150x150.			
	Intercettazione 3, 4, 6 3,00	3,00		
	Sfiati 11,00	11,00		
	Misuratore di portata 1,00	1,00		
	Totale cadauno	15,00	2.980,00	44.700,00 (0,288%)
463 02.02.01 (AP.02.06)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 300X250.			
	Intercettazione 1 190,00	190,00		
	Totale cm	190,00	21,45	4.075,50 (0,026%)
464 02.02.02 (AP.02.07)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 300X200.			
	Intercettazioni 2, 5 240,00	240,00		
	Totale cm	240,00	18,95	4.548,00 (0,029%)
465 02.02.03 (AP.02.08)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 200X200.			
	Scarico 1 210,00	210,00		
	Totale cm	210,00	10,70	2.247,00 (0,014%)
466 02.02.04 (AP.02.09)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 200X150.			
	Scarico 2 160,00	160,00		
	Totale cm	160,00	9,30	1.488,00 (0,010%)
467 02.02.05 (AP.02.10)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 150X150.			
	Intercettazioni 3, 4, 6 260,00	260,00		
	Sfiati 300,00	300,00		
	Totale cm	560,00	11,20	6.272,00 (0,040%)
468	Fornitura e posa in opera manufatto alloggiamento gruppo di consegna.			
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8			719.994,36
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			8.003.676,35
	A RIPORTARE			8.003.676,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			8.003.676,35
02.03 (AP.02.11)	Gruppi di consegna 54,00	54,00		
	Totale cadauno	54,00	340,00	18.360,00 (0,118%)
469 02.04 (ER.A03.007.005.a)	Magrone di sottofondazione.			
	Manufatto gruppo di consegna 54,00 * 1,80 * 1,60 * 0,10	15,55		
	Solette pozzetti:			
	- 300x250 1,00 * 4,54 * 4,04 * 0,10	1,83		
	- 300x200 2,00 * 4,40 * 3,40 * 0,10	2,99		
	- 200x200 1,00 * 3,26 * 3,26 * 0,10	1,06		
	- 200x150 1,00 * 2,96 * 2,46 * 0,10	0,73		
	- 150x150 15,00 * 2,40 * 2,40 * 0,10	8,64		
	Totale mc	30,80	101,35	3.121,58 (0,020%)
470 02.05 (ER.A03.007.015.a)	Conglomerato cementizio per opere di fondazione: XC1-XC2, C 25/30 (Rck 30 N/mmq).			
	Manufatto gruppo di consegna 54,00 * 1,60 * 1,40 * 0,30	36,29		
	Solette pozzetti:			
	- 300x250, Area cordolo 6.55 mq 1,00 * (6,55*0,45)	2,95		
	1,00 * 4,34 * 3,84 * 0,20	3,33		
	- 300x200, Area cordolo 5.30 mq 2,00 * (5,30*0,40)	4,24		
	2,00 * 4,20 * 3,20 * 0,20	5,38		
	- 200x200, Area cordolo 3.80 mq 1,00 * (3,80*0,35)	1,33		
	1,00 * 3,06 * 3,06 * 0,20	1,87		
	- 200x150, Area cordolo 1.90 mq 1,00 * (1,90*0,20)	0,38		
	1,00 * 2,76 * 2,26 * 0,20	1,25		
	- 150x150, Area cordolo 1.60 mq 15,00 * (1,60*0,20)	4,80		
	15,00 * 2,20 * 2,20 * 0,20	14,52		
	Totale mc	76,34	165,57	12.639,61 (0,081%)
471 02.06.01 (ER.C04.076.005)	Acciaio per cemento armato per opere di difesa del suolo, laminato a caldo tipo B450C			
	Manufatto gruppo di consegna 36,29 * 55,00	1.995,95		
	Pozzetti 300*250 e 300*200 15,90 * 80,00	1.272,00		
	Pozzetto 200*200 3,20 * 90,00	288,00		
	Pozzetti 150*150 e 150*200 20,95 * 105,00	2.199,75		
	Totale kg	5.755,70	1,79	10.302,70 (0,066%)
472 02.07.02 (ER.C04.019.005.b)	Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo. Murature in elevazione.			
	Manufatto gruppo di consegna 54,00 * (2 * (1,40+1,60)) * 0,30	97,20		
	Solette pozzetti:			
	- 300x250 (2*1) * (4,34+3,84) * 0,65	10,63		
	- 300x200 (2*2) * (4,20+3,20) * 0,60	17,76		
	- 200x200 (2*1) * (3,06+3,06) * 0,55	6,73		
	- 200x150 (2*1) * (2,26+2,76) * 0,40	4,02		
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8			764.418,25
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			8.048.100,24
	A RIPORTARE			8.048.100,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			8.048.100,24
	- 150x150 (2*15) * (2,20+2,20) * 0,40	52,80		
	Totale mq	189,14	29,75	5.626,92 (0,036%)
473 02.08.01 (ER.A11.025.010)	Impermeabilizzazione di strutture verticali di fondazione in cls.			
	Come da elaborati 7.03-7.04-7.05:			
	- intercettazioni 196,00	196,00		
	- scarichi 69,00	69,00		
	- sfiati 165,00	165,00		
	- cameretta di misura 2,00 * (1,80+1,80) * 2,00	14,40		
	Totale mq	444,40	28,62	12.718,73 (0,082%)
474 02.09 (AP.02.12)	Fornitura e posa in opera di dissipatore per manufatto di scarico.			
	Per scarichi 2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	600,00	1.200,00 (0,008%)
475 02.10.01 (ER.C04.079.015.b)	Manufatti in ferro.			
	Scale di accesso			
	- scarichi (3,40+3,90) * 30,00	219,00		
	- intercettazioni (3,70+3,30+2*2,90+2,60+3,10) * 30,00	555,00		
	- sfiati (1,90+10*2,10) * 30,00	687,00		
	- cameretta di misura 1,80 * 30,00	54,00		
	Maniglioni (2,00+6,00+11,00) * 8,00	152,00		
	Chiusini			
	- scarichi 2,00 * 30,00	60,00		
	(2*2) * 3,00	12,00		
	- sfiati 11,00 * 30,00	330,00		
	- intercettazioni 6,00 * 30,00	180,00		
	11,00 * 3,00	33,00		
	- cameretta di misura 1,00 * 30,00	30,00		
	Totale kg	2.312,00	7,90	18.264,80 (0,118%)
476 02.11 (AP.02.13)	Realizzazione di vincolamento orizzontale soletta di copertura manufatti prefabbricati.			
	Pozzetti: 1,00+2,00+1,00+1,00+15,00	20,00		
	Totale a corpo	20,00	102,00	2.040,00 (0,013%)
477 06.04.02 (AP.06.13)	Fornitura franco cantiere di collari di presa per sfiati: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280.			
	8,00	8,00		
	Totale cadauno	8,00	46,00	368,00 (0,002%)
478 06.04.03	Fornitura franco cantiere di collari di presa per sfiati: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 200.			
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8			804.636,70
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			8.088.318,69
	A RIPORTARE			8.088.318,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			8.088.318,69
(AP.06.14)	3,00	3,00		
	Totale cadauno	3,00	28,00	84,00 (0,001%)
479 06.07.01 (AP.06.23)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 355 - DN 315.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 9,00	9,00		
	Totale cadauno	9,00	251,00	2.259,00 (0,015%)
480 06.07.02 (AP.06.24)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 355 - DN 280.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 7,00+1,00	8,00		
	Totale cadauno	8,00	251,00	2.008,00 (0,013%)
481 06.07.04 (AP.06.26)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280 - DN 200.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	105,00	105,00 (0,001%)
482 06.07.05 (AP.06.27)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 250 - DN 200.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	79,00	316,00 (0,002%)
483 06.12 (AP.06.41)	Fornitura in opera di curva PN16 DN110: 90°			
	Scarichi 2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	14,00	28,00 (0,000%)
484 06.13.01 (AP.06.42)	Fornitura franco cantiere di cartella a codolo lungo flangiata: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 355.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 9,00+7,00+1,00	17,00		
	Totale cadauno	17,00	612,00	10.404,00 (0,067%)
485 06.13.02 (AP.06.43)	Fornitura franco cantiere di cartella a codolo lungo flangiata: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 250.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	395,00	1.580,00 (0,010%)
486 06.13.03 (AP.06.44)	Fornitura franco cantiere di cartella a codolo lungo flangiata: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 110.			
	Scarichi 2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	214,00	428,00
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8			821.848,70
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			8.105.530,69
	A RIPORTARE			8.105.530,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			8.105.530,69 (0,003%)
487 06.15 (AP.06.46)	Realizzazione raccordo per sfiato.			
	Sfiati 11,00	11,00		
	Totale a corpo	11,00	105,00	1.155,00 (0,007%)
488 06.16 (MA.18.08.031*2)	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio per impianti di manovra, centrali e collegamenti.			
	Scarichi: tubazioni e pezzi speciali in acciaio PN10			
	- tubazione (3,60+4,10) * 50,00	385,00		
	- flange 2,00 * (1*15+2*30)	150,00		
	- bulloneria 2,00 * 7,00	14,00		
	- flange, bulloneria e raccordi vari tubazione di scarico 2,00 * 20,00	40,00		
	Totale kg	589,00	13,38	7.880,82 (0,051%)
489 07.01 (AP.07.01)	Fornitura e posa in opera gruppo di consegna.			
	54,00	54,00		
	Totale a corpo	54,00	1.170,00	63.180,00 (0,407%)
490 07.02.01 (AP.07.02)	Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio: DN 300 PN16.			
	Intercettazioni 1, 2, 5, 6 9,00	9,00		
	Totale cadauno	9,00	1.100,00	9.900,00 (0,064%)
491 07.02.02 (AP.07.03)	Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio: DN 200 PN16.			
	Intercettazioni 3, 4 2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	662,00	1.324,00 (0,009%)
492 07.02.03 (AP.07.04)	Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio: DN 100 PN16.			
	Scarichi 2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	400,00	800,00 (0,005%)
493 07.03.01 (ER.C02.007.015.i)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN300 mm			
	Intercettazioni 1, 2, 5, 6 e scarico 1 8,00+1,00	9,00		
	Totale cadauno	9,00	1.854,97	16.694,73 (0,107%)
494 07.03.02 (ER.C02.007.015.g)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN200 mm			
	Intercettazioni 3, 4 2,00	2,00		
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8			922.783,25
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			8.206.465,24
	A RIPORTARE			8.206.465,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			8.206.465,24
	Totale cadauno	2,00	920,25	1.840,50
				(0,012%)
495 07.03.04 (ER.C02.007.015.e)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN125 mm			
	Per gruppo di consegna 54,00	54,00		
	Totale cadauno	54,00	399,88	21.593,52
				(0,139%)
496 07.03.05 (ER.C02.007.015.d)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN100 mm			
	Scarichi 2,00*2,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	310,57	1.242,28
				(0,008%)
497 07.03.06 (ER.C02.007.015.a)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN50 mm			
	Sfiati: 11,00	11,00		
	Totale cadauno	11,00	210,39	2.314,29
				(0,015%)
498 07.04 (ER.C02.007.085.a)	Sfiati a tripla funzione in ghisa sferoidale: DN 50÷65 mm, PN16			
	Sfiati 11,00	11,00		
	Totale cadauno	11,00	362,96	3.992,56
				(0,026%)
499 07.05 (AP.07.05)	Fornitura e posa in opera di asta di manovra.			
	Per valvole 9,00+2,00+4,00	15,00		
	Totale cadauno	15,00	278,00	4.170,00
				(0,027%)
	Totale Manufatti singolari Euro			337.192,54
500 03.01 (AP.03.01)	Attraversamenti in spingitubo			
	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: accantieramento e camera di spinta.			
	5,00	5,00		
	Totale a corpo	5,00	17.900,00	89.500,00
				(0,576%)
501 03.02.01 (AP.03.02)	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: immissione tubazione in acciaio DN450			
	Adduttore Pega Est: Attr. n. 1 15,00	15,00		
	Adduttore Pega Est: Attr. n.2 12,00	12,00		
	Strada Istria: Attr. n.2 21,00	21,00		
	Totale m	48,00	595,00	28.560,00
				(0,184%)
502 03.02.02 (AP.03.03)	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: immissione tubazione in acciaio DN400			
	A RIPIANTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8			1.075.996,40
	A RIPIANTARE LAVORI A CORPO			8.359.678,39
	A RIPIANTARE			8.359.678,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			8.359.678,39
	Strada Istria: Attr. n.3 21,00	21,00		
	Totale m	21,00	555,00	11.655,00 (0,075%)
503 03.02.03 (AP.03.04)	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: immissione tubazione in acciaio DN350			
	Strada Istria: Attr. n.1 24,00	24,00		
	Totale m	24,00	504,00	12.096,00 (0,078%)
504 03.03.01 (AP.03.05)	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN450.			
	2,00 * 3,00	6,00		
	Totale cadauno	6,00	200,00	1.200,00 (0,008%)
505 03.03.02 (AP.03.06)	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN400.			
	2,00 * 1,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	165,00	330,00 (0,002%)
506 03.03.03 (AP.03.07)	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN350.			
	2,00 * 1,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	143,00	286,00 (0,002%)
507 06.02.02 (AP.06.07)	Sovrapprezzo alla posa della condotta in acciaio per immissione entro tubo guaina.			
	Tubo acciaio DN450 - Pead DN315 48,00 * 31,50	1.512,00		
	Tubo acciaio DN400 - Pead DN280 21,00 * 28,00	588,00		
	Tubo acciaio DN350 - Pead DN200 24,00 * 20,00	480,00		
	Totale m*cmDN	2.580,00	0,75	1.935,00 (0,012%)
	Totale Attraversamenti in spingitubo Euro			145.562,00
508 09.32 (ER.D05.001.015.f)	Impianti elettrici ed automazione - Impianto di terra			
	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capic ... interrata entro scavo predisposto: sezione nominale 50 mmq			
	90,00	90,00		
	Totale m	90,00	9,25	832,50 (0,005%)
	Totale Impianti elettrici ed automazione - Impianto di terra Euro			832,50
	Totale LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8 Euro			1.104.330,90
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			8.388.012,89
	A RIPORTARE			8.388.012,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 9

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			8.388.012,89
509 06.01.01 (AP.06.01)	Condotta di linea Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 315. Attraversamenti in spingitubo e raccordi: - strada Dalmazia: Attr. n.2 30,00	30,00		
	Totale m	30,00	140,70	4.221,00 (0,027%)
510 06.01.02 (AP.06.02)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 280. Ramo nord 1344,00 Ramo sud 1206,00	1.344,00		
		1.206,00		
	Totale m	2.550,00	111,20	283.560,00 (1,825%)
511 06.01.03 (AP.06.03)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 200. Ramo nord 816,00 Ramo sud 954,00 Attraversamenti in spingitubo e raccordi: - strada Dalmazia: Attr. n.1 30,00 - strada Dalmazia: Attr. n.3 30,00	816,00		
		954,00		
		30,00		
		30,00		
	Totale m	1.830,00	57,00	104.310,00 (0,672%)
512 06.01.05 (AP.06.05)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 100. Per scarichi 7,00	7,00		
	Totale m	7,00	22,80	159,60 (0,001%)
513 06.02.01 (AP.06.06)	Scarico, sfilamento, assiematura, saldatura e posa di tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16. DN315 30,00 * 31,50 DN280 2550,00 * 28,00 DN200 1830,00 * 20,00 DN100 7,00 * 10,00	945,00		
		71.400,00		
		36.600,00		
		70,00		
	Totale m*cmDN	109.015,00	0,22	23.983,30 (0,154%)
514 06.03.02 (AP.06.09)	Fornitura franco cantiere di collari di presa per gruppo di consegna: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280. Come da profilo: - ramo Nord 14,00 - ramo Sud 14,00	14,00		
		14,00		
	Totale cadauno	28,00	81,00	2.268,00 (0,015%)
515 06.03.03 (AP.06.10)	Fornitura franco cantiere di collari di presa per gruppo di consegna: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 200.			
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 9 A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE			418.501,90 8.806.514,79 8.806.514,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 9

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			8.806.514,79
	Come da profilo:			
	- ramo Nord 9,00	9,00		
	- ramo Sud 9,00	9,00		
	Totale cadauno	18,00	68,00	1.224,00 (0,008%)
516 06.05.01 (AP.06.16)	Fornitura franco cantiere di TEE codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315.			
	Come da computi di dettaglio:			
	- intercettazioni 1, 2 3,00	3,00		
	Totale cadauno	3,00	683,00	2.049,00 (0,013%)
517 06.06.01 (AP.06.19)	Fornitura franco cantiere di TEE ridotto codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315.			
	Scarichi 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	574,00	574,00 (0,004%)
518 06.07.03 (AP.06.25)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315 - DN 280.			
	Riduzioni di linea 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	117,00	468,00 (0,003%)
519 06.07.04 (AP.06.26)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280 - DN 200.			
	Riduzioni di linea 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	105,00	420,00 (0,003%)
520 06.10.01 (AP.06.36)	Fornitura in opera di curva PN16 DN200: 90°			
	Curve 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	55,00	220,00 (0,001%)
521 06.14 (AP.06.45)	Realizzazione raccordo per gruppo di consegna.			
	46,00	46,00		
	Totale a corpo	46,00	409,00	18.814,00 (0,121%)
522 06.16 (MA.18.08.031*2)	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio per impianti di manovra, centrali e collegamenti.			
	Condotta da Stazione di Sollevamento, PN16			
	- tubazione 6,00 * 50,00	300,00		
	- flange 2,00 * 30,00	60,00		
	- bulloneria e sfridi 15,00	15,00		
	Totale kg	375,00	13,38	5.017,50 (0,032%)
	A RIPIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 9			447.288,40
	A RIPIPORTARE LAVORI A CORPO			8.835.301,29
	A RIPIPORTARE			8.835.301,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 9

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			8.835.301,29
	Totale Condotta di linea Euro			447.288,40
	Manufatti singolari			
523 02.01.01 (AP.02.01)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 300x250.			
	Intercettazione 1 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	9.790,00	9.790,00 (0,063%)
524 02.01.02 (AP.02.02)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 300x200.			
	Intercettazione 2 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	8.270,00	8.270,00 (0,053%)
525 02.01.03 (AP.02.03)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 200x200.			
	Scarico 1 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	5.280,00	5.280,00 (0,034%)
526 02.01.05 (AP.02.05)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 150x150.			
	Intercettazione 3, 4, 5, 6 4,00	4,00		
	Sfiati 6,00	6,00		
	Misuratore di portata 1,00	1,00		
	Totale cadauno	11,00	2.980,00	32.780,00 (0,211%)
527 02.02.01 (AP.02.06)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 300X250.			
	Intercettazione 1 150,00	150,00		
	Totale cm	150,00	21,45	3.217,50 (0,021%)
528 02.02.02 (AP.02.07)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 300X200.			
	Intercettazione 2 150,00	150,00		
	Totale cm	150,00	18,95	2.842,50 (0,018%)
529 02.02.03 (AP.02.08)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 200X200.			
	Scarico 1 150,00	150,00		
	Totale cm	150,00	10,70	1.605,00 (0,010%)
530 02.02.05 (AP.02.10)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 150X150.			
	Intercettazioni 3, 4, 5, 6 320,00	320,00		
	Sfiati 150,00	150,00		
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 9			511.073,40
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			8.899.086,29
	A RIPORTARE			8.899.086,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 9

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO Totale cm	470,00	11,20	8.899.086,29 5.264,00 (0,034%)
531 02.03 (AP.02.11)	Fornitura e posa in opera manufatto alloggiamento gruppo di consegna. Gruppi di consegna 46,00	46,00		
	Totale cadauno	46,00	340,00	15.640,00 (0,101%)
532 02.04 (ER.A03.007.005.a)	Magrone di sottofondazione. Manufatto gruppo di consegna 46,00 * 1,80 * 1,60 * 0,10 Solette pozzetti: - 300x250 1,00 * 4,54 * 4,04 * 0,10 - 300x200 1,00 * 4,40 * 3,40 * 0,10 - 200x200 1,00 * 3,26 * 3,26 * 0,10 - 150x150 11,00 * 2,40 * 2,40 * 0,10	13,25 1,83 1,50 1,06 6,34		
	Totale mc	23,98	101,35	2.430,37 (0,016%)
533 02.05 (ER.A03.007.015.a)	Conglomerato cementizio per opere di fondazione: XC1-XC2, C 25/30 (Rck 30 N/mmq). Manufatto gruppo di consegna 46,00 * 1,60 * 1,40 * 0,30 Solette pozzetti: - 300x250, Area cordolo 6.55 mq 1,00 * (6,55*0,45) 1,00 * 4,34 * 3,84 * 0,20 - 300x200, Area cordolo 5.30 mq 1,00 * (5,30*0,40) 1,00 * 4,20 * 3,20 * 0,20 - 200x200, Area cordolo 3.80 mq 1,00 * (3,80*0,35) 1,00 * 3,06 * 3,06 * 0,20 - 150x150, Area cordolo 1.60 mq 11,00 * (1,60*0,20) 11,00 * 2,20 * 2,20 * 0,20	30,91 2,95 3,33 2,12 2,69 1,33 1,87 3,52 10,65		
	Totale mc	59,37	165,57	9.829,89 (0,063%)
534 02.06.01 (ER.C04.076.005)	Acciaio per cemento armato per opere di difesa del suolo, laminato a caldo tipo B450C Manufatto gruppo di consegna 30,91 * 55,00 Pozzetti 300*250 e 300*200 11,09 * 80,00 Pozzetto 200*200 3,20 * 90,00 Pozzetti 150*150 e 150*200 14,17 * 105,00	1.700,05 887,20 288,00 1.487,85		
	Totale kg	4.363,10	1,79	7.809,95 (0,050%)
535 02.07.02 (ER.C04.019.005.b)	Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo. Murature in elevazione. Manufatto gruppo di consegna 46,00 * (2 * (1,40+1,60)) * 0,30 Solette pozzetti: - 300x250 (2*1) * (4,34+3,84) * 0,65 - 300x200 (2*1) * (4,20+3,20) * 0,60 - 200x200 (2*1) * (3,06+3,06) * 0,55	82,80 10,63 8,88 6,73		
A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 9				552.047,61
A RIPORTARE LAVORI A CORPO				8.940.060,50
A RIPORTARE				8.940.060,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 9

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
536 02.08.01 (ER.A11.025.010)	RIPORTO			8.940.060,50
	- 150x150 (2*11) * (2,20+2,20) * 0,40	38,72		
	Totale mq	147,76	29,75	4.395,86 (0,028%)
	Impermeabilizzazione di strutture verticali di fondazione in cls.			
	Come da elaborati 7.03-7.04-7.05:			
537 02.09 (AP.02.12)	- intercettazioni 173,00	173,00		
	- scarichi 35,00	35,00		
	- sfiati 90,00	90,00		
	- cameretta di misura 2,00 * (1,80+1,80) * 2,00	14,40		
	Totale mq	312,40	28,62	8.940,89 (0,058%)
538 02.10.01 (ER.C04.079.015.b)	Fornitura e posa in opera di dissipatore per manufatto di scarico.			
	Per scarichi 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	600,00	600,00 (0,004%)
	Manufatti in ferro.			
	Scale di accesso			
539 02.11 (AP.02.13)	- scarichi 3,30 * 30,00	99,00		
	- intercettazioni (2*3,30+2*2,90+3,10+2,30) * 30,00	534,00		
	- sfiati (1,90+5*2,10) * 30,00	372,00		
	- cameretta di misura 1,80 * 30,00	54,00		
	Maniglioni (1,00+6,00+6,00) * 8,00	104,00		
	Chiusini			
	- scarichi (2*1) * 30,00	60,00		
	(1*2,00) * 3,00	6,00		
	- sfiati 9,00 * 30,00	270,00		
	- intercettazioni 6,00 * 30,00	180,00		
	12,00 * 3,00	36,00		
	- cameretta di misura 1,00 * 30,00	30,00		
	Totale kg	1.745,00	7,90	13.785,50 (0,089%)
	Realizzazione di vincolamento orizzontale soletta di copertura manufatti prefabbricati.			
	Pozzetti: 1,00+1,00+1,00+11,00	14,00		
	Totale a corpo	14,00	102,00	1.428,00 (0,009%)
540 06.04.02 (AP.06.13)	Fornitura franco cantiere di collari di presa per sfiati: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280.			
	4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	46,00	184,00 (0,001%)
541 06.04.03	Fornitura franco cantiere di collari di presa per sfiati: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 200.			
A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 9				581.381,86
A RIPORTARE LAVORI A CORPO				8.969.394,75
A RIPORTARE				8.969.394,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 9

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			8.969.394,75
(AP.06.14)	4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	28,00	112,00 (0,001%)
542 06.07.01 (AP.06.23)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 355 - DN 315.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 8,00	8,00		
	Totale cadauno	8,00	251,00	2.008,00 (0,013%)
543 06.07.02 (AP.06.24)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 355 - DN 280.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	251,00	1.004,00 (0,006%)
544 06.07.05 (AP.06.27)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 250 - DN 200.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 8,00	8,00		
	Totale cadauno	8,00	79,00	632,00 (0,004%)
545 06.12 (AP.06.41)	Fornitura in opera di curva PN16 DN110: 90°			
	Scarichi 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	14,00	14,00 (0,000%)
546 06.13.01 (AP.06.42)	Fornitura franco cantiere di cartella a codolo lungo flangiata: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 355.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 8,00+4,00	12,00		
	Totale cadauno	12,00	612,00	7.344,00 (0,047%)
547 06.13.02 (AP.06.43)	Fornitura franco cantiere di cartella a codolo lungo flangiata: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 250.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 8,00	8,00		
	Totale cadauno	8,00	395,00	3.160,00 (0,020%)
548 06.13.03 (AP.06.44)	Fornitura franco cantiere di cartella a codolo lungo flangiata: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 110.			
	Scarichi 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	214,00	214,00 (0,001%)
549 06.15 (AP.06.46)	Realizzazione raccordo per sfiato.			
	Sfiati 8,00	8,00		
	Totale a corpo	8,00	105,00	840,00
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 9			596.709,86
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			8.984.722,75
	A RIPORTARE			8.984.722,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 9

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			8.984.722,75 (0,005%)
550 06.16 (MA.18.08.031*2)	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio per impianti di manovra, centrali e collegamenti. Scarichi: tubazioni e pezzi speciali in acciaio PN10 - tubazione 3,50 * 50,00 - flange 1,00 * (1*15+2*30) - bulloneria 1,00 * 7,00 - flange, bulloneria e raccordi vari tubazione di scarico 1,00 * 20,00	175,00 75,00 7,00 20,00		
	Totale kg	277,00	13,38	3.706,26 (0,024%)
551 07.01 (AP.07.01)	Fornitura e posa in opera gruppo di consegna. 46,00	46,00		
	Totale a corpo	46,00	1.170,00	53.820,00 (0,346%)
552 07.02.01 (AP.07.02)	Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio: DN 300 PN16. Intercettazioni 1, 2 e scarico 1 6,00	6,00		
	Totale cadauno	6,00	1.100,00	6.600,00 (0,042%)
553 07.02.02 (AP.07.03)	Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio: DN 200 PN16. Intercettazioni 3, 4, 5, 6 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	662,00	2.648,00 (0,017%)
554 07.02.03 (AP.07.04)	Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio: DN 100 PN16. Scarichi 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	400,00	400,00 (0,003%)
555 07.03.01 (ER.C02.007.015.i)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN300 mm Intercettazioni 1, 2 e scarico 1 5,00+1,00	6,00		
	Totale cadauno	6,00	1.854,97	11.129,82 (0,072%)
556 07.03.02 (ER.C02.007.015.g)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN200 mm Intercettazioni 3, 4, 5, 6 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	920,25	3.681,00 (0,024%)
557 07.03.04 (ER.C02.007.015.e)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN125 mm Per gruppo di consegna 46,00	46,00		
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 9 A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE			678.694,94 9.066.707,83 9.066.707,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 9

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			9.066.707,83
	Totale cadauno	46,00	399,88	18.394,48 (0,118%)
558 07.03.05 (ER.C02.007.015.d)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN100 mm			
	Scarichi 1,00*2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	310,57	621,14 (0,004%)
559 07.03.06 (ER.C02.007.015.a)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN50 mm			
	Sfiati: 8,00	8,00		
	Totale cadauno	8,00	210,39	1.683,12 (0,011%)
560 07.04 (ER.C02.007.085.a)	Sfiati a tripla funzione in ghisa sferoidale: DN 50÷65 mm, PN16			
	Sfiati 8,00	8,00		
	Totale cadauno	8,00	362,96	2.903,68 (0,019%)
561 07.05 (AP.07.05)	Fornitura e posa in opera di asta di manovra.			
	Per apparecchiature 6,00+4,00+2,00	12,00		
	Totale cadauno	12,00	278,00	3.336,00 (0,021%)
	Totale Manufatti singolari Euro			258.344,96
562 03.01 (AP.03.01)	Attraversamenti in spingitubo			
	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: accantieramento e camera di spinta.			
	5,00	5,00		
	Totale a corpo	5,00	17.900,00	89.500,00 (0,576%)
563 03.02.01 (AP.03.02)	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: immissione tubazione in acciaio DN450			
	Strada Dalmazia: Attr. n.2 18,00	18,00		
	Totale m	18,00	595,00	10.710,00 (0,069%)
564 03.02.02 (AP.03.03)	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: immissione tubazione in acciaio DN400			
	Adduttore Pega Est: Attr. n. 1 15,00	15,00		
	Adduttore Pega Est: Attr. n.2 15,00	15,00		
	Totale m	30,00	555,00	16.650,00 (0,107%)
565 03.02.03 (AP.03.04)	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: immissione tubazione in acciaio DN350			
	Strada Dalmazia: Attr. n.1 21,00	21,00		
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 9			822.493,36
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			9.210.506,25
	A RIPORTARE			9.210.506,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 9

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
566 03.03.01 (AP.03.05)	RIPORTO			9.210.506,25
	Strada Dalmazia: Attr. n.3 21,00	21,00		
	Totale m	42,00	504,00	21.168,00 (0,136%)
	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN450.			
	2,00 * 1,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	200,00	400,00 (0,003%)
	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN400.			
	2,00 * 2,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	165,00	660,00 (0,004%)
	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN350.			
568 03.03.03 (AP.03.07)	2,00 * 2,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	143,00	572,00 (0,004%)
	Sovrapprezzo alla posa della condotta in acciaio per immissione entro tubo guaina.			
	Tubo acciaio DN450 - Pead DN315 18,00 * 31,50	567,00		
	Tubo acciaio DN400 - Pead DN280 30,00 * 28,00	840,00		
	Tubo acciaio DN350 - Pead DN200 42,00 * 20,00	840,00		
	Totale m*cmDN	2.247,00	0,75	1.685,25 (0,011%)
	Totale Attraversamenti in spingitubo Euro			141.345,25
	Totale LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 9 Euro			846.978,61
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			9.234.991,50
	A RIPORTARE			9.234.991,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			9.234.991,50
570 06.01.01 (AP.06.01)	Condotta di linea Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 315. Ramo nord 84,00 Collegamento 720,00 Attraversamenti in spingitubo e raccordi: - strada Pola: Attr. n.3 30,00	84,00 720,00 30,00		
	Totale m	834,00	140,70	117.343,80 (0,755%)
571 06.01.02 (AP.06.02)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 280. Ramo nord 1020,00 Ramo sud 1116,00 Linea 2 1230,00	1.020,00 1.116,00 1.230,00		
	Totale m	3.366,00	111,20	374.299,20 (2,410%)
572 06.01.03 (AP.06.03)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 200. Ramo nord 702,00 Ramo sud 690,00 Linea 2 666,00 Attraversamenti in spingitubo e raccordi: - strada Pola: Attr. n.1 24,00 - strada Pola: Attr. n.2 24,00	702,00 690,00 666,00 24,00 24,00		
	Totale m	2.106,00	57,00	120.042,00 (0,773%)
573 06.01.04 (AP.06.04)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 160. Ramo nord 72,00 Ramo est 330,00	72,00 330,00		
	Totale m	402,00	36,60	14.713,20 (0,095%)
574 06.01.05 (AP.06.05)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 100. Per scarichi 21,00	21,00		
	Totale m	21,00	22,80	478,80 (0,003%)
575 06.02.01 (AP.06.06)	Scarico, sfilamento, assiematura, saldatura e posa di tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16. DN315 834,00 * 31,50 DN280 3366,00 * 28,00 DN200 2106,00 * 20,00 DN160 402,00 * 16,00 DN100 21,00 * 10,00	26.271,00 94.248,00 42.120,00 6.432,00 210,00		
	Totale m*cmDN	169.281,00	0,22	37.241,82
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10 A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE			664.118,82 9.899.110,32 9.899.110,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			9.899.110,32 (0,240%)
576 06.03.02 (AP.06.09)	Fornitura franco cantiere di collari di presa per gruppo di consegna: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280. Come da profilo: - ramo Nord 12,00 - ramo Sud 12,00 - linea 2 13,00 Totale cadauno	 12,00 12,00 13,00 37,00	 81,00	 2.997,00 (0,019%)
577 06.03.03 (AP.06.10)	Fornitura franco cantiere di collari di presa per gruppo di consegna: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 200. Come da profilo: - ramo Nord 7,00 - ramo Sud 7,00 - linea 2 8,00 Totale cadauno	 7,00 7,00 8,00 22,00	 68,00	 1.496,00 (0,010%)
578 06.03.04 (AP.06.11)	Fornitura franco cantiere di collari di presa per gruppo di consegna: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 160. Come da profilo: - ramo Est 1,00 Totale cadauno	 1,00 1,00	 60,00	 60,00 (0,000%)
579 06.05.01 (AP.06.16)	Fornitura franco cantiere di TEE codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315. Come da computi di dettaglio: - intercettazioni 1, 2, 3, 8 5,00 Totale cadauno	 5,00 5,00	 683,00	 3.415,00 (0,022%)
580 06.05.03 (AP.06.18)	Fornitura franco cantiere di TEE codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 200. Come da computi di dettaglio: - intercettazione 6 1,00 Totale cadauno	 1,00 1,00	 84,00	 84,00 (0,001%)
581 06.06.01 (AP.06.19)	Fornitura franco cantiere di TEE ridotto codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315. Scarichi 2,00 Totale cadauno	 2,00 2,00	 574,00	 1.148,00 (0,007%)
582 06.06.02 (AP.06.20)	Fornitura franco cantiere di TEE ridotto codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280. Scarichi 4,00 Totale cadauno	 4,00 4,00	 547,00	 2.188,00
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10 A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE			675.506,82 9.910.498,32 9.910.498,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			9.910.498,32 (0,014%)
583 06.06.03 (AP.06.21)	Fornitura franco cantiere di TEE ridotto codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 200.			
	Scarichi 2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	187,00	374,00 (0,002%)
584 06.07.03 (AP.06.25)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315 - DN 280.			
	Riduzioni di linea 6,00	6,00		
	Totale cadauno	6,00	117,00	702,00 (0,005%)
585 06.07.04 (AP.06.26)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280 - DN 200.			
	Riduzioni di linea 6,00	6,00		
	Totale cadauno	6,00	105,00	630,00 (0,004%)
586 06.07.06 (AP.06.28)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 200 - DN 160.			
	Riduzioni di linea 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	38,00	38,00 (0,000%)
587 06.08.02 (AP.06.30)	Fornitura in opera di curva PN16 DN315: 45°			
	Curve 2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	297,00	594,00 (0,004%)
588 06.08.03 (AP.06.31)	Fornitura in opera di curva PN16 DN315: 30°			
	Curve 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	228,00	912,00 (0,006%)
589 06.09.04 (AP.06.35)	Fornitura in opera di curva PN16 DN280: 30°			
	Curve 16,00	16,00		
	Totale cadauno	16,00	196,00	3.136,00 (0,020%)
590 06.10.01 (AP.06.36)	Fornitura in opera di curva PN16 DN200: 90°			
	Curve 3,00	3,00		
	Totale cadauno	3,00	55,00	165,00 (0,001%)
591 06.10.04	Fornitura in opera di curva PN16 DN200: 30°			
	A RIPIANTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10			682.057,82
	A RIPIANTARE LAVORI A CORPO			9.917.049,32
	A RIPIANTARE			9.917.049,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			9.917.049,32
(AP.06.39)	Curve 8,00	8,00		
	Totale cadauno	8,00	88,00	704,00 (0,005%)
592 06.11 (AP.06.40)	Fornitura in opera di curva PN16 DN160: 90°			
	Curve 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	31,00	31,00 (0,000%)
593 06.14 (AP.06.45)	Realizzazione raccordo per gruppo di consegna.			
	60,00	60,00		
	Totale a corpo	60,00	409,00	24.540,00 (0,158%)
594 06.16 (MA.18.08.031*2)	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio per impianti di manovra, centrali e collegamenti.			
	Condotta da Stazione di Sollevamento, PN16			
	- tubazione 6,00 * 50,00	300,00		
	- flange 2,00 * 30,00	60,00		
	- bulloneria e sfridi 15,00	15,00		
	Totale kg	375,00	13,38	5.017,50 (0,032%)
	Totale Condotta di linea Euro			712.350,32
595 02.01.01 (AP.02.01)	Manufatti singoli Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 300x250.			
	Intercettazione 3 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	9.790,00	9.790,00 (0,063%)
596 02.01.02 (AP.02.02)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 300x200.			
	Intercettazione 1, 2, 4, 6, 8 5,00	5,00		
	Totale cadauno	5,00	8.270,00	41.350,00 (0,266%)
597 02.01.03 (AP.02.03)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 200x200.			
	Scarico 1 1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	5.280,00	5.280,00 (0,034%)
598 02.01.04 (AP.02.04)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 200x150.			
	Scarichi 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 7,00	7,00		
	Totale cadauno	7,00	4.310,00	30.170,00 (0,194%)
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10			798.940,32
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			10.033.931,8
	A RIPORTARE			10.033.931,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			10.033.931,82
599 02.01.05 (AP.02.05)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 150x150.			
	Intercettazione 5, 7 2,00	2,00		
	Sfiati 14,00	14,00		
	Misuratore di portata 1,00	1,00		
	Totale cadauno	17,00	2.980,00	50.660,00 (0,326%)
600 02.02.01 (AP.02.06)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 300X250.			
	Intercettazione 3 140,00	140,00		
	Totale cm	140,00	21,45	3.003,00 (0,019%)
601 02.02.02 (AP.02.07)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 300X200.			
	Intercettazioni 1, 2, 4, 6, 8 430,00	430,00		
	Totale cm	430,00	18,95	8.148,50 (0,052%)
602 02.02.03 (AP.02.08)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 200X200.			
	Scarico 1 150,00	150,00		
	Totale cm	150,00	10,70	1.605,00 (0,010%)
603 02.02.04 (AP.02.09)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 200X150.			
	Scarichi da 2 a 8 960,00	960,00		
	Totale cm	960,00	9,30	8.928,00 (0,057%)
604 02.02.05 (AP.02.10)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 150X150.			
	Intercettazioni 5, 7 60,00	60,00		
	Sfiati 210,00	210,00		
	Totale cm	270,00	11,20	3.024,00 (0,019%)
605 02.03 (AP.02.11)	Fornitura e posa in opera manufatto alloggiamento gruppo di consegna.			
	Gruppi di consegna 60,00	60,00		
	Totale cadauno	60,00	340,00	20.400,00 (0,131%)
606 02.04 (ER.A03.007.005.a)	Magrone di sottofondazione.			
	Manufatto gruppo di consegna 60,00 * 1,80 * 1,60 * 0,10	17,28		
	Solette pozzetti: - 300x250 1,00 * 4,54 * 4,04 * 0,10	1,83		
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10			894.708,82
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			10.129.700,3
	A RIPORTARE			10.129.700,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			10.129.700,32
	- 300x200 5,00 * 4,40 * 3,40 * 0,10	7,48		
	- 200x200 1,00 * 3,26 * 3,26 * 0,10	1,06		
	- 200x150 7,00 * 2,96 * 2,46 * 0,10	5,10		
	- 150x150 17,00 * 2,40 * 2,40 * 0,10	9,79		
	Totale mc	42,54	101,35	4.311,43 (0,028%)
607 02.05 (ER.A03.007.015.a)	Conglomerato cementizio per opere di fondazione: XC1-XC2, C 25/30 (Rck 30 N/mmq).			
	Manufatto gruppo di consegna 60,00 * 1,60 * 1,40 * 0,30	40,32		
	Solette pozzetti:			
	- 300x250, Area cordolo 6.55 mq 1,00 * (6,55*0,45)	2,95		
	1,00 * 4,34 * 3,84 * 0,20	3,33		
	- 300x200, Area cordolo 5.30 mq 5,00 * (5,30*0,40)	10,60		
	5,00 * 4,20 * 3,20 * 0,20	13,44		
	- 200x200, Area cordolo 3.80 mq 1,00 * (3,80*0,35)	1,33		
	1,00 * 3,06 * 3,06 * 0,20	1,87		
	- 200x150, Area cordolo 1.90 mq 7,00 * (1,90*0,20)	2,66		
	7,00 * 2,76 * 2,26 * 0,20	8,73		
	- 150x150, Area cordolo 1.60 mq 17,00 * (1,60*0,20)	5,44		
	17,00 * 2,20 * 2,20 * 0,20	16,46		
	Totale mc	107,13	165,57	17.737,51 (0,114%)
608 02.06.01 (ER.C04.076.005)	Acciaio per cemento armato per opere di difesa del suolo, laminato a caldo tipo B450C			
	Manufatto gruppo di consegna 40,32 * 55,00	2.217,60		
	Pozzetti 300*250 e 300*200 30,32 * 80,00	2.425,60		
	Pozzetto 200*200 14,59 * 90,00	1.313,10		
	Pozzetti 150*150 e 150*200 21,90 * 105,00	2.299,50		
	Totale kg	8.255,80	1,79	14.777,88 (0,095%)
609 02.07.02 (ER.C04.019.005.b)	Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo. Murature in elevazione.			
	Manufatto gruppo di consegna 60,00 * (2 * (1,40+1,60)) * 0,30	108,00		
	Solette pozzetti:			
	- 300x250 (2*1) * (4,34+3,84) * 0,65	10,63		
	- 300x200 (2*5) * (4,20+3,20) * 0,60	44,40		
	- 200x200 (2*1) * (3,06+3,06) * 0,55	6,73		
	- 200x150 (2*7) * (2,26+2,76) * 0,40	28,11		
	- 150x150 (2*17) * (2,20+2,20) * 0,40	59,84		
	Totale mq	257,71	29,75	7.666,87 (0,049%)
610 02.08.01 (ER.A11.025.010)	Impermeabilizzazione di strutture verticali di fondazione in cls.			
	Come da elaborati 7.03-7.04-7.05:			
	- intercettazioni 269,00	269,00		
	- scarichi 230,00	230,00		
	- sfiati 200,00	200,00		
	- cameretta di misura 2,00 * (1,80+1,80) * 2,00	14,40		
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10			939.202,51
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			10.174.194,0
	A RIPORTARE			10.174.194,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			10.174.194,01
	Totale mq	713,40	28,62	20.417,51
				(0,131%)
611 02.09 (AP.02.12)	Fornitura e posa in opera di dissipatore per manufatto di scarico.			
	Per scarichi 10,00	10,00		
	Totale cadauno	10,00	600,00	6.000,00
				(0,039%)
612 02.10.01 (ER.C04.079.015.b)	Manufatti in ferro.			
	Scale di accesso			
	- scarichi (2,60+2*3,10+3*3,30+2*3,40) * 30,00	765,00		
	- intercettazioni (2*3,20+1*3,30+4*2,30+1*2,80) * 30,00	651,00		
	- sfiati (6*1,90+7*2,10) * 30,00	783,00		
	- cameretta di misura 1,80 * 30,00	54,00		
	Maniglioni (6,00+7,00+8,00+8,00) * 8,00	232,00		
	Chiusini			
	- scarichi (8*2) * 30,00	480,00		
	(8*2) * 3,00	48,00		
	- sfiati 13,00 * 30,00	390,00		
	- intercettazioni 8,00 * 30,00	240,00		
	19,00 * 3,00	57,00		
	- cameretta di misura 1,00 * 30,00	30,00		
	Totale kg	3.730,00	7,90	29.467,00
				(0,190%)
613 02.11 (AP.02.13)	Realizzazione di vincolamento orizzontale soletta di copertura manufatti prefabbricati.			
	Pozzetti: 1,00+5,00+1,00+7,00+17,00	31,00		
	Totale a corpo	31,00	102,00	3.162,00
				(0,020%)
614 06.04.01 (AP.06.12)	Fornitura franco cantiere di collari di presa per sfiati: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315.			
	3,00	3,00		
	Totale cadauno	3,00	46,00	138,00
				(0,001%)
615 06.04.02 (AP.06.13)	Fornitura franco cantiere di collari di presa per sfiati: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280.			
	8,00	8,00		
	Totale cadauno	8,00	46,00	368,00
				(0,002%)
616 06.04.03 (AP.06.14)	Fornitura franco cantiere di collari di presa per sfiati: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 200.			
	6,00	6,00		
	Totale cadauno	6,00	28,00	168,00
				(0,001%)
617	Fornitura franco cantiere di collari di presa per sfiati: per tubazioni in PE 100RC			
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10			998.923,02
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			10.233.914,5
	A RIPORTARE			10.233.914,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			10.233.914,52
06.04.04 (AP.06.15)	SDR11 PN16 DN 160.			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	21,00	21,00 (0,000%)
618 06.07.01 (AP.06.23)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 355 - DN 315.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 17,00	17,00		
	Totale cadauno	17,00	251,00	4.267,00 (0,027%)
619 06.07.02 (AP.06.24)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 355 - DN 280.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 6,00	6,00		
	Totale cadauno	6,00	251,00	1.506,00 (0,010%)
620 06.07.05 (AP.06.27)	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 250 - DN 200.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 8,00	8,00		
	Totale cadauno	8,00	79,00	632,00 (0,004%)
621 06.12 (AP.06.41)	Fornitura in opera di curva PN16 DN110: 90°			
	Scarichi 10,00	10,00		
	Totale cadauno	10,00	14,00	140,00 (0,001%)
622 06.13.01 (AP.06.42)	Fornitura franco cantiere di cartella a codolo lungo flangiata: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 355.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 17,00+6,00	23,00		
	Totale cadauno	23,00	612,00	14.076,00 (0,091%)
623 06.13.02 (AP.06.43)	Fornitura franco cantiere di cartella a codolo lungo flangiata: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 250.			
	Raccordi flangiati per apparecchiature 8,00	8,00		
	Totale cadauno	8,00	395,00	3.160,00 (0,020%)
624 06.13.03 (AP.06.44)	Fornitura franco cantiere di cartella a codolo lungo flangiata: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 110.			
	Scarichi 10,00	10,00		
	Totale cadauno	10,00	214,00	2.140,00 (0,014%)
625 06.15 (AP.06.46)	Realizzazione raccordo per sfiato.			
	Sfiati 18,00	18,00		
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10			1.024.865,02
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			10.259.856,5
	A RIPORTARE			10.259.856,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			10.259.856,52
	Totale a corpo	18,00	105,00	1.890,00
				(0,012%)
626 06.16 (MA.18.08.031*2)	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio per impianti di manovra, centrali e collegamenti.			
	Scarichi: tubazioni e pezzi speciali in acciaio PN10			
	- tubazione (2,80+2*3,30+3*3,50+2*3,60) * 50,00	1.355,00		
	- flange 8,00 * (1*15+2*30)	600,00		
	- bulloneria 8,00 * 7,00	56,00		
	- flange, bulloneria e raccordi vari tubazione di scarico 8,00 * 20,00	160,00		
	Totale kg	2.171,00	13,38	29.047,98
				(0,187%)
627 07.01 (AP.07.01)	Fornitura e posa in opera gruppo di consegna.			
	60,00	60,00		
	Totale a corpo	60,00	1.170,00	70.200,00
				(0,452%)
628 07.02.01 (AP.07.02)	Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio: DN 300 PN16.			
	Intercettazioni 1, 2, 3, 8 e scarico 1 12,00	12,00		
	Totale cadauno	12,00	1.100,00	13.200,00
				(0,085%)
629 07.02.02 (AP.07.03)	Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio: DN 200 PN16.			
	Intercettazioni 4, 5, 6, 7 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	662,00	2.648,00
				(0,017%)
630 07.02.03 (AP.07.04)	Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio: DN 100 PN16.			
	Scarichi 10,00	10,00		
	Totale cadauno	10,00	400,00	4.000,00
				(0,026%)
631 07.03.01 (ER.C02.007.015.i)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN300 mm			
	Intercettazioni 1, 2, 3, 8 e scarico 1 10,00+1,00	11,00		
	Totale cadauno	11,00	1.854,97	20.404,67
				(0,131%)
632 07.03.02 (ER.C02.007.015.g)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN200 mm			
	Intercettazioni 4, 5, 6, 7 4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	920,25	3.681,00
				(0,024%)
633 07.03.04 (ER.C02.007.015.e)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN125 mm			
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10			1.169.936,67
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			10.404.928,1
	A RIPORTARE			10.404.928,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			10.404.928,17
	Per gruppo di consegna 60,00	60,00		
	Totale cadauno	60,00	399,88	23.992,80 (0,154%)
634 07.03.05 (ER.C02.007.015.d)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN100 mm			
	Scarichi 10,00*2,00	20,00		
	Totale cadauno	20,00	310,57	6.211,40 (0,040%)
635 07.03.06 (ER.C02.007.015.a)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN50 mm			
	Sfiati: 18,00	18,00		
	Totale cadauno	18,00	210,39	3.787,02 (0,024%)
636 07.04 (ER.C02.007.085.a)	Sfiati a tripla funzione in ghisa sferoidale: DN 50÷65 mm, PN16			
	Sfiati 18,00	18,00		
	Totale cadauno	18,00	362,96	6.533,28 (0,042%)
637 07.05 (AP.07.05)	Fornitura e posa in opera di asta di manovra.			
	Per valvole 11,00+4,00+20,00	35,00		
	Totale cadauno	35,00	278,00	9.730,00 (0,063%)
	Totale Manufatti singolari Euro			507.840,85
638 03.01 (AP.03.01)	Attraversamenti in spingitubo			
	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: accantieramento e camera di spinta.			
	3,00	3,00		
	Totale a corpo	3,00	17.900,00	53.700,00 (0,346%)
639 03.02.01 (AP.03.02)	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: immissione tubazione in acciaio DN450			
	Strada Pola: Attr. n.3 24,00	24,00		
	Totale m	24,00	595,00	14.280,00 (0,092%)
640 03.02.03 (AP.03.04)	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: immissione tubazione in acciaio DN350			
	Strada Pola: Attr. n.1 21,00	21,00		
	Strada Pola: Attr. n.2 18,00	18,00		
	Totale m	39,00	504,00	19.656,00 (0,127%)
641 03.03.01 (AP.03.05)	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN450.			
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10			1.307.827,17
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			10.542.818,6
	A RIPORTARE			10.542.818,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
642 03.03.03 (AP.03.07)	RIPORTO			10.542.818,67
	2,00 * 1,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	200,00	400,00 (0,003%)
	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN350.			
643 06.02.02 (AP.06.07)	2,00 * 2,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	143,00	572,00 (0,004%)
	Sovrapprezzo alla posa della condotta in acciaio per immissione entro tubo guaina.			
	Tubo acciaio DN450 - Pead DN315 24,00 * 31,50	756,00		
	Tubo acciaio DN350 - Pead DN200 39,00 * 20,00	780,00		
	Totale m*cmDN	1.536,00	0,75	1.152,00 (0,007%)
	Totale Attraversamenti in spingitubo Euro			89.760,00
	Totale LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10 Euro			1.309.951,17
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			10.544.942,6
	A RIPORTARE			10.544.942,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			10.544.942,67
644 08.01.01 (AP.08.01)	Impianti fluidomeccanici - Demolizioni di tubazioni, apparecchiature e materiali ferrosi Demolizioni di tubazioni in acciaio nero, apparecchiature idrauliche, serbatoi e materiali ferrosi			
	1769,00	1.769,00		
	Totale kg	1.769,00	0,79	1.397,51 (0,009%)
645 08.01.02 (AP.08.02)	Demolizioni di tubazioni in acciaio zincato, apparecchiature idrauliche, serbatoi in acciaio zincato			
	187,00	187,00		
	Totale kg	187,00	0,83	155,21 (0,001%)
646 08.02.01 (AP.08.03)	Demolizione di elettropompe, compressori o comunque macchine a fluido dotate di motore elettrico integrato			
	1414,00	1.414,00		
	Totale kg	1.414,00	0,52	735,28 (0,005%)
647 08.26 (ER.B01.061.010)	Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il ... ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica			
	15,00	15,00		
	Totale m³	15,00	70,82	1.062,30 (0,007%)
	Totale Impianti fluidomeccanici - Demolizioni di tubazioni, apparecchiature e materiali ferrosi Euro			3.350,30
648 08.23 (ER.A23.001.005.d)	Impianti fluidomeccanici - Carpenterie metalliche Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo dell ... ici: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC3			
	342,00	342,00		
	Totale kg	342,00	4,58	1.566,36 (0,010%)
649 08.24 (ER.A23.001.040)	Tirafondi per l'ancoraggio dei pilastri alle fondazioni r ... anto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte			
	21,00	21,00		
	Totale kg	21,00	5,95	124,95 (0,001%)
650 08.25.01 (ER.A23.004.010.b)	Sabbatura realizzata secondo la specifica SSPC-SP/10/63: grado di pulitura SA 2,5			
	342,00	342,00		
	Totale kg	342,00	0,25	85,50 (0,001%)
651 08.25.02 (ER.A23.004.030.a)	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco media ... re un prodotto finito: strutture di peso superiore a 80 kg			
	342,00	342,00		
	Totale kg	342,00	0,54	184,68
	A RIPORTARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1			5.311,79
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			10.550.254,4
	A RIPORTARE			10.550.254,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			10.550.254,46 (0,001%)
	Totale Impianti fluidomeccanici - Carpenterie metalliche Euro			1.961,49
	Impianti fluidomeccanici - Piping			
652 08.06.01 (AP.08.13)	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio inox AISI 316L per DN > 50 sino a DN 100, spessore 3 mm			
	89,00	89,00		
	Totale kg	89,00	10,20	907,80 (0,006%)
653 08.06.02 (AP.08.14)	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio inox AISI 316L per DN > 100 sino a DN 300, spessore 4 mm			
	998,00	998,00		
	Totale kg	998,00	12,60	12.574,80 (0,081%)
654 08.27.01 (ER.E01.028.005.b)	Tubo in acciaio inox 1.4401 (AISI 316L), saldato longitud ... con idonei elettrotensili: diametro 18 mm, spessore 1 mm			
	4,00	4,00		
	Totale m	4,00	21,58	86,32 (0,001%)
655 08.27.02 (ER.E01.028.005.c)	Tubo in acciaio inox 1.4401 (AISI 316L), saldato longitud ... on idonei elettrotensili: diametro 22 mm, spessore 1,2 mm			
	15,00	15,00		
	Totale m	15,00	27,12	406,80 (0,003%)
656 08.27.03 (ER.E01.028.005.e)	Tubo in acciaio inox 1.4401 (AISI 316L), saldato longitud ... on idonei elettrotensili: diametro 35 mm, spessore 1,5 mm			
	6,00	6,00		
	Totale m	6,00	44,48	266,88 (0,002%)
657 08.27.04 (ER.E01.028.005.f)	Tubo in acciaio inox 1.4401 (AISI 316L), saldato longitud ... on idonei elettrotensili: diametro 42 mm, spessore 1,5 mm			
	9,00	9,00		
	Totale m	9,00	55,79	502,11 (0,003%)
658 08.30 (AP.08.32)	Oneri di progettazione di dettaglio costruttivo e successivo approntamento elaborati as built			
	1,00	1,00		
	Totale a corpo	1,00	1.153,00	1.153,00 (0,007%)
	Totale Impianti fluidomeccanici - Piping Euro			15.897,71
	Impianti fluidomeccanici - Elettropompe			
659 08.03.01 (AP.08.05)	Fornitura di elettropompe centrifughe monostadio: Q 225 m3/h, H 90 m, P 90 kW.			
	3,00	3,00		
	A RIPORTARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1			21.209,50
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			10.566.152,1
	A RIPORTARE			10.566.152,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			10.566.152,17
	Totale cadauno	3,00	58.160,00	174.480,00
				(1,123%)
660 08.03.03 (AP.08.07)	Posa in opera di elettropompe centrifughe monostadio: Q 225 - 300 m3/h, H 90 m			
	3,00	3,00		
	Totale cadauno	3,00	970,00	2.910,00
				(0,019%)
661 08.04.01 (AP.08.08)	Fornitura di gruppo di pressurizzazione Q 20 l/s, H 80 m, P 25 kW.			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	63.080,00	63.080,00
				(0,406%)
662 08.04.03 (AP.08.10)	Posa in opera di gruppo di pressurizzazione Q 20 l/s, H 80 m, P 25 kW			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	680,00	680,00
				(0,004%)
663 08.05 (AP.08.12)	Fornitura e posa in opera di pompa del vuoto ad anello di liquido; portata da 10÷58 m³/h Aspirazione 900 mbar			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	1.250,00	1.250,00
				(0,008%)
	Totale Impianti fluidomeccanici - Elettropompe Euro			242.400,00
	Impianti fluidomeccanici - Valvolame			
664 07.02.01 (AP.07.02)	Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio: DN 300 PN16.			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	1.100,00	1.100,00
				(0,007%)
665 08.07 (AP.08.15)	Fornitura e posa in opera di elettrosfera in AISI 316 Ø ½" con attuatore elettrico 220 V			
	5,00	5,00		
	Totale cadauno	5,00	344,00	1.720,00
				(0,011%)
666 08.11.02 (MA.13.15.039*.009)	Giunto antivibrante di gomma per fluidi fino a 100°C, PN ... e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). DN = 125 (5").			
	3,00	3,00		
	Totale cadauno	3,00	598,08	1.794,24
				(0,012%)
667 08.11.03 (MA.13.15.039*.011)	Giunto antivibrante di gomma per fluidi fino a 100°C, PN ... e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). DN = 200 (8").			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	1.022,04	1.022,04
	A RIPORTARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1			269.245,78
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			10.814.188,4
	A RIPORTARE			10.814.188,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			10.814.188,45 (0,007%)
668 08.12.02 (MA.13.15.040*.008)	Giunto antivibrante e di compensazione di gomma per fluid ... S3 (gradi). DN = 100 (4") S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15.			
	3,00	3,00		
	Totale cadauno	3,00	467,36	1.402,08 (0,009%)
669 08.12.03 (MA.13.15.040*.010)	Giunto antivibrante e di compensazione di gomma per fluid ... S3 (gradi). DN = 150 (6") S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15.			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	640,61	640,61 (0,004%)
670 08.13.01 (MA.13.18.001*.002)	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN ... a per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 15 (1/2"), PN = 64.			
	22,00	22,00		
	Totale cadauno	22,00	19,57	430,54 (0,003%)
671 08.13.02 (MA.13.18.001*.005)	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN ... per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 32 (1"1/4), PN = 35.			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	40,57	40,57 (0,000%)
672 08.14 (MA.13.18.009*.004)	Valvola a sfera a 3 vie con deviazione a L, passaggio tot ... gas da -20°C a +180°C. Diametro nominale 25 (1"), PN = 16.			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	116,78	116,78 (0,001%)
673 08.15 (MA.13.18.014*.001)	Raccoglitore di impurità in ghisa con filtro a Y per flui ... lange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 15 (1/2").			
	4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	89,16	356,64 (0,002%)
674 08.16 (MA.13.18.017*.002)	Valvola di ritegno a molla con pressione di apertura cont ... liquidi fino a +120° C. Diametro nominale 25 (1"), PN = 16.			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	73,45	73,45 (0,000%)
675 08.17.02 (MA.13.18.019*.009)	Valvola di ritegno a flusso avviato, attacchi flangiati, ... lange, bulloni, e guarnizioni. Diametro nominale 100 (4").			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	712,88	712,88 (0,005%)
676 08.17.03	Valvola di ritegno a flusso avviato, attacchi flangiati, ... lange, bulloni, e guarnizioni. Diametro nominale 150 (6").			
	A RIPORTARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1			273.019,33
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			10.817.962,0
	A RIPORTARE			10.817.962,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			10.817.962,00
(MA.13.18.019*.011)	3,00	3,00		
	Totale cadauno	3,00	1.351,31	4.053,93 (0,026%)
677 08.18.02 (MA.13.18.036*.007)	Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra ... oflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 80 (3").			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	401,68	401,68 (0,003%)
678 08.18.03 (MA.13.18.036*.008)	Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra ... flange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 100 (4").			
	4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	485,86	1.943,44 (0,013%)
679 08.18.04 (MA.13.18.036*.009)	Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra ... flange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 125 (5").			
	3,00	3,00		
	Totale cadauno	3,00	589,24	1.767,72 (0,011%)
680 08.18.05 (MA.13.18.036*.010)	Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra ... flange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 150 (6").			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	783,23	783,23 (0,005%)
681 08.18.06 (MA.13.18.036*.011)	Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra ... flange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 200 (8").			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	1.053,69	1.053,69 (0,007%)
682 08.22 (MA.18.08.053*.003)	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico con doppia ... ttacco e di volantino di chiusura. Diametro nominale DN 80			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	985,81	985,81 (0,006%)
	Totale Impianti fluidomeccanici - Valvolame Euro			20.399,33
	Impianti fluidomeccanici - Strumentazione			
683 08.08.02 (AP.08.17)	Fornitura e posa in opera di misuratore magnetico DN 100 PN 16			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	3.306,00	3.306,00 (0,021%)
684 08.08.04 (AP.08.19)	Fornitura e posa in opera di misuratore magnetico DN 300 PN 16			
	A RIPORTARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1			287.314,83
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			10.832.257,5
	A RIPORTARE			10.832.257,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			10.832.257,50
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	5.129,00	5.129,00 (0,033%)
685 08.09.01 (AP.08.20)	Fornitura e posa in opera di sensore radar con cavo integrato per la misura di livello continua			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	671,00	671,00 (0,004%)
686 08.09.02 (AP.08.21)	Fornitura e posa in opera interruttore di livello capacitivo compatto			
	9,00	9,00		
	Totale cadauno	9,00	246,00	2.214,00 (0,014%)
687 08.09.03 (AP.08.22)	Fornitura e posa in opera interruttore di livello capacitivo compatto con tubo di prolunga 400 mm			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	439,00	439,00 (0,003%)
688 08.09.04 (AP.08.23)	Fornitura e posa in opera interruttore di livello capacitivo compatto con tubo di prolunga 500 mm			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	469,00	469,00 (0,003%)
689 08.09.05 (AP.08.24)	Fornitura e posa in opera di sonda conduttiva a più barre con unità di controllo			
	2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	895,00	1.790,00 (0,012%)
690 08.09.06 (AP.08.25)	Fornitura e posa in opera di interruttore di livello a vibrazione per liquidi			
	3,00	3,00		
	Totale cadauno	3,00	596,00	1.788,00 (0,012%)
691 08.09.07 (AP.08.26)	Fornitura e posa in opera di sensore di pressione con uscita 4-20 mA			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	461,00	461,00 (0,003%)
692 08.09.08 (AP.08.27)	Fornitura e posa in opera di sensore vuotostato con uscita 4-20mA con contatto digitale impostabile			
	2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	504,00	1.008,00 (0,006%)
A RIPORTARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1				301.283,83
A RIPORTARE LAVORI A CORPO				10.846.226,5
A RIPORTARE				10.846.226,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			10.846.226,50
693 08.09.09 (AP.08.28)	Fornitura e posa in opera di unità di controllo e indicazione per sensori di livello e pressione			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	766,00	766,00 (0,005%)
694 08.19.01 (MA.13.19.029*.001)	Sonda di temperatura per il comando di regolatori e appar ... si i collegamenti elettrici. Sonda esterna scala -35/35°C.			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	141,84	141,84 (0,001%)
695 08.19.02 (MA.13.19.029*.003)	Sonda di temperatura per il comando di regolatori e appar ... i i collegamenti elettrici. Sonda ambiente scala -32/40°C.			
	2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	163,02	326,04 (0,002%)
696 08.19.03 (MA.13.19.029*.009)	Sonda di temperatura per il comando di regolatori e appar ... ollegamenti elettrici. Sonda ad immersione scala -32/40°C.			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	180,66	180,66 (0,001%)
697 08.20 (MA.13.20.002*.004)	Manometro per acqua, aria e fluidi in genere, quadrante d ... bar. Manometro con rubinetto a 3 vie, flangia e ricciolo.			
	7,00	7,00		
	Totale cadauno	7,00	51,61	361,27 (0,002%)
698 08.28 (MA.13.20.003*.004)	Termometro per tubazioni e canalizzazioni con quadrante c ... canalizzazioni d'aria. Pozzetto controllo ISPESL da 50 mm.			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	15,15	15,15 (0,000%)
	Totale Impianti fluidomeccanici - Strumentazione Euro			19.065,96
	Impianti fluidomeccanici - Climatizzazione			
699 08.10 (AP.08.29)	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo mono split da 14 kWf			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	8.040,00	8.040,00 (0,052%)
700 08.21.02 (ER.E03.016.030.b)	Torrino d'estrazione o immissione, assiale compatto, temp ... 3-50 Hz; portata aria massima 6.300 mc/h, potenza 0,37 kW.			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	1.122,62	1.122,62 (0,007%)
701 08.29.02	Fornitura e posa in opera di serranda quadrata di sovrappressione da abbinare a ventilatore assiale con girante da 450 mm			
	A RIPORTARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1			312.237,41
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			10.857.180,0
	A RIPORTARE			10.857.180,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			10.857.180,08
(AP.08.31)				
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	580,00	580,00 (0,004%)
	Totale Impianti fluidomeccanici - Climatizzazione Euro			9.742,62
	Impianti elettrici ed automazione - Quadri elettrici ed apparecchiature principali			
702 09.01.02 (AP.09.02)	Trasformatore elettrico a secco isolato in resina epossid . re per dare il lavoro finito. 400kVA 15kV/0,4-0,23 kV Dyn11			
	1,00	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	18.222,00	18.222,00 (0,117%)
703 09.01.03 (AP.09.19)	Soccorritore carica batterie ingresso 230Vca - Uscita 110Vcc - 60 minuti al 100% potenza nominale: potenza 2.000 VA			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	3.014,00	3.014,00 (0,019%)
704 09.01.04 (DEI2020-125004b)	F.p.o. quadro batteria di condensatori per rifasamento fisso da 10 kVAR - 415 Vca			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	375,74	375,74 (0,002%)
705 09.02.01 (AP.09.03)	F.p.o. ed allaccio quadro generale di Bassa Tensione QGBT tipo 1 Valle Pega cabine sollevamento 1, 2, 4, 5, 7, 9, 10			
	1,00	1,00		
	Totale a corpo	1,00	23.167,00	23.167,00 (0,149%)
706 09.02.04 (ER.D02.049.030.b)	Armadio da parete in poliestere, con portello cieco, grad ... scatolate e modulari, delle dimensioni: 800 x 600 x 300 mm			
	2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	659,44	1.318,88 (0,008%)
707 09.02.05 (MA.15.06.014*.007)	Sezionatore di potenza. Sezionatore di potenza con comand ... ccorre per dare il lavoro finito. Tetrapolare fino a 630A.			
	1,00	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	638,70	638,70 (0,004%)
708 09.03.03 (AP.09.08)	F.p.o. ed allaccio quadro avviamento motori denominato QE-SOL tipo 3 Pega per cabine sollevamento 1, 3, 4, 7, 8 e 9			
	1,00	1,00		
	Totale a corpo	1,00	19.882,00	19.882,00 (0,128%)
709 09.04.02	F.p.o. quadro distr. illuminazione e F.M. servizi ausiliari denominato QSA tipo 2 Pega cabine sollevamento 1 e 4			
	A RIPORTARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1			379.435,73
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			10.924.378,4
	A RIPORTARE			10.924.378,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
(AP.09.10)	RIPORTO			10.924.378,40
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	3.818,00	3.818,00 (0,025%)
710 09.47 (Lom 1E.04.010.0020.a)	Involucro di contenimento per trasformatore MT/BT 24 kV, grado di protezione IP23, costituito da profilati in acciaio e lamiere lucide verniciate dopo opportuno trattamento antiruggine, per trasformatori delle seguenti taglie: - da 315 kVA a 1250 kVA			
	1,00	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	3.088,61	3.088,61 (0,020%)
	Totale Impianti elettrici ed automazione - Quadri elettrici ed apparecchiature principali Euro			73.524,93
	Impianti elettrici ed automazione - Distribuzione elettrica aerea ed interrata, allacci elettrici			
711 09.07.01 (ER.D02.001.005.b)	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai req ... ante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 1,5 mmq			
	150,00	150,00		
	Totale m	150,00	0,99	148,50 (0,001%)
712 09.07.02 (ER.D02.001.005.c)	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai req ... ante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 2,5 mmq			
	150,00	150,00		
	Totale m	150,00	1,31	196,50 (0,001%)
713 09.07.03 (ER.D02.001.005.e)	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai req ... agante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 6 mmq			
	60,00	60,00		
	Totale m	60,00	2,30	138,00 (0,001%)
714 09.07.04 (ER.D02.001.005.g)	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai req ... gante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 16 mmq			
	15,00	15,00		
	Totale m	15,00	4,55	68,25 (0,000%)
715 09.07.07 (ER.D02.001.005.j)	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai req ... gante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 50 mmq			
	75,00	75,00		
	Totale m	75,00	10,29	771,75 (0,005%)
716 09.07.11 (ER.D02.001.005.n)	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai req ... ante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 150 mmq			
	25,00	25,00		
	Totale m	25,00	26,01	650,25 (0,004%)
717	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EN 60332-1-2:			
	A RIPORTARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1			388.315,59
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			10.933.258,2
	A RIPORTARE			10.933.258,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			10.933.258,26
09.08.02 (ER.D02.001.030.g)	unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 25 mmq			
	45,00	45,00		
	Totale m	45,00	6,51	292,95 (0,002%)
718 09.08.06 (ER.D02.001.030.k)	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 95 mmq			
	150,00	150,00		
	Totale m	150,00	18,09	2.713,50 (0,017%)
719 09.08.08 (ER.D02.001.030.m)	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... N 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 150 mmq			
	170,00	170,00		
	Totale m	170,00	26,20	4.454,00 (0,029%)
720 09.08.09 (ER.D02.001.030.o)	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... N 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 240 mmq			
	30,00	30,00		
	Totale m	30,00	38,76	1.162,80 (0,007%)
721 09.09 (ER.D02.001.035.a)	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... N 60332-1-2: bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq			
	140,00	140,00		
	Totale m	140,00	2,58	361,20 (0,002%)
722 09.10.01 (ER.D02.001.040.a)	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq			
	200,00	200,00		
	Totale m	200,00	3,09	618,00 (0,004%)
723 09.10.02 (ER.D02.001.040.b)	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq			
	175,00	175,00		
	Totale m	175,00	3,82	668,50 (0,004%)
724 09.11.01 (ER.D02.001.045.a)	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... -1-2: tetrapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 x 1,5 mmq			
	150,00	150,00		
	Totale m	150,00	3,62	543,00 (0,003%)
725 09.12.01 (ER.D02.001.050.a)	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 0332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq			
	90,00	90,00		
	A RIPORTARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1			399.129,54
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			10.944.072,2
	A RIPORTARE			10.944.072,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			10.944.072,21
	Totale m	90,00	3,99	359,10
				(0,002%)
726 09.12.03 (ER.D02.001.050.c)	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq			
	50,00	50,00		
	Totale m	50,00	6,89	344,50
				(0,002%)
727 09.12.04 (ER.D02.001.050.d)	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq			
	15,00	15,00		
	Totale m	15,00	9,05	135,75
				(0,001%)
728 09.12.05 (ER.D02.001.050.e)	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 10 mmq			
	10,00	10,00		
	Totale m	10,00	13,84	138,40
				(0,001%)
729 09.13.01 (MA.15.04.007*.012)	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... : le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 7x1,5 mm²			
	70,00	70,00		
	Totale m	70,00	7,25	507,50
				(0,003%)
730 09.13.02 (MA.15.04.007*.008)	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 12x1,5 mm²			
	95,00	95,00		
	Totale m	95,00	10,16	965,20
				(0,006%)
731 09.13.03 (MA.15.04.007*.002)	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 24x1,5 mm²			
	65,00	65,00		
	Totale m	65,00	17,35	1.127,75
				(0,007%)
732 09.13.04 (P.03.007.01 ANAS)	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 1,5 MMQ			
	230,00	230,00		
	Totale ml	230,00	3,55	816,50
				(0,005%)
733 09.13.05 (P.03.007.03 ANAS)	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 4 X 1,5 MMQ			
	190,00	190,00		
	Totale ml	190,00	4,64	881,60
	A RIPIARTIRE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1			404.405,84
	A RIPIARTIRE LAVORI A CORPO			10.949.348,5
	A RIPIARTIRE			10.949.348,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			10.949.348,51 (0,006%)
734 09.13.06 (P.03.007.07 ANAS)	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 12 X 1,5 MMQ			
	15,00	15,00		
	Totale ml	15,00	10,67	160,05 (0,001%)
735 09.14.01 (AP.09.17)	F.p.o. passerella a filo tipo cablofil con fili di acciaio inox AISI304 dim. 100x75 completa di accessori e coperchio			
	15,00	15,00		
	Totale m	15,00	34,80	522,00 (0,003%)
736 09.14.02 (AP.09.18)	F.p.o. passerella a filo tipo cablofil con fili di acciaio inox AISI304 dim. 200x75 completa di accessori e coperchio			
	25,00	25,00		
	Totale m	25,00	48,20	1.205,00 (0,008%)
737 09.14.02 (AP.09.18)	F.p.o. passerella a filo tipo cablofil con fili di acciaio inox AISI304 dim. 200x75 completa di accessori e coperchio			
	passerella in cunicolo 7,00	7,00		
	Totale m	7,00	48,20	337,40 (0,002%)
738 09.14.03 (AP.09.40)	F.p.o. separatore per passerella a filo con fili di acciaio inox AISI304 dim. 75 completa di accessori			
	separazione cavi valle inverter 15,00	15,00		
	Totale m	15,00	16,40	246,00 (0,002%)
739 09.15.01 (Lom 1M.14.030.010.c)	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 elettrounite - DN20 x 2,0 mm			
	7,00	7,00		
	Totale m	7,00	24,53	171,71 (0,001%)
740 09.15.02 (Lom 1M.14.030.010.e)	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 elettrounite - DN25 x 2,0 mm			
	5,00	5,00		
	Totale m	5,00	29,96	149,80 (0,001%)
741 09.15.03 (Lom 1M.14.030.010.g)	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 elettrounite - DN32 x 2,0 mm			
	5,00	5,00		
	Totale m	5,00	37,83	189,15
A RIPORTARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1				407.386,95
A RIPORTARE LAVORI A CORPO				10.952.329,6
A RIPORTARE				10.952.329,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			10.952.329,62 (0,001%)
742 09.16.01 (ER.D02.016.025.b)	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente ... mento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 20 mm			
	10,00	10,00		
	Totale m	10,00	8,79	87,90 (0,001%)
743 09.16.02 (ER.D02.016.025.c)	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente ... mento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 25 mm			
	15,00	15,00		
	Totale m	15,00	10,16	152,40 (0,001%)
744 09.16.03 (ER.D02.016.025.d)	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente ... mento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 32 mm			
	25,00	25,00		
	Totale m	25,00	12,50	312,50 (0,002%)
745 09.17.01 (ER.D02.022.015.c)	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico ... za (75 °C), pareti lisce, dimensioni in mm: 150 x 110 x 70			
	4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	49,72	198,88 (0,001%)
746 09.17.02 (ER.D02.022.015.e)	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico ... dimensioni in mm: 240 x 190 x 90, con apertura a cerniera			
	4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	69,97	279,88 (0,002%)
747 09.22 (AP.09.20)	F.p.o. ed allaccio comando locale per utenza con avviamento ad inverter con cassetta in vetroresina e pulsante a fungo			
	3,00	3,00		
	Totale cadauno	3,00	107,80	323,40 (0,002%)
748 09.23 (ER.D02.043.010.a)	Interruttore di manovra sezionatore tetrapolare, tensione ... odulare, installato su guida DIN35, della portata di: 16 A			
	2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	87,04	174,08 (0,001%)
749 09.24.01 (AP.09.21)	F.p.o. allacciamento motori elettrici e/o quadri avente una potenza installata fino a 7,5 kW			
	3,00	3,00		
	Totale cadauno	3,00	96,00	288,00 (0,002%)
750 09.24.02	F.p.o. allacciamento motori elettrici e/o quadri avente una potenza installata fino a 8 kW a 25 kW			
	A RIPORTARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1			409.203,99
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			10.954.146,6
	A RIPORTARE			10.954.146,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			10.954.146,66
(AP.09.22)				
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	113,00	113,00 (0,001%)
751 09.24.03 (AP.09.23)	F.p.o. allacciamento motori elettrici e/o quadri avente una potenza installata compresa da 56 kW a 110 kW			
	3,00	3,00		
	Totale cadauno	3,00	150,00	450,00 (0,003%)
752 09.25.01 (AP.09.24)	F.p.o. allacciamento strumento analogico per controllo di processo			
	16,00	16,00		
	Totale cadauno	16,00	67,00	1.072,00 (0,007%)
753 09.25.02 (AP.09.25)	F.p.o. allacciamento strumento digitale per controllo di processo			
	32,00	32,00		
	Totale cadauno	32,00	50,00	1.600,00 (0,010%)
754 09.26 (AP.09.26)	F.p.o. ed allaccio circuito sgancio di emergenza MT			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	132,00	132,00 (0,001%)
755 09.36 (ER.D06.013.005.c)	Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 2 ... e, guaina in LSZH, cat. 6, classe di reazione al fuoco Eca			
	130,00	130,00		
	Totale m	130,00	1,58	205,40 (0,001%)
756 09.39 (AP.09.29)	Oneri elettrici di smantellamento e adeguamento impianto esistente impianto cabina sollevamento			
	1,00	1,00		
	Totale a corpo	1,00	963,00	963,00 (0,006%)
757 09.40 (MA.29.01.04.17*)	Fornitura e posa in opera di contatto magnetico per infis ... È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito			
	3,00	3,00		
	Totale cadauno	3,00	31,99	95,97 (0,001%)
758 09.52 (AP.09.36)	Posa in opera ed allaccio di inverter stagno IP55 Potenza nominale 90 kW (esclusa fornitura compresa in altra voce).			
	3,00	3,00		
	Totale cadauno	3,00	301,00	903,00
A RIPORTARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1				414.738,36
A RIPORTARE LAVORI A CORPO				10.959.681,0
A RIPORTARE				10.959.681,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			10.959.681,03 (0,006%)
759 09.54 (AP.09.38)	Posa in opera ed allaccio di unità di visualizzazione pressione differenziale pompa o visualizzatore misura locale			
	5,00	5,00		
	Totale cadauno	5,00	172,00	860,00 (0,006%)
760 09.56 (AP.09.41)	F.p.o. ed allaccio di convertitore di segnale per testa misura di temperatura - conversione segnale pt100 - 4-20 mA			
	4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	110,20	440,80 (0,003%)
	Totale Impianti elettrici ed automazione - Distribuzione elettrica aerea ed interrata, allacci elettrici Euro			29.696,82
	Impianti elettrici ed automazione - Automazione, supevisione e strumentazione			
761 09.05.02 (AP.09.12)	F.p.o. ed allaccio quadro comando e controllo e automazione QCC-xx tipo 2 valido per cabina Pega n. 1, 2, 3, 4, 7, 8 e 9			
	1,00	1,00		
	Totale a corpo	1,00	13.795,00	13.795,00 (0,089%)
762 09.06.02 (AP.09.15)	Software controllore di processo automazione e supervisione a servizio QCC-xx tipo 2 cabine n. 1, 2, 3, 4, 7, 8 e 9			
	1,00	1,00		
	Totale a corpo	1,00	5.366,00	5.366,00 (0,035%)
763 09.35 (ER.D06.013.049.a)	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da par ... di supporto e placca in resina: categoria 6: per cavi UTP			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	36,72	36,72 (0,000%)
764 09.36 (ER.D06.013.005.c)	Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 2 ... e, guaina in LSZH, cat. 6, classe di reazione al fuoco Eca			
	120,00	120,00		
	Totale m	120,00	1,58	189,60 (0,001%)
765 09.37 (AP.09.27)	Oneri prove in bianco, messa in marcia, verifiche di legge di tutti gli impianti elettrici, speciali ed automazione			
	1,00	1,00		
	Totale a corpo	1,00	1.394,00	1.394,00 (0,009%)
766 09.38 (AP.09.28)	Oneri Progettazione di dettaglio costruttivo, realizzazione as built sollevamento			
	1,00	1,00		
	Totale a corpo	1,00	562,00	562,00
	A RIPORTARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1			437.382,48
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			10.982.325,1
	A RIPORTARE			10.982.325,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			10.982.325,15 (0,004%)
	Totale Impianti elettrici ed automazione - Automazione, supevisione e strumentazione Euro			21.343,32
	Impianti elettrici ed automazione - Impianto di terra			
767 09.07.05 (ER.D02.001.005.h)	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai req ... gante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 25 mmq			
	55,00	55,00		
	Totale m	55,00	6,24	343,20 (0,002%)
768 09.27 (MA.15.07.009*)	Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche intern ... altro occorre per dare il lavoro finito. Conduttore 6 mm²			
	24,00	24,00		
	Totale m	24,00	12,68	304,32 (0,002%)
769 09.32 (ER.D05.001.015.f)	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capic ... interrata entro scavo predisposto: sezione nominale 50 mmq			
	110,00	110,00		
	Totale m	110,00	9,25	1.017,50 (0,007%)
770 09.33 (ER.D05.001.055.c)	Collettore di terra in bandella di rame, installato: su passerella: sezione 30 x 3 mm			
	30,00	30,00		
	Totale m	30,00	32,15	964,50 (0,006%)
771 09.34 (ER.D05.001.065.a)	Piastra equipotenziale per impianti di terra inclusi accessori di fissaggio e cablaggio: bandella larghezza 30 mm, 7 con			
	3,00	3,00		
	Totale cadauno	3,00	27,31	81,93 (0,001%)
	Totale Impianti elettrici ed automazione - Impianto di terra Euro			2.711,45
	Impianti elettrici ed automazione - Impianti di servizio - Illuminazione e prese FM			
772 09.18.01 (ER.D01.004.005.b)	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per ... e fissaggio: punto luce singolo, grado di protezione IP 55			
	13,00	13,00		
	Totale cadauno	13,00	28,25	367,25 (0,002%)
773 09.18.02 (ER.D01.004.010.b)	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, p ... comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55			
	6,00	6,00		
	Totale cadauno	6,00	62,73	376,38 (0,002%)
774 09.18.03 (ER.D01.004.015.d)	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo ... atola da parete: 2 x 16 A + T, singola , in custodia IP 55			
	A RIPORTARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1			440.837,56
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			10.985.780,2
	A RIPORTARE			10.985.780,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			10.985.780,23
	7,00	7,00		
	Totale cadauno	7,00	65,17	456,19 (0,003%)
775 09.19 (ER.D01.010.060)	Relè crepuscolare elettronico, in contenitore in ABS da e ... a relè 10 A per carico resistivo, alimentazione 230 V c.a.			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	57,19	57,19 (0,000%)
776 09.20 (ER.D01.013.005.e)	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V a ... oli schermati: tipo da parete: 2P+T 16 A in custodia IP 55			
	3,00	3,00		
	Totale cadauno	3,00	28,80	86,40 (0,001%)
777 09.21.01 (ER.D02.031.010.a)	Presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili ... 50 °C, grado di protezione IP 67: 2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V			
	2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	66,54	133,08 (0,001%)
778 09.21.02 (ER.D02.031.010.h)	Presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili ... 50 °C, grado di protezione IP 67: 3p + T, 16 A-380 ÷ 415 V			
	2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	78,42	156,84 (0,001%)
779 09.28.01 (ER.D03.034.020.c)	Plafoniera stagna rettangolare, corpo in polycarbonato au ... 30 V c.a.: monolampada: lunghezza 1.600 mm, 24 W, 3.890 lm			
	2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	108,52	217,04 (0,001%)
780 09.28.02 (ER.D03.034.025.c)	Plafoniera stagna rettangolare, corpo in polycarbonato au ... 230 V c.a.: bilampada: lunghezza 1.600 mm, 48 W, 7.780 lm			
	5,00	5,00		
	Totale cadauno	5,00	158,15	790,75 (0,005%)
781 09.28.03 (MA.15.08.008*.006)	Sistema di illuminazione a sezione tonda o quadrata mono ... ro occorre per dare l'opera finita. Modulo con faretto 75W			
	1,00	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	202,97	202,97 (0,001%)
782 09.29 (ER.D09.001.105.b)	Sistema di alimentazione in emergenza installato su appar ... nazione permanente: 18-65 W autonomia 60 minuti-150 minuti			
	3,00	3,00		
	Totale cadauno	3,00	259,11	777,33 (0,005%)
A RIPORTARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1				443.715,35
A RIPORTARE LAVORI A CORPO				10.988.658,0
A RIPORTARE				10.988.658,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			10.988.658,02
783 09.30 (ER.D09.001.035.c)	Apparecchio di illuminazione rettangolare installato a pl ... 00/1250 lm, assorbimento da 5 a 15 W, autonomia da 1 a 3 h			
	2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	172,86	345,72 (0,002%)
784 09.31 (ER.D09.004.005.c)	Etichette per segnaletica, per apparecchi illuminanti di tipo rettangolare fluo o equivalente: apparecchi 18 W			
	2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	10,83	21,66 (0,000%)
	Totale Impianti elettrici ed automazione - Impianti di servizio - Illuminazione e prese FM Euro			3.988,80
	Impianti elettrici ed automazione - Impianti Media Tensione			
785 09.41 (AP.09.30)	F.p.o. accessori cabina di ricevimento e trasformazione			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	351,00	351,00 (0,002%)
786 09.42 (AP.09.31)	F.p.o. cartellonistica per cabina elettrica e sale quadri			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	190,00	190,00 (0,001%)
787 09.44.02 (Lom 1E.02.040.030.b)	Cavo unipolare di media tensione, per tensioni 12/20kV isolato in gomma etilpropilenica (G7), schermatura a fili di rame, guaina in PVC, a norme CEI 20-11 CEI 20-13 tipo RG7H1R - 1x50 mm ²			
	3,00 * 10,00 * 1,10	33,00		
	Totale m	33,00	13,51	445,83 (0,003%)
788 09.44.03 (Lom 1E.02.040.030.d)	Cavo unipolare di media tensione, per tensioni 12/20kV isolato in gomma etilpropilenica (G7), schermatura a fili di rame, guaina in PVC, a norme CEI 20-11 CEI 20-13 tipo RG7H1R - 1x95 mm ²			
	3,00 * 10,00 * 1,10	33,00		
	Totale m	33,00	18,96	625,68 (0,004%)
789 09.45.02 (Lom 1E.02.040.0390.b)	Terminale elastico modulare per interno, per cavi di media tensione fino a 30 kV con isolante estruso, a norma CEI 20-24 - tensione nominale 8.7/15 kV con sezione cavo 70-240 mmq, 12/20 kV con sezione cavo 50-185 mmq, 15/20 kV con sezione cavo 35-95			
	3,00 * 2,00 * 2,00	12,00		
	Totale Cadauno	12,00	124,65	1.495,80 (0,010%)
790 09.46.01 (Lom 1E.03.020.0010)	Quadro di Media Tensione normalizzato protetto isolato in aria, unità di arrivo/partenza completa di: interruttore isolato in SF6 asportabile, relè per protezione 50-51-51N,			
	1,00	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	22.868,65	22.868,65
	A RIPORTARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1			470.059,69
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			11.015.002,3
	A RIPORTARE			11.015.002,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			11.028.625,64
794 08.01.01 (AP.08.01)	Impianti fluidomeccanici - Demolizioni di tubazioni, apparecchiature e materiali ferrosi Demolizioni di tubazioni in acciaio nero, apparecchiature idrauliche, serbatoi e materiali ferrosi			
	1961,00	1.961,00		
	Totale kg	1.961,00	0,79	1.549,19 (0,010%)
795 08.01.02 (AP.08.02)	Demolizioni di tubazioni in acciaio zincato, apparecchiature idrauliche, serbatoi in acciaio zincato			
	187,00	187,00		
	Totale kg	187,00	0,83	155,21 (0,001%)
796 08.02.01 (AP.08.03)	Demolizione di elettropompe, compressori o comunque macchine a fluido dotate di motore elettrico integrato			
	1832,00	1.832,00		
	Totale kg	1.832,00	0,52	952,64 (0,006%)
797 08.26 (ER.B01.061.010)	Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il ... ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica			
	20,00	20,00		
	Totale m³	20,00	70,82	1.416,40 (0,009%)
	Totale Impianti fluidomeccanici - Demolizioni di tubazioni, apparecchiature e materiali ferrosi Euro			4.073,44
798 08.23 (ER.A23.001.005.d)	Impianti fluidomeccanici - Carpenterie metalliche Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo dell ... ici: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC3			
	356,00	356,00		
	Totale kg	356,00	4,58	1.630,48 (0,010%)
799 08.24 (ER.A23.001.040)	Tirafondi per l'ancoraggio dei pilastri alle fondazioni r ... anto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte			
	21,00	21,00		
	Totale kg	21,00	5,95	124,95 (0,001%)
800 08.25.01 (ER.A23.004.010.b)	Sabbatura realizzata secondo la specifica SSPC-SP/10/63: grado di pulitura SA 2,5			
	356,00	356,00		
	Totale kg	356,00	0,25	89,00 (0,001%)
801 08.25.02 (ER.A23.004.030.a)	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco media ... re un prodotto finito: strutture di peso superiore a 80 kg			
	356,00	356,00		
	Totale kg	356,00	0,54	192,24
	A RIPORTARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10			6.110,11
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			11.034.735,7
	A RIPORTARE			11.034.735,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			11.034.735,75 (0,001%)
	Totale Impianti fluidomeccanici - Carpenterie metalliche Euro			2.036,67
	Impianti fluidomeccanici - Piping			
802 08.06.01 (AP.08.13)	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio inox AISI 316L per DN > 50 sino a DN 100, spessore 3 mm			
	95,00	95,00		
	Totale kg	95,00	10,20	969,00 (0,006%)
803 08.06.02 (AP.08.14)	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio inox AISI 316L per DN > 100 sino a DN 300, spessore 4 mm			
	1024,00	1.024,00		
	Totale kg	1.024,00	12,60	12.902,40 (0,083%)
804 08.27.01 (ER.E01.028.005.b)	Tubo in acciaio inox 1.4401 (AISI 316L), saldato longitud ... con idonei elettrotensili: diametro 18 mm, spessore 1 mm			
	5,00	5,00		
	Totale m	5,00	21,58	107,90 (0,001%)
805 08.27.02 (ER.E01.028.005.c)	Tubo in acciaio inox 1.4401 (AISI 316L), saldato longitud ... on idonei elettrotensili: diametro 22 mm, spessore 1,2 mm			
	20,00	20,00		
	Totale m	20,00	27,12	542,40 (0,003%)
806 08.27.03 (ER.E01.028.005.e)	Tubo in acciaio inox 1.4401 (AISI 316L), saldato longitud ... on idonei elettrotensili: diametro 35 mm, spessore 1,5 mm			
	8,00	8,00		
	Totale m	8,00	44,48	355,84 (0,002%)
807 08.27.04 (ER.E01.028.005.f)	Tubo in acciaio inox 1.4401 (AISI 316L), saldato longitud ... on idonei elettrotensili: diametro 42 mm, spessore 1,5 mm			
	12,00	12,00		
	Totale m	12,00	55,79	669,48 (0,004%)
808 08.30 (AP.08.32)	Oneri di progettazione di dettaglio costruttivo e successivo approntamento elaborati as built			
	1,00	1,00		
	Totale a corpo	1,00	1.153,00	1.153,00 (0,007%)
	Totale Impianti fluidomeccanici - Piping Euro			16.700,02
	Impianti fluidomeccanici - Elettropompe			
809 08.03.01 (AP.08.05)	Fornitura di elettropompe centrifughe monostadio: Q 225 m3/h, H 90 m, P 90 kW.			
	4,00	4,00		
	A RIPORTARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10			22.810,13
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			11.051.435,7
	A RIPORTARE			11.051.435,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			11.051.435,77
	Totale cadauno	4,00	58.160,00	232.640,00
				(1,498%)
810 08.03.03 (AP.08.07)	Posa in opera di elettropompe centrifughe monostadio: Q 225 - 300 m ³ /h, H 90 m			
	4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	970,00	3.880,00
				(0,025%)
811 08.04.02 (AP.08.09)	Fornitura di gruppo di pressurizzazione Q 5 l/s, H 80 m, P 7,5kW.			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	15.820,00	15.820,00
				(0,102%)
812 08.04.04 (AP.08.11)	Posa in opera di gruppo di pressurizzazione Q 5 l/s, H 80 m, P 7,5 kW			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	340,00	340,00
				(0,002%)
813 08.05 (AP.08.12)	Fornitura e posa in opera di pompa del vuoto ad anello di liquido; portata da 10÷58 m ³ /h Aspirazione 900 mbar			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	1.250,00	1.250,00
				(0,008%)
	Totale Impianti fluidomeccanici - Elettropompe Euro			253.930,00
	Impianti fluidomeccanici - Valvolame			
814 07.02.01 (AP.07.02)	Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio: DN 300 PN16.			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	1.100,00	1.100,00
				(0,007%)
815 08.07 (AP.08.15)	Fornitura e posa in opera di elettrosfera in AISI 316 Ø ½" con attuatore elettrico 220 V			
	6,00	6,00		
	Totale cadauno	6,00	344,00	2.064,00
				(0,013%)
816 08.11.01 (MA.13.15.039*.005)	Giunto antivibrante di gomma per fluidi fino a 100°C, PN ... i e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). DN = 50 (2").			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	320,60	320,60
				(0,002%)
817 08.11.02 (MA.13.15.039*.009)	Giunto antivibrante di gomma per fluidi fino a 100°C, PN ... e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). DN = 125 (5").			
	4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	598,08	2.392,32
	A RIPORTARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10			282.617,05
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			11.311.242,6
	A RIPORTARE			11.311.242,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			11.311.242,69 (0,015%)
818 08.12.01 (MA.13.15.040*.005)	Giunto antivibrante e di compensazione di gomma per fluid ... : S3 (gradi). DN = 50 (2") S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15.	1,00		
	Totale cadauno	1,00	323,92	323,92 (0,002%)
819 08.12.02 (MA.13.15.040*.008)	Giunto antivibrante e di compensazione di gomma per fluid ... S3 (gradi). DN = 100 (4") S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15.	4,00		
	Totale cadauno	4,00	467,36	1.869,44 (0,012%)
820 08.13.01 (MA.13.18.001*.002)	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN ... a per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 15 (1/2"), PN = 64.	25,00		
	Totale cadauno	25,00	19,57	489,25 (0,003%)
821 08.13.02 (MA.13.18.001*.005)	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN ... per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 32 (1"1/4), PN = 35.	1,00		
	Totale cadauno	1,00	40,57	40,57 (0,000%)
822 08.14 (MA.13.18.009*.004)	Valvola a sfera a 3 vie con deviazione a L, passaggio tot ... gas da -20°C a +180°C. Diametro nominale 25 (1"), PN = 16.	1,00		
	Totale cadauno	1,00	116,78	116,78 (0,001%)
823 08.15 (MA.13.18.014*.001)	Raccoglitore di impurità in ghisa con filtro a Y per flui ... lange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 15 (1/2").	5,00		
	Totale cadauno	5,00	89,16	445,80 (0,003%)
824 08.16 (MA.13.18.017*.002)	Valvola di ritegno a molla con pressione di apertura cont ... liquidi fino a +120° C. Diametro nominale 25 (1"), PN = 16.	1,00		
	Totale cadauno	1,00	73,45	73,45 (0,000%)
825 08.17.01 (MA.13.18.019*.006)	Valvola di ritegno a flusso avviato, attacchi flangiati, ... flange, bulloni, e guarnizioni. Diametro nominale 50 (2").	1,00		
	Totale cadauno	1,00	321,20	321,20 (0,002%)
826 08.17.03	Valvola di ritegno a flusso avviato, attacchi flangiati, ... lange, bulloni, e guarnizioni. Diametro nominale 150 (6").			
A RIPORTARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10				286.297,46
A RIPORTARE LAVORI A CORPO				11.314.923,1
A RIPORTARE				11.314.923,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			11.314.923,10
(MA.13.18.019*.011)	4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	1.351,31	5.405,24 (0,035%)
827 08.18.01 (MA.13.18.036*.005)	Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra ... oflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 50 (2").			
	3,00	3,00		
	Totale cadauno	3,00	289,12	867,36 (0,006%)
828 08.18.02 (MA.13.18.036*.007)	Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra ... oflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 80 (3").			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	401,68	401,68 (0,003%)
829 08.18.03 (MA.13.18.036*.008)	Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra ... flange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 100 (4").			
	4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	485,86	1.943,44 (0,013%)
830 08.18.04 (MA.13.18.036*.009)	Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra ... flange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 125 (5").			
	4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	589,24	2.356,96 (0,015%)
831 08.22 (MA.18.08.053*.003)	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico con doppia ... ttacco e di volantino di chiusura. Diametro nominale DN 80			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	985,81	985,81 (0,006%)
	Totale Impianti fluidomeccanici - Valvolame Euro			21.517,82
832 08.08.01 (AP.08.16)	Impianti fluidomeccanici - Strumentazione Fornitura e posa in opera di misuratore magnetico DN 50 PN 16			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	2.936,00	2.936,00 (0,019%)
833 08.08.04 (AP.08.19)	Fornitura e posa in opera di misuratore magnetico DN 300 PN 16			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	5.129,00	5.129,00 (0,033%)
834 08.09.01 (AP.08.20)	Fornitura e posa in opera di sensore radar con cavo integrato per la misura di livello continua			
	A RIPORTARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10			306.322,95
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			11.334.948,5
	A RIPORTARE			11.334.948,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			11.334.948,59
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	671,00	671,00 (0,004%)
835 08.09.02 (AP.08.21)	Fornitura e posa in opera interruttore di livello capacitivo compatto			
	11,00	11,00		
	Totale cadauno	11,00	246,00	2.706,00 (0,017%)
836 08.09.03 (AP.08.22)	Fornitura e posa in opera interruttore di livello capacitivo compatto con tubo di prolunga 400 mm			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	439,00	439,00 (0,003%)
837 08.09.04 (AP.08.23)	Fornitura e posa in opera interruttore di livello capacitivo compatto con tubo di prolunga 500 mm			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	469,00	469,00 (0,003%)
838 08.09.05 (AP.08.24)	Fornitura e posa in opera di sonda conduttiva a più barre con unità di controllo			
	2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	895,00	1.790,00 (0,012%)
839 08.09.06 (AP.08.25)	Fornitura e posa in opera di interruttore di livello a vibrazione per liquidi			
	4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	596,00	2.384,00 (0,015%)
840 08.09.07 (AP.08.26)	Fornitura e posa in opera di sensore di pressione con uscita 4-20 mA			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	461,00	461,00 (0,003%)
841 08.09.08 (AP.08.27)	Fornitura e posa in opera di sensore vuotostato con uscita 4-20mA con contatto digitale impostabile			
	2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	504,00	1.008,00 (0,006%)
842 08.09.09 (AP.08.28)	Fornitura e posa in opera di unità di controllo e indicazione per sensori di livello e pressione			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	766,00	766,00 (0,005%)
A RIPORTARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10				317.016,95
A RIPORTARE LAVORI A CORPO				11.345.642,5
A RIPORTARE				11.345.642,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			11.345.642,59
843 08.19.01 (MA.13.19.029*.001)	Sonda di temperatura per il comando di regolatori e appar ... si i collegamenti elettrici. Sonda esterna scala -35/35°C.			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	141,84	141,84 (0,001%)
844 08.19.02 (MA.13.19.029*.003)	Sonda di temperatura per il comando di regolatori e appar ... i i collegamenti elettrici. Sonda ambiente scala -32/40°C.			
	2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	163,02	326,04 (0,002%)
845 08.19.03 (MA.13.19.029*.009)	Sonda di temperatura per il comando di regolatori e appar ... ollegamenti elettrici. Sonda ad immersione scala -32/40°C.			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	180,66	180,66 (0,001%)
846 08.20 (MA.13.20.002*.004)	Manometro per acqua, aria e fluidi in genere, quadrante d ... bar. Manometro con rubinetto a 3 vie, flangia e ricciolo.			
	8,00	8,00		
	Totale cadauno	8,00	51,61	412,88 (0,003%)
847 08.28 (MA.13.20.003*.004)	Termometro per tubazioni e canalizzazioni con quadrante c ... canalizzazioni d'aria. Pozzetto controllo ISPESL da 50 mm.			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	15,15	15,15 (0,000%)
	Totale Impianti fluidomeccanici - Strumentazione Euro			19.835,57
	Impianti fluidomeccanici - Climatizzazione			
848 08.10 (AP.08.29)	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo mono split da 14 kWf			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	8.040,00	8.040,00 (0,052%)
849 08.21.02 (ER.E03.016.030.b)	Torrino d'estrazione o immissione, assiale compatto, temp ... 3-50 Hz; portata aria massima 6.300 mc/h, potenza 0,37 kW.			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	1.122,62	1.122,62 (0,007%)
850 08.29.02 (AP.08.31)	Fornitura e posa in opera di serranda quadrata di sovrappressione da abbinare a ventilatore assiale con girante da 450 mm			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	580,00	580,00 (0,004%)
	Totale Impianti fluidomeccanici - Climatizzazione Euro			9.742,62
	A RIPORTARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10			327.836,14
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			11.356.461,7
	A RIPORTARE			11.356.461,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			11.356.461,78
851 09.01.02 (AP.09.02)	Impianti elettrici ed automazione - Quadri elettrici ed apparecchiature principali Trasformatore elettrico a secco isolato in resina epossid . re per dare il lavoro finito. 400kVA 15kV/0,4-0,23 kV Dyn11			
	1,00	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	18.222,00	18.222,00 (0,117%)
852 09.01.03 (AP.09.19)	Soccorritore carica batterie ingresso 230Vca - Uscita 110Vcc - 60 minuti al 100% potenza nominale: potenza 2.000 VA			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	3.014,00	3.014,00 (0,019%)
853 09.01.04 (DEI2020-125004b)	F.p.o. quadro batteria di condensatori per rifasamento fisso da 10 kVAR - 415 Vca			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	375,74	375,74 (0,002%)
854 09.02.01 (AP.09.03)	F.p.o. ed allaccio quadro generale di Bassa Tensione QGBT tipo 1 Valle Pega cabine sollevamento 1, 2, 4, 5, 7, 9, 10			
	1,00	1,00		
	Totale a corpo	1,00	23.167,00	23.167,00 (0,149%)
855 09.02.04 (ER.D02.049.030.b)	Armadio da parete in poliestere, con portello cieco, grad ... scatolate e modulari, delle dimensioni: 800 x 600 x 300 mm			
	2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	659,44	1.318,88 (0,008%)
856 09.02.05 (MA.15.06.014*.007)	Sezionatore di potenza. Sezionatore di potenza con comand ... ccorre per dare il lavoro finito. Tetrapolare fino a 630A.			
	1,00	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	638,70	638,70 (0,004%)
857 09.03.03 (AP.09.08)	F.p.o. ed allaccio quadro avviamento motori denominato QE-SOL tipo 3 Pega per cabine sollevamento 1, 3, 4, 7, 8 e 9			
	1,00	1,00		
	Totale a corpo	1,00	19.882,00	19.882,00 (0,128%)
858 09.04.01 (AP.09.09)	F.p.o. quadro distr. illuminazione e F.M. servizi ausiliari denominato QSA tipo 1 Pega cabine soll. 2,3,5,6,7,8,9 e 10			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	3.613,00	3.613,00 (0,023%)
859 09.55	Oneri per manutenzione straordinaria rete di protezione e reltive manovre trasformatore di potenza.			
	A RIPIORTARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10			398.067,46
	A RIPIORTARE LAVORI A CORPO			11.426.693,1
	A RIPIORTARE			11.426.693,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
----- (AP.09.39)	RIPORTO			11.426.693,10
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	407,00	407,00 (0,003%)
	Totale Impianti elettrici ed automazione - Quadri elettrici ed apparecchiature principali Euro			70.638,32
	Impianti elettrici ed automazione - Distribuzione elettrica aerea ed interrata, allacci elettrici			
860 09.07.01 (ER.D02.001.005.b)	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai req ... ante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 1,5 mmq			
	120,00	120,00		
	Totale m	120,00	0,99	118,80 (0,001%)
861 09.07.02 (ER.D02.001.005.c)	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai req ... ante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 2,5 mmq			
	120,00	120,00		
	Totale m	120,00	1,31	157,20 (0,001%)
862 09.07.03 (ER.D02.001.005.e)	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai req ... agante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 6 mmq			
	45,00	45,00		
	Totale m	45,00	2,30	103,50 (0,001%)
863 09.07.07 (ER.D02.001.005.j)	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai req ... gante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 50 mmq			
	90,00	90,00		
	Totale m	90,00	10,29	926,10 (0,006%)
864 09.07.11 (ER.D02.001.005.n)	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai req ... ante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 150 mmq			
	23,00	23,00		
	Totale m	23,00	26,01	598,23 (0,004%)
865 09.08.06 (ER.D02.001.030.k)	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 95 mmq			
	205,00	205,00		
	Totale m	205,00	18,09	3.708,45 (0,024%)
866 09.08.08 (ER.D02.001.030.m)	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... N 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 150 mmq			
	170,00	170,00		
	Totale m	170,00	26,20	4.454,00 (0,029%)
867	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... N 60332-1-2:			
	A RIPORTARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10			408.540,74
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			11.437.166,3
	A RIPORTARE			11.437.166,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			11.437.166,38
09.08.09 (ER.D02.001.030.o)	unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 240 mmq			
	30,00	30,00		
	Totale m	30,00	38,76	1.162,80 (0,007%)
868 09.09 (ER.D02.001.035.a)	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... N 60332-1-2: bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq			
	155,00	155,00		
	Totale m	155,00	2,58	399,90 (0,003%)
869 09.10.01 (ER.D02.001.040.a)	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq			
	220,00	220,00		
	Totale m	220,00	3,09	679,80 (0,004%)
870 09.10.02 (ER.D02.001.040.b)	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq			
	130,00	130,00		
	Totale m	130,00	3,82	496,60 (0,003%)
871 09.11.01 (ER.D02.001.045.a)	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... -1-2: tetrapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 x 1,5 mmq			
	175,00	175,00		
	Totale m	175,00	3,62	633,50 (0,004%)
872 09.11.04 (ER.D02.001.045.d)	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 32-1-2: tetrapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 x 6 mmq			
	15,00	15,00		
	Totale m	15,00	7,44	111,60 (0,001%)
873 09.12.01 (ER.D02.001.050.a)	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 0332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq			
	115,00	115,00		
	Totale m	115,00	3,99	458,85 (0,003%)
874 09.12.03 (ER.D02.001.050.c)	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq			
	50,00	50,00		
	Totale m	50,00	6,89	344,50 (0,002%)
875 09.13.01 (MA.15.04.007*.012)	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... : le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 7x1,5 mm²			
	70,00	70,00		
A RIPORTARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10				412.828,29
A RIPORTARE LAVORI A CORPO				11.441.453,9
A RIPORTARE				11.441.453,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			11.441.453,93
	Totale m	70,00	7,25	507,50
				(0,003%)
876 09.13.02 (MA.15.04.007*.008)	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 12x1,5 mm ²			
	110,00	110,00		
	Totale m	110,00	10,16	1.117,60
				(0,007%)
877 09.13.03 (MA.15.04.007*.002)	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 24x1,5 mm ²			
	65,00	65,00		
	Totale m	65,00	17,35	1.127,75
				(0,007%)
878 09.13.04 (P.03.007.01 ANAS)	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 1,5 MMQ			
	270,00	270,00		
	Totale ml	270,00	3,55	958,50
				(0,006%)
879 09.13.05 (P.03.007.03 ANAS)	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 4 X 1,5 MMQ			
	245,00	245,00		
	Totale ml	245,00	4,64	1.136,80
				(0,007%)
880 09.13.06 (P.03.007.07 ANAS)	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 12 X 1,5 MMQ			
	15,00	15,00		
	Totale ml	15,00	10,67	160,05
				(0,001%)
881 09.14.01 (AP.09.17)	F.p.o. passerella a filo tipo cablofil con fili di acciaio inox AISI304 dim. 100x75 completa di accessori e coperchio			
	5,00	5,00		
	Totale m	5,00	34,80	174,00
				(0,001%)
882 09.14.02 (AP.09.18)	F.p.o. passerella a filo tipo cablofil con fili di acciaio inox AISI304 dim. 200x75 completa di accessori e coperchio			
	25,00	25,00		
	Totale m	25,00	48,20	1.205,00
				(0,008%)
883 09.14.02 (AP.09.18)	F.p.o. passerella a filo tipo cablofil con fili di acciaio inox AISI304 dim. 200x75 completa di accessori e coperchio			
A RIPORTARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10				419.215,49
A RIPORTARE LAVORI A CORPO				11.447.841,1
A RIPORTARE				11.447.841,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			11.447.841,13
	passerella in cunicolo 7,00	7,00		
	Totale m	7,00	48,20	337,40 (0,002%)
884 09.14.03 (AP.09.40)	F.p.o. separatore per passerella a filo con fili di acciaio inox AISI304 dim. 75 completa di accessori			
	separatore per cavi inverter 21,00	21,00		
	Totale m	21,00	16,40	344,40 (0,002%)
885 09.15.01 (Lom 1M.14.030.010.c)	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 elettrounite - DN20 x 2,0 mm			
	7,00	7,00		
	Totale m	7,00	24,53	171,71 (0,001%)
886 09.15.02 (Lom 1M.14.030.010.e)	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 elettrounite - DN25 x 2,0 mm			
	5,00	5,00		
	Totale m	5,00	29,96	149,80 (0,001%)
887 09.15.03 (Lom 1M.14.030.010.g)	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 elettrounite - DN32 x 2,0 mm			
	5,00	5,00		
	Totale m	5,00	37,83	189,15 (0,001%)
888 09.16.01 (ER.D02.016.025.b)	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente ... mento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 20 mm			
	10,00	10,00		
	Totale m	10,00	8,79	87,90 (0,001%)
889 09.16.02 (ER.D02.016.025.c)	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente ... mento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 25 mm			
	20,00	20,00		
	Totale m	20,00	10,16	203,20 (0,001%)
890 09.16.03 (ER.D02.016.025.d)	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente ... mento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 32 mm			
	20,00	20,00		
	Totale m	20,00	12,50	250,00 (0,002%)
891 09.17.01 (ER.D02.022.015.c)	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico ... za (75 °C), pareti lisce, dimensioni in mm: 150 x 110 x 70			
	5,00	5,00		
	A RIPORTARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10			420.949,05
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			11.449.574,6
	A RIPORTARE			11.449.574,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			11.449.574,69
	Totale cadauno	5,00	49,72	248,60
				(0,002%)
892 09.17.02 (ER.D02.022.015.e)	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico ... dimensioni in mm: 240 x 190 x 90, con apertura a cerniera			
	2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	69,97	139,94
				(0,001%)
893 09.22 (AP.09.20)	F.p.o. ed allaccio comando locale per utenza con avviamento ad inverter con cassetta in vetroresina e pulsante a fungo			
	4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	107,80	431,20
				(0,003%)
894 09.23 (ER.D02.043.010.a)	Interruttore di manovra sezionatore tetrapolare, tensione ... odulare, installato su guida DIN35, della portata di: 16 A			
	2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	87,04	174,08
				(0,001%)
895 09.24.01 (AP.09.21)	F.p.o. allacciamento motori elettrici e/o quadri avente una potenza installata fino a 7,5 kW			
	4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	96,00	384,00
				(0,002%)
896 09.24.03 (AP.09.23)	F.p.o. allacciamento motori elettrici e/o quadri avente una potenza installata compresa da 56 kW a 110 kW			
	4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	150,00	600,00
				(0,004%)
897 09.25.01 (AP.09.24)	F.p.o. allacciamento strumento analogico per controllo di processo			
	18,00	18,00		
	Totale cadauno	18,00	67,00	1.206,00
				(0,008%)
898 09.25.02 (AP.09.25)	F.p.o. allacciamento strumento digitale per controllo di processo			
	36,00	36,00		
	Totale cadauno	36,00	50,00	1.800,00
				(0,012%)
899 09.26 (AP.09.26)	F.p.o. ed allaccio circuito sgancio di emergenza MT			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	132,00	132,00
				(0,001%)
900	Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 2 ... e, guaina in			
	A RIPORTARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10			426.064,87
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			11.454.690,5
	A RIPORTARE			11.454.690,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			11.454.690,51
09.36 (ER.D06.013.005.c)	LSZH, cat. 6, classe di reazione al fuoco Eca			
	120,00	120,00		
	Totale m	120,00	1,58	189,60 (0,001%)
901 09.39 (AP.09.29)	Oneri elettrici di smantellamento e adeguamento impianto esistente impianto cabina sollevamento			
	1,00	1,00		
	Totale a corpo	1,00	963,00	963,00 (0,006%)
902 09.40 (MA.29.01.04.17*)	Fornitura e posa in opera di contatto magnetico per infis ... È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito			
	3,00	3,00		
	Totale cadauno	3,00	31,99	95,97 (0,001%)
903 09.52 (AP.09.36)	Posa in opera ed allaccio di inverter stagno IP55 Potenza nominale 90 kW (esclusa fornitura compresa in altra voce).			
	5,00	5,00		
	Totale cadauno	5,00	301,00	1.505,00 (0,010%)
904 09.54 (AP.09.38)	Posa in opera ed allaccio di unità di visualizzazione pressione differenziale pompa o visualizzatore misura locale			
	6,00	6,00		
	Totale cadauno	6,00	172,00	1.032,00 (0,007%)
905 09.56 (AP.09.41)	F.p.o. ed allaccio di convertitore di segnale per testa misura di temperatura - conversione segnale pt100 - 4-20 mA			
	4,00	4,00		
	Totale cadauno	4,00	110,20	440,80 (0,003%)
	Totale Impianti elettrici ed automazione - Distribuzione elettrica aerea ed interrata, allacci elettrici Euro			31.816,78
	Impianti elettrici ed automazione - Automazione, supevisione e strumentazione			
906 09.05.01 (AP.09.11)	F.p.o. ed allaccio quadro comando e controllo e automazione QCC-xx tipo 1 valido per cabina Pega n. 5 e 10			
	1,00	1,00		
	Totale a corpo	1,00	15.591,00	15.591,00 (0,100%)
907 09.06.01 (AP.09.14)	Software di gestione controllore di processo automazione e supervisione a servizio QCC-xx tipo 1 cabine n. 5 e 10			
	1,00	1,00		
	Totale a corpo	1,00	6.177,00	6.177,00 (0,040%)
908 09.35	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da par ... di supporto e placca in resina: categoria 6: per cavi UTP			
	A RIPORTARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10			452.059,24
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			11.480.684,8
	A RIPORTARE			11.480.684,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			11.480.684,88
(ER.D06.013.049.a)				
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	36,72	36,72 (0,000%)
909 09.36 (ER.D06.013.005.c)	Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 2 ... e, guaina in LSZH, cat. 6, classe di reazione al fuoco Eca			
	145,00	145,00		
	Totale m	145,00	1,58	229,10 (0,001%)
910 09.37 (AP.09.27)	Oneri prove in bianco, messa in marcia, verifiche di legge di tutti gli impianti elettrici, speciali ed automazione			
	1,00	1,00		
	Totale a corpo	1,00	1.394,00	1.394,00 (0,009%)
911 09.38 (AP.09.28)	Oneri Progettazione di dettaglio costruttivo, realizzazione as built sollevamento			
	1,00	1,00		
	Totale a corpo	1,00	562,00	562,00 (0,004%)
	Totale Impianti elettrici ed automazione - Automazione, supevisione e strumentazione Euro			23.989,82
912 09.07.05 (ER.D02.001.005.h)	Impianti elettrici ed automazione - Impianto di terra			
	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai req ... gante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 25 mmq			
	55,00	55,00		
	Totale m	55,00	6,24	343,20 (0,002%)
913 09.27 (MA.15.07.009*)	Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche intern ... altro occorre per dare il lavoro finito. Conduttore 6 mm²			
	19,00	19,00		
	Totale m	19,00	12,68	240,92 (0,002%)
914 09.32 (ER.D05.001.015.f)	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capic ... interrata entro scavo predisposto: sezione nominale 50 mmq			
	80,00	80,00		
	Totale m	80,00	9,25	740,00 (0,005%)
915 09.33 (ER.D05.001.055.c)	Collettore di terra in bandella di rame, installato: su passerella: sezione 30 x 3 mm			
	18,00	18,00		
	Totale m	18,00	32,15	578,70 (0,004%)
916 09.34	Piastra equipotenziale per impianti di terra inclusi accessori di fissaggio e cablaggio: bandella larghezza 30 mm, 7 con			
	A RIPORTARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10			456.183,88
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			11.484.809,5
	A RIPORTARE			11.484.809,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			11.484.809,52
(ER.D05.001.065.a)	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	27,31	27,31
				(0,000%)
	Totale Impianti elettrici ed automazione - Impianto di terra Euro			1.930,13
	Impianti elettrici ed automazione - Impianti di servizio - Illuminazione e prese FM			
917 09.18.01 (ER.D01.004.005.b)	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per ... e fissaggio: punto luce singolo, grado di protezione IP 55			
	13,00	13,00		
	Totale cadauno	13,00	28,25	367,25
				(0,002%)
918 09.18.02 (ER.D01.004.010.b)	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, p ... comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55			
	6,00	6,00		
	Totale cadauno	6,00	62,73	376,38
				(0,002%)
919 09.18.03 (ER.D01.004.015.d)	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo ... atola da parete: 2 x 16 A + T, singola, in custodia IP 55			
	5,00	5,00		
	Totale cadauno	5,00	65,17	325,85
				(0,002%)
920 09.19 (ER.D01.010.060)	Relè crepuscolare elettronico, in contenitore in ABS da e ... a relè 10 A per carico resistivo, alimentazione 230 V c.a.			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	57,19	57,19
				(0,000%)
921 09.20 (ER.D01.013.005.e)	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V a ... oli schermati: tipo da parete: 2P+T 16 A in custodia IP 55			
	2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	28,80	57,60
				(0,000%)
922 09.21.01 (ER.D02.031.010.a)	Presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili ... 50 °C, grado di protezione IP 67: 2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V			
	2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	66,54	133,08
				(0,001%)
923 09.21.02 (ER.D02.031.010.h)	Presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili ... 50 °C, grado di protezione IP 67: 3p + T, 16 A-380 ÷ 415 V			
	2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	78,42	156,84
				(0,001%)
924 09.28.01 (ER.D03.034.020.c)	Plafoniera stagna rettangolare, corpo in policarbonato au ... 30 V c.a.: monolampada: lunghezza 1.600 mm, 24 W, 3.890 lm			
	A RIPORTARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10			457.685,38
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			11.486.311,0
	A RIPORTARE			11.486.311,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			11.486.311,02
	2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	108,52	217,04 (0,001%)
925 09.28.02 (ER.D03.034.025.c)	Plafoniera stagna rettangolare, corpo in policarbonato au ... 230 V c.a.: bilampada: lunghezza 1.600 mm, 48 W, 7.780 lm			
	6,00	6,00		
	Totale cadauno	6,00	158,15	948,90 (0,006%)
926 09.28.03 (MA.15.08.008*.006)	Sistema di illuminazione a sezione tonda o quadrata mono ... ro occorre per dare l'opera finita. Modulo con faretto 75W			
	1,00	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	202,97	202,97 (0,001%)
927 09.29 (ER.D09.001.105.b)	Sistema di alimentazione in emergenza installato su appar ... nazione permanente: 18-65 W autonomia 60 minuti-150 minuti			
	2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	259,11	518,22 (0,003%)
928 09.30 (ER.D09.001.035.c)	Apparecchio di illuminazione rettangolare installato a pl ... 00/1250 lm, assorbimento da 5 a 15 W, autonomia da 1 a 3 h			
	2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	172,86	345,72 (0,002%)
929 09.31 (ER.D09.004.005.c)	Etichette per segnaletica, per apparecchi illuminanti di tipo rettangolare fluo o equivalente: apparecchi 18 W			
	2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	10,83	21,66 (0,000%)
	Totale Impianti elettrici ed automazione - Impianti di servizio - Illuminazione e prese FM Euro			3.728,70
	Impianti elettrici ed automazione - Impianti Media Tensione			
930 09.41 (AP.09.30)	F.p.o. accessori cabina di ricevimento e trasformazione			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	351,00	351,00 (0,002%)
931 09.42 (AP.09.31)	F.p.o. cartellonistica per cabina elettrica e sale quadri			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	190,00	190,00 (0,001%)
932 09.43 (ER.E04.001.010.b)	Fornitura e posa Estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo la normativa vigente, completo di valvola a puls			
	A RIPORTARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10			460.480,89
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			11.489.106,5
	A RIPORTARE			11.489.106,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			11.489.106,53
	1,00	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	160,54	160,54 (0,001%)
933 09.44.02 (Lom 1E.02.040.030.b)	Cavo unipolare di media tensione, per tensioni 12/20kV isolato in gomma etilpropilenica (G7), schermatura a fili di rame, guaina in PVC, a norme CEI 20-11 CEI 20-13 tipo RG7H1R - 1x50 mm²			
	3,00 * 10,00 * 1,10	33,00		
	Totale m	33,00	13,51	445,83 (0,003%)
934 09.45.02 (Lom 1E.02.040.0390.b)	Terminale elastico modulare per interno, per cavi di media tensione fino a 30 kV con isolante estruso, a norma CEI 20-24 - tensione nominale 8.7/15 kV con sezione cavo 70-240 mmq, 12/20 kV con sezione cavo 50-185 mmq, 15/20 kV con sezione cavo 35-95			
	3,00 * 2,00	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	124,65	747,90 (0,005%)
	Totale Impianti elettrici ed automazione - Impianti Media Tensione Euro			1.895,27
	Impianti elettrici ed automazione - Impianto rete WiFi			
935 09.48 (AP.09.32)	F.p.o. e allaccio sistema antenne WiFi e relativi apparecchiature e connessioni al sistema automazione cabina sollevam.			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	3.361,00	3.361,00 (0,022%)
	Totale Impianti elettrici ed automazione - Impianto rete WiFi Euro			3.361,00
	Totale STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10 Euro			465.196,16
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO			11.493.821,8
	A RIPORTARE			11.493.821,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

AREE ESISTENTI VALLE LEPRI E FOSSE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			11.493.821,80
936 09.49 (AP.09.33)	Impianti elettrici ed automazione - Impianto rete WiFi F.p.o. e allaccio sistema antenne WiFi e relativi apparecchiature e connessioni al sistema automaz. e rete Telecom edif.			
	2,00	2,00		
	Totale cadauno	2,00	5.451,00	10.902,00 (0,070%)
937 09.50 (AP.09.34)	F.p.o. e allaccio sistema antenne WiFi e relativi apparecchiature e connessioni al sistema automaz. PEGA sito 0 raccor.			
	1,00	1,00		
	Totale cadauno	1,00	5.298,00	5.298,00 (0,034%)
	Totale Impianti elettrici ed automazione - Impianto rete WiFi Euro			16.200,00
	Totale AREE ESISTENTI VALLE LEPRI E FOSSE Euro			16.200,00
	<u>Totale LAVORI A CORPO Euro</u>			<u>11.510.021,80</u>
				<u>0</u>
	A RIPORTARE			11.510.021,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

ADDUTTORE PEGA OVEST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			12.004.479,66 (0,387%)
942 10.20 (AP.10.06)	PIASTRE IN C.A. Lunghezza Adduttore Ovest = 4648 m Lunghezza Canaletta esistente in c.a. = 1116 m Fondo dalla sez. 4F a valle del Ponte n.4 alla sez. 13F 1,20*1492,00 dalla sez. 14F alla sez. 25F 1,00*1966,00 Totale parziale A valle della Cabina 3 40 metri di rivestimento nelle sponde sviluppo lunghezza sponde m. 5.00 1*5,00*40,00	1.790,40 200,00 3.956,40	 82,00	324.424,80 (2,089%) 818.882,66 818.882,66
	Totale Opere edili Euro Totale ADDUTTORE PEGA OVEST Euro			
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE			818.882,66 12.328.904,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			12.328.904,46
943 01.01 (AP.01.01)	Condotta di linea Apertura della pista di lavoro e successivo ripristino finale alla originaria consistenza: per posa condotta. Come da planimetria catastale: - ramo D 1505,00 * 15,00 - ramo Direttrice Principale 880,00 * 15,00 - ramo Bosco (895,00+490,00) * 15,00 - ramo B 1020,00 * 10,00 - ramo E 1410,00 * 10,00 - ramo C 900,00 * 15,00 - ramo B 1 415,00 * 10,00 220,00 * 15,00 - ramo B 2 305,00 * 10,00 - ramo B 3 435,00 * 10,00 - ramo F 1355,00 * 15,00 A detrarre tratti in spingitubo: - adduttore Pega Ovest: Attr. n.1 -6,00 * 15,00 - adduttore Pega Ovest e SP 73 Arsa Pega: Attr. n.2 -24,00 * 10,00 - adduttore Pega Ovest e SP 73 Arsa Pega: Attr. n.3 -27,00 * 15,00 - canale Folegatti -27,00 * 15,00 - strada Provinciale 73 Arsa Pega -30,00 * 15,00 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	22.575,00 13.200,00 20.775,00 10.200,00 14.100,00 13.500,00 4.150,00 3.300,00 3.050,00 4.350,00 20.325,00 -90,00 -240,00 -405,00 -405,00 -450,00 127.935,00	0,45	57.570,75 (0,371%)
944 01.02.01 (AP.01.06)	Scavo a sezione obbligata di profondità media 2 metri, con mezzi meccanici. Come da computi di dettaglio: - ramo B1 1678,59 - ramo B2 1145,71 - ramo B3 453,20 - ramo B 2652,08 - ramo Bosco 2812,10 - ramo Bosco 2 848,55 - ramo C 2384,35 - ramo D 3807,28 - ramo E 3558,79 - ramo F 3899,50 - ramo principale Sud 1747,79 - ramo principale Nord 926,09 A detrarre tratti in attraversamento spingitubo - adduttore Pega Ovest: Attr. n.1 -6,00 * 2,40 * 2,50 - adduttore Pega Ovest e SP 73 Arsa Pega: Attr. n.2 -24,00 * 3,15 * 3,50 - adduttore Pega Ovest e SP 73 Arsa Pega: Attr. n.3 -27,00 * 3,15 * 3,50 - canale Folegatti -27,00 * 2,90 * 3,30 - strada Provinciale 73 Arsa Pega -30,00 * 3,15 * 3,50 Tubazione per scarichi 35,00 * 0,20 * 1,00 Tubazione acciaio da impianto 12,00 * 1,00 * 3,00 Pozzetti, come da elaborato 7.03, 7.04, 7.05: 12,00 * 1,00 * 3,00 - scarichi 2,96 * 2,46 * (2,47+2,49+1,70+2,50+2,92+2,50+2,52+2,87) - sfiati 2,40 * 2,40 * (1,45+1,47+1,49+1,38+1,45+1,41+1,42+1,45+1,47+1,37+1,37+1,38+1,37+1,47+1,47	1.678,59 1.145,71 453,20 2.652,08 2.812,10 848,55 2.384,35 3.807,28 3.558,79 3.899,50 1.747,79 926,09 -36,00 -264,60 -297,68 -258,39 -330,75 7,00 36,00 36,00 145,41 181,73		
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1 A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE			57.570,75 876.453,41 12.386.475,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			12.386.475,21
	+1,45+1,47+1,48+1,41+1,44+1,46+1,42)			
	- intercettazioni 4,40 * 3,40 * (2,50+1,50+2,92+1,53+2,87+2,52+2,49+1,99)	274,07		
	4,54 * 4,04 * 2,87	52,64		
	Totale mc	25.459,46	3,99	101.583,25 (0,654%)
945 01.02.02 (ER.A01.007.005.a)	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, in rocce sciolte, a mano.			
	Si stima: 10,00	10,00		
	Totale mc	10,00	81,11	811,10 (0,005%)
946 01.04.01 (AP.01.02)	Realizzazione di drenaggio suborizzontale.			
	Come da planimetria catastale:			
	- ramo D 1505,00	1.505,00		
	- ramo Direttrice Principale 880,00	880,00		
	- ramo Bosco 895,00+490,00	1.385,00		
	- ramo B 1020,00	1.020,00		
	- ramo E 1410,00	1.410,00		
	- ramo C 900,00	900,00		
	- ramo B 1 415,00	415,00		
	220,00	220,00		
	- ramo B 2 305,00	305,00		
	- ramo B 3 435,00	435,00		
	- ramo F 1355,00	1.355,00		
	A detrarre tratti in spingitubo:			
	- adduttore Pega Ovest: Attr. n.1 -6,00	-6,00		
	- adduttore Pega Ovest e SP 73 Arsa Pega: Attr. n.2 -24,00	-24,00		
	- adduttore Pega Ovest e SP 73 Arsa Pega: Attr. n.3 -27,00	-27,00		
	- canale Folegatti -27,00	-27,00		
	- strada Provinciale 73 Arsa Pega -30,00	-30,00		
	Totale m	9.716,00	24,60	239.013,60 (1,539%)
947 01.04.02 (AP.01.03)	Sovrapprezzo al drenaggio suborizzontale.			
	Come da planimetria catastale, si stima un'incidenza del 50% sull'intero sviluppo:			
	- ramo D 1505,00 * 0,50	752,50		
	- ramo Direttrice Principale 880,00 * 0,50	440,00		
	- ramo Bosco (895,00+490,00) * 0,50	692,50		
	- ramo B 1020,00 * 0,50	510,00		
	- ramo E 1410,00 * 0,50	705,00		
	- ramo C 900,00 * 0,50	450,00		
	- ramo B 1 415,00 * 0,50	207,50		
	220,00 * 0,50	110,00		
	- ramo B 2 305,00 * 0,50	152,50		
	- ramo B 3 435,00 * 0,50	217,50		
	- ramo F 1355,00 * 0,50	677,50		
	A detrarre tratti in spingitubo:			
	- adduttore Pega Ovest: Attr. n.1 -6,00 * 0,50	-3,00		
	- adduttore Pega Ovest e SP 73 Arsa Pega: Attr. n.2 -24,00 * 0,50	-12,00		
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1			398.978,70
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA			1.217.861,36
	A RIPORTARE			12.727.883,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
948 01.05.02 (AP.01.04)	RIPORTO			12.727.883,16
	- adduttore Pega Ovest e SP 73 Arsa Pega: Attr. n.3 -27,00 * 0,50	-13,50		
	- canale Folegatti -27,00 * 0,50	-13,50		
	- strada Provinciale 73 Arsa Pega -30,00 * 0,50	-15,00		
	Totale m	4.858,00	17,60	85.500,80 (0,550%)
	Sovrapprezzo per vagliatura materiali provenienti dagli scavi.			
	Come da computi di dettaglio:			
	- ramo B1 188,26	188,26		
	- ramo B2 141,85	141,85		
	- ramo B3 63,64	63,64		
	- ramo B 309,42	309,42		
	- ramo Bosco 296,43	296,43		
	- ramo Bosco 2 93,45	93,45		
	- ramo C 238,81	238,81		
	- ramo D 425,96	425,96		
949 01.06.02 (ER.B01.004.025.d)	- ramo E 370,73	370,73		
	- ramo F 388,60	388,60		
	- ramo principale Sud 173,60	173,60		
	- ramo principale Nord 125,43	125,43		
	A detrarre tratti in attraversamento spingitubo			
	- adduttore Pega Ovest: Attr. n.1 -6,00 * 0,31	-1,86		
	- adduttore Pega Ovest e SP 73 Arsa Pega: Attr. n.2 -24,00 * 0,31	-7,44		
	- adduttore Pega Ovest e SP 73 Arsa Pega: Attr. n.3 -27,00 * 0,28	-7,56		
	- canale Folegatti -27,00 * 0,31	-8,37		
	- strada Provinciale 73 Arsa Pega -30,00 * 0,31	-9,30		
	Tubazione acciaio da impianto 12,00 * (1,00*0,5)	6,00		
	Totale mc	2.787,65	1,85	5.157,15 (0,033%)
	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore: armato con l'ausilio di mezzi meccanici.			
	Si stima: 5,00	5,00		
	Totale mc	5,00	95,27	476,35 (0,003%)
950 01.07 (ER.C01.058.010)	Demolizione di massicciata stradale per uno spessore di 20 cm massimo.			
	Si stima: 1000,00	1.000,00		
	Totale mq	1.000,00	3,08	3.080,00 (0,020%)
951 01.08.02 (ER.C01.058.020)	Taglio di pavimentazione stradale.			
	Si stima: 150,00	150,00		
	Totale m	150,00	2,53	379,50 (0,002%)
952 01.08.03 (ER.C01.058.015.a)	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo.			
A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1				493.572,50
A RIPORTARE LAVORI A MISURA				1.312.455,16
A RIPORTARE				12.822.476,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
953 01.09 (ER.B01.019.025)	RIPORTO			12.822.476,96
	Si stima: 500,00	500,00		
	Totale mq	500,00	0,60	300,00 (0,002%)
	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico.			
954 04.03.01 (ER.C04.088.005.a)	Si stima: 2000,00	2.000,00		
	Totale kg	2.000,00	0,97	1.940,00 (0,012%)
	Geotessile non tessuto.			
	Accessi privati e strade poderali:			
	Ramo B			
	- picchetto 27 6,00 * 2,00	12,00		
	- picchetto 69 6,00 * 2,00	12,00		
	Ramo E			
	- picchetto 1 e 2 14,00 * 2,00	28,00		
	Ramo Bosco			
	- picchetto 1 10,00 * 2,00	20,00		
	- picchetto 16 4,00 * 2,00	8,00		
	Ramo F			
	- picchetto 10 - 11 35,00 * 2,00	70,00		
	- picchetto 17 5,00 * 2,00	10,00		
	- picchetto 20 5,00 * 2,00	10,00		
	- picchetto 29 - 30 70,00 * 2,00	140,00		
	- picchetto 32 - 33 20,00 * 2,00	40,00		
	Ramo principale Sud			
	- picchetto 10 10,00 * 2,00	20,00		
	Ramo principale Nord			
	- picchetto 14 92,00 * 2,00	184,00		
	Totale mq	554,00	1,67	925,18 (0,006%)
955 05.01 (ER.C01.019.025.a)	Misto granulometrico stabilizzato.			
	Accessi privati e strade poderali:			
	Ramo B			
	- picchetto 27 6,00 * 2,51 * 0,15	2,26		
	- picchetto 69 6,00 * 1,92 * 0,15	1,73		
	Ramo E			
	- picchetto 1 e 2 14,00 * ((2,63+2,56)/2) * 0,15	5,46		
	Ramo Bosco			
	- picchetto 1 10,00 * 2,21 * 0,15	3,32		
	- picchetto 16 4,00 * 2,31 * 0,15	1,39		
	Ramo F			
	- picchetto 10 - 11 35,00 * ((2,06+2,35)/2) * 0,15	11,60		
	- picchetto 17 5,00 * 2,25 * 0,15	1,69		
	- picchetto 20 5,00 * 3,15 * 0,15	2,36		
	- picchetto 29 - 30 70,00 * ((1,67+1,90)/2) * 0,15	18,80		
	- picchetto 32 - 33 20,00 * ((2,17+2,33)/2) * 0,15	6,75		
	Ramo principale Sud			
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1			496.737,68
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA			1.315.620,34
	A RIPORTARE			12.825.642,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			12.825.642,14
	- picchetto 10 10,00 * 2,00 * 0,15	3,00		
	Ramo principale Nord			
	- picchetto 14 92,00 * 1,74 * 0,15	24,01		
	Si stima per ripristino massicciata stradale: 75	75,00		
	Totale mc	157,37	46,30	7.286,23 (0,047%)
956 05.02 (ER.MA.19.13.002)	Strato di fondazione in misto cementato			
	Accessi privati e strade poderali:			
	Ramo B			
	- picchetto 27 6,00 * 0,15	0,90		
	- picchetto 69 6,00 * 0,15	0,90		
	Ramo E			
	- picchetto 1 e 2 14,00 * 0,14	1,96		
	Ramo Bosco			
	- picchetto 1 10,00 * 0,15	1,50		
	- picchetto 16 4,00 * 0,15	0,60		
	Ramo F			
	- picchetto 10 - 11 35,00 * 0,15	5,25		
	- picchetto 17 5,00 * 0,15	0,75		
	- picchetto 20 5,00 * 0,15	0,75		
	- picchetto 29 - 30 70,00 * 0,14	9,80		
	- picchetto 32 - 33 20,00 * 0,14	2,80		
	Ramo principale Sud			
	- picchetto 10 10,00 * 0,15	1,50		
	Ramo principale Nord			
	- picchetto 14 92,00 * 0,15	13,80		
	Si stima per ripristino massicciata stradale: 75	75,00		
	Totale mc	115,51	73,66	8.508,47 (0,055%)
957 05.03 (ER.C01.019.035.c)	Strato di separazione con geotessile tipo non tessuto, resistenza a trazione = 24 kN/m			
	Si stima per ripristino massicciata stradale: 600,00	600,00		
	Totale mq	600,00	5,35	3.210,00 (0,021%)
958 05.04 (ER.C01.022.010.b)	Conglomerato bituminoso per strato di base.			
	Si stima per ripristino massicciata stradale: 50,00	50,00		
	Totale mq	50,00	18,96	948,00 (0,006%)
959 05.05 (ER.C01.022.015.a)	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder).			
	Si stima per ripristino massicciata stradale: 30,00	30,00		
	Totale mq	30,00	11,00	330,00 (0,002%)
	Totale Condotta di linea Euro			517.020,38
	Totale LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1 Euro			517.020,38
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA			1.335.903,04
	A RIPORTARE			12.845.924,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 2

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			13.081.428,32
	- ramo sud 2760,00 * 0,50	1.380,00		
	- a detrarre spingitubo adduttore Pega Est n.1 e n.2 $-(15,00+12,00)) * 0,50$	-13,50		
	Totale m	2.746,50	17,60	48.338,40 (0,311%)
965 01.05.02 (AP.01.04)	Sovrapprezzo per vagliatura materiali provenienti dagli scavi.			
	Come da computi di dettaglio:			
	- ramo nord 808,87	808,87		
	- ramo sud 802,11	802,11		
	A detrarre strade poderali o accessi privati -194,65	-194,65		
	- a detrarre spingitubo adduttore Pega Est n.1 e n.2 $-(15,00+12,00)) * 0,33$	-8,91		
	Tubazione acciaio da impianto 6,00 * 0,50	3,00		
	Totale mc	1.410,42	1,85	2.609,28 (0,017%)
966 01.06.02 (ER.B01.004.025.d)	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore: armato con l'ausilio di mezzi meccanici.			
	Si stima: 5,00	5,00		
	Totale mc	5,00	95,27	476,35 (0,003%)
967 01.07 (ER.C01.058.010)	Demolizione di massicciata stradale per uno spessore di 20 cm massimo.			
	Si stima: 1000,00	1.000,00		
	Totale mq	1.000,00	3,08	3.080,00 (0,020%)
968 01.08.02 (ER.C01.058.020)	Taglio di pavimentazione stradale.			
	Si stima: 150,00	150,00		
	Totale m	150,00	2,53	379,50 (0,002%)
969 01.08.03 (ER.C01.058.015.a)	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo.			
	Si stima: 500,00	500,00		
	Totale mq	500,00	0,60	300,00 (0,002%)
970 01.09 (ER.B01.019.025)	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico.			
	Si stima: 2000,00	2.000,00		
	Totale kg	2.000,00	0,97	1.940,00 (0,012%)
971 04.03.01 (ER.C04.088.005.a)	Geotessile non tessuto.			
	Strade poderali o passi carrai:			
	Ramo nord:			
	- picchetto 10 25,00 * 2,00	50,00		
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 2			292.627,01
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA			1.628.530,05
	A RIPORTARE			13.138.551,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 2

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
972 05.01 (ER.C01.019.025.a)	RIPORTO			13.138.551,85
	- picchetto 12 - 13 10,00 * 2,00	20,00		
	- picchetto 15 - 16 60,00 * 2,00	120,00		
	- picchetto 21 - 22 20,00 * 2,00	40,00		
	- picchetto 29 55,00 * 2,00	110,00		
	- picchetto 42 - 43 65,00 * 2,00	130,00		
	- picchetto 53 - 54 55,00 * 2,00	110,00		
	Ramo sud:			
	- picchetto 7 15,00 * 2,00	30,00		
	- picchetto 9 - 10 30,00 * 2,00	60,00		
	- picchetto 13 10,00 * 2,00	20,00		
	- picchetto 19 - 20 50,00 * 2,00	100,00		
	- picchetto 23 - 24 15,00 * 2,00	30,00		
	- picchetto 28 - 29 10,00 * 2,00	20,00		
	- picchetto 41 - 42 75,00 * 2,00	150,00		
	- picchetto 52 - 53 50,00	50,00		
	Totale mq	1.040,00	1,67	1.736,80 (0,011%)
	Misto granulometrico stabilizzato.			
	Strade poderali o passi carrai:			
	Ramo nord:			
	- picchetto 10 25,00 * 2,35 * 0,15	8,81		
	- picchetto 12 - 13 10,00 * 2,43 * 0,15	3,65		
	- picchetto 15 - 16 60,00 * ((2,43+1,98)/2) * 0,15	19,89		
	- picchetto 21 - 22 20,00 * ((2,07+2,31)/2) * 0,15	6,57		
	- picchetto 29 55,00 * 1,65 * 0,15	13,61		
	- picchetto 42 - 43 65,00 * ((2,05+1,76)/2) * 0,15	18,62		
	- picchetto 53 - 54 55,00 * ((1,88+1,67)/2) * 0,15	14,69		
	Ramo sud:			
	- picchetto 7 15,00 * 2,36 * 0,15	5,31		
	- picchetto 9 - 10 30,00 * ((2,37+2,17)/2) * 0,15	10,22		
	- picchetto 13 10,00 * 1,68 * 0,15	2,52		
	- picchetto 19 - 20 50,00 * ((2,26+2,43)/2) * 0,15	17,63		
	- picchetto 23 - 24 15,00 * ((1,84+1,66)/2) * 0,15	3,94		
	- picchetto 28 - 29 10,00 * ((1,93+2,05)/2) * 0,15	2,99		
	- picchetto 41 - 42 75,00 * ((1,67+1,85)/2) * 0,15	19,80		
	- picchetto 52 - 53 50,00 * ((1,68+1,98)/2) * 0,15	13,73		
	Si stima per ripristino massciata stradale: 75	75,00		
	Totale mc	236,98	46,30	10.972,17 (0,071%)
973 05.02 (ER.MA.19.13.002)	Strato di fondazione in misto cementato			
	Strade poderali o passi carrai:			
	Ramo nord:			
	- picchetto 10 25,00 * 0,135	3,50		
	- picchetto 12 - 13 10,00 * 0,135	1,40		
	- picchetto 15 - 16 60,00 * 0,15	9,00		
	- picchetto 21 - 22 20,00 * 0,15	3,00		
	- picchetto 29 55,00 * 0,15	8,25		
	- picchetto 42 - 43 65,00 * 0,15	9,75		
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 2			305.335,98
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA			1.641.239,02
	A RIPORTARE			13.151.260,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 2

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			13.151.260,82
	- picchetto 53 - 54 55,00 * 0,135	7,70		
	Ramo sud:			
	- picchetto 7 15,00 * 0,135	2,10		
	- picchetto 9 - 10 30,00 * 0,135	4,20		
	- picchetto 13 10,00 * 0,135	1,40		
	- picchetto 19 - 20 50,00 * 0,15	7,50		
	- picchetto 23 - 24 15,00 * 0,15	2,25		
	- picchetto 28 - 29 10,00 * 0,15	1,50		
	- picchetto 41 - 42 75,00 * 0,135	10,50		
	- picchetto 52 - 53 25	25,00		
	Si stima per ripristino massicciata stradale: 75	75,00		
	Totale mc	172,05	73,66	12.673,20 (0,082%)
974 05.03 (ER.C01.019.035.c)	Strato di separazione con geotessile tipo non tessuto, resistenza a trazione = 24 kN/m			
	Si stima per ripristino massicciata stradale: 600,00	600,00		
	Totale mq	600,00	5,35	3.210,00 (0,021%)
975 05.04 (ER.C01.022.010.b)	Conglomerato bituminoso per strato di base.			
	Si stima per ripristino massicciata stradale: 50,00	50,00		
	Totale mq	50,00	18,96	948,00 (0,006%)
976 05.05 (ER.C01.022.015.a)	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder).			
	Si stima per ripristino massicciata stradale: 30,00	30,00		
	Totale mq	30,00	11,00	330,00 (0,002%)
	Totale Condotta di linea Euro			322.497,18
	Totale LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 2 Euro			322.497,18
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA			1.658.400,22
	A RIPORTARE			13.168.422,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			13.168.422,02
977 01.01 (AP.01.01)	Condotta di linea Apertura della pista di lavoro e successivo ripristino finale alla originaria consistenza: per posa condotta. Come da planimetria catastale: - ramo nord - ovest 1180,00 * 15,00 - ramo nord - est 1520,00 * 15,00 - ramo sud 2730,00 * 15,00	17.700,00 22.800,00 40.950,00 Totale mq 81.450,00	0,45	36.652,50 (0,236%)
978 01.02.01 (AP.01.06)	Scavo a sezione obbligata di profondità media 2 metri, con mezzi meccanici. Come da computi di dettaglio: - ramo nord - ovest 3237,34 - ramo nord - est 4359,51 - ramo sud 7260,47 Tratti in raccordo agli attraversamenti in spingitubo: 5,00 * ((2,50+0,60)/2) * 2,60 5,00 * ((2,20+0,60)/2) * 2,20 5,00 * ((2,78+0,60)/2) * 3,00 5,00 * ((2,50+0,60)/2) * 2,55 5,00 * ((2,60+0,60)/2) * 2,80 3,00 * ((2,15+0,60)/2) * 2,20 Tubazione per scarichi 21,00 * 0,20 * 1,00 Tubazione acciaio da impianto 6,00 * 1,00 * 3,00 Pozzetti, come da elaborato 7.03, 7.04, 7.05: 12,00 * 1,00 * 3,00 - scarichi 2,96 * 2,46 * (2,59+2,80) 3,26 * 3,26 * 2,73 - sfiati 2,40 * 2,40 * (1,48+1,45+1,46+1,45+1,46+1,45+1,46+1,45) - intercettazioni 2,40 * 2,40 * (2,37+1,99) 4,40 * 3,40 * (2,73+1,82+1,66+2,34+2,33+1,44+2,33)	3.237,34 4.359,51 7.260,47 20,15 15,40 25,35 19,76 22,40 9,11 4,20 18,00 36,00 39,25 29,01 67,16 25,11 219,16 Totale mc 15.407,38	3,99	61.475,45 (0,396%)
979 01.02.02 (ER.A01.007.005.a)	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, in rocce sciolte, a mano. Si stima 10,00	10,00 Totale mc 10,00	81,11	811,10 (0,005%)
980 01.04.01 (AP.01.02)	Realizzazione di drenaggio suborizzontale. Come da planimetria catastale, si considera l'intero sviluppo di linea: - ramo nord-ovest 1180,00 - ramo nord-est 1520,00 - ramo sud 2730,00	1.180,00 1.520,00 2.730,00 Totale m 5.430,00	24,60	133.578,00 (0,860%)
981 01.04.02 (AP.01.03)	Sovrapprezzo al drenaggio suborizzontale.			
A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3 A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE				232.517,05 1.890.917,27 13.400.939,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			13.400.939,07
	Come da planimetria catastale, si stima un'incidenza del 50% sull'intero sviluppo di linea:			
	- ramo nord-ovest 1180,00 * 0,50	590,00		
	- ramo nord-est 1520,00 * 0,50	760,00		
	- ramo sud 2730,00 * 0,50	1.365,00		
	Totale m	2.715,00	17,60	47.784,00 (0,308%)
982 01.05.02 (AP.01.04)	Sovrapprezzo per vagliatura materiali provenienti dagli scavi.			
	Come da computi di dettaglio, formazione rinfiango e ricoprimento condotta:			
	- ramo nord-ovest 343,62	343,62		
	- ramo nord-est 461,68	461,68		
	- ramo sud 796,86	796,86		
	Tratti in raccordo agli attraversamenti in spingitubo ((5*0,27)+(5*0,033)+(5*0,33)+(5*0,27)+(5*0,33)+(3*0,31))	7,10		
	A detrarre Strade poderali ed accessi carrabili -119,01	-119,01		
	Tubazione acciaio da impianto 6,00 * 0,50	3,00		
	Totale mc	1.493,25	1,85	2.762,51 (0,018%)
983 01.06.02 (ER.B01.004.025.d)	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore: armato con l'ausilio di mezzi meccanici.			
	Si stima: 5,00	5,00		
	Totale mc	5,00	95,27	476,35 (0,003%)
984 01.07 (ER.C01.058.010)	Demolizione di massicciata stradale per uno spessore di 20 cm massimo.			
	Si stima: 1000,00	1.000,00		
	Totale mq	1.000,00	3,08	3.080,00 (0,020%)
985 01.08.02 (ER.C01.058.020)	Taglio di pavimentazione stradale.			
	Si stima: 150,00	150,00		
	Totale m	150,00	2,53	379,50 (0,002%)
986 01.08.03 (ER.C01.058.015.a)	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo.			
	Si stima: 500,00	500,00		
	Totale mq	500,00	0,60	300,00 (0,002%)
987 01.09 (ER.B01.019.025)	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico.			
	Si stima: 2000,00	2.000,00		
	Totale kg	2.000,00	0,97	1.940,00 (0,012%)
988 04.03.01 (ER.C04.088.005.a)	Geotessile non tessuto.			
A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3				289.239,41
A RIPORTARE LAVORI A MISURA				1.947.639,63
A RIPORTARE				13.457.661,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			13.457.661,43
	Ramo Nord Ovest:			
	- picchetto 3 - 4 10,00 * 2,00	20,00		
	- picchetto 23 65,00 * 2,00	130,00		
	- picchetto 29 - 30 10,00 * 2,00	20,00		
	Ramo Nord Est:			
	- picchetto 14 10,00 * 2,00	20,00		
	- picchetto 17 12,00 * 2,00	24,00		
	- picchetto 19 - 20 55,00 * 2,00	110,00		
	- picchetto 21 10,00 * 2,00	20,00		
	Ramo Sud:			
	- picchetto 14 - 15 42,00 * 2,00	84,00		
	- picchetto 20 20,00 * 2,00	40,00		
	- picchetto 26 50,00 * 2,00	100,00		
	- picchetto 39 - 40 50,00 * 2,00	100,00		
	- picchetto 49 55,00 * 2,00	110,00		
	- picchetto 51 10,00 * 2,00	20,00		
	Totale mq	798,00	1,67	1.332,66 (0,009%)
989 05.01 (ER.C01.019.025.a)	Misto granulometrico stabilizzato.			
	Ramo Nord Ovest:			
	- picchetto 3 - 4 10,00 * 2,15 * 0,15	3,23		
	- picchetto 23 65,00 * 2,10 * 0,15	20,48		
	- picchetto 29 - 30 10,00 * 1,75 * 0,15	2,63		
	Ramo Nord Est:			
	- picchetto 14 10,00 * 2,30 * 0,15	3,45		
	- picchetto 17 12,00 * 2,05 * 0,15	3,69		
	- picchetto 19 - 20 55,00 * 1,75 * 0,15	14,44		
	- picchetto 21 10,00 * 2,25 * 0,15	3,38		
	Ramo Sud:			
	- picchetto 14 - 15 42,00 * 1,85 * 0,15	11,66		
	- picchetto 20 20,00 * 2,40 * 0,15	7,20		
	- picchetto 26 50,00 * 1,75 * 0,15	13,13		
	- picchetto 39 - 40 50,00 * 2,85 * 0,15	21,38		
	- picchetto 49 55,00 * 2,05 * 0,15	16,91		
	- picchetto 51 10,00 * 2,45 * 0,15	3,68		
	Si stima per ripristino massicciata stradale: 75	75,00		
	Totale mc	200,26	46,30	9.272,04 (0,060%)
990 05.02 (ER.MA.19.13.002)	Strato di fondazione in misto cementato			
	Ramo Nord Ovest:			
	- picchetto 3 - 4 10,00 * 0,135	1,40		
	- picchetto 23 65,00 * 0,15	9,75		
	- picchetto 29 - 30 10,00 * 0,15	1,50		
	Ramo Nord Est:			
	- picchetto 14 10,00 * 0,15	1,50		
	- picchetto 17 12,00 * 0,15	1,80		
	- picchetto 19 - 20 55,00 * 0,15	8,25		
	- picchetto 21 10,00 * 0,15	1,50		
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3			299.844,11
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA			1.958.244,33
	A RIPORTARE			13.468.266,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			13.468.266,13
	Ramo Sud:			
	- picchetto 14 - 15 42,00 * 0,135	5,88		
	- picchetto 20 20,00 * 0,15	3,00		
	- picchetto 26 50,00 * 0,15	7,50		
	- picchetto 39 - 40 50,00 * 0,15	7,50		
	- picchetto 49 55,00 * 0,135	7,70		
	- picchetto 51 10,00 * 0,135	1,40		
	Si stima per ripristino massicciata stradale: 75	75,00		
	Totale mc	133,68	73,66	9.846,87 (0,063%)
991 05.03 (ER.C01.019.035.c)	Strato di separazione con geotessile tipo non tessuto, resistenza a trazione = 24 kN/m			
	Si stima per ripristino massicciata stradale: 600,00	600,00		
	Totale mq	600,00	5,35	3.210,00 (0,021%)
992 05.04 (ER.C01.022.010.b)	Conglomerato bituminoso per strato di base.			
	Si stima: 50,00	50,00		
	Totale mq	50,00	18,96	948,00 (0,006%)
993 05.05 (ER.C01.022.015.a)	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder).			
	Si stima: 30,00	30,00		
	Totale mq	30,00	11,00	330,00 (0,002%)
	Totale Condotta di linea Euro			314.178,98
	Totale LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3 Euro			314.178,98
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA			1.972.579,20
	A RIPORTARE			13.482.601,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 4

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			13.482.601,00
994 01.01 (AP.01.01)	Condotta di linea Apertura della pista di lavoro e successivo ripristino finale alla originaria consistenza: per posa condotta. Come da planimetria catastale: - ramo nord 2520,00 * 15,00 - ramo sud 2515,00 * 15,00 - a detrarre spingitubo adduttore Pega Est n.1 e n.2 $-(18,00+18,00) * 15,00$	37.800,00 37.725,00 -540,00 Totale mq 74.985,00	0,45	33.743,25 (0,217%)
995 01.02.01 (AP.01.06)	Scavo a sezione obbligata di profondità media 2 metri, con mezzi meccanici. Come da computi di dettaglio: - ramo nord 6874,84 - ramo sud 6460,87 Raccordi per attraversamenti in spingitubo: - strada Portorose: Attr. n.1 3,00 * 3,00 * 2,50 - strada Portorose: Attr. n.2 3,00 * 3,00 * 3,50 - strada Portorose: Attr. n.3 3,00 * 3,00 * 2,50 Tubazione per scarichi 7,00 * 0,20 * 1,00 Tubazione acciaio da impianto 6,00 * 1,00 * 3,00 Pozzetti, come da elaborato 7.03, 7.04, 7.05: 12,00 * 1,00 * 3,00 - scarichi 3,26 * 3,26 * 3,35 - sfiati 2,40 * 2,40 * (1,48+1,47+1,43+1,44+1,48+1,46+1,43+1,46+1,38) - intercettazioni 2,40 * 2,40 * (1,62+1,97+1,99+1,86) 4,40 * 3,40 * 2,54 4,54 * 4,04 * 3,35	6.874,84 6.460,87 22,50 31,50 22,50 1,40 18,00 36,00 35,60 75,05 42,85 38,00 61,44 Totale mc 13.720,55	3,99	54.744,99 (0,352%)
996 01.02.02 (ER.A01.007.005.a)	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, in rocce sciolte, a mano. Si stima: 10,00	10,00 Totale mc 10,00	81,11	811,10 (0,005%)
997 01.04.01 (AP.01.02)	Realizzazione di drenaggio suborizzontale. Come da planimetria catastale: - ramo nord 2520,00 - ramo sud 2515,00 - a detrarre spingitubo adduttore Pega Est n.1 e n.2 $-(18,00+18,00)$	2.520,00 2.515,00 -36,00 Totale m 4.999,00	24,60	122.975,40 (0,792%)
998 01.04.02 (AP.01.03)	Sovrapprezzo al drenaggio suborizzontale. Come da planimetria catastale, si stima un'incidenza del 50% sull'intero sviluppo: - ramo nord 2520,00 * 0,50 - ramo sud 2515,00 * 0,50	1.260,00 1.257,50		
A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 4 A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE				212.274,74 2.184.853,94 13.694.875,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 4

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			13.694.875,74
	- a detrarre spingitubo adduttore Pega Est n.1 e n.2 $(-(18,00+18,00)) * 0,50$	-18,00		
	Totale m	2.499,50	17,60	43.991,20 (0,283%)
999 01.05.02 (AP.01.04)	Sovrapprezzo per vagliatura materiali provenienti dagli scavi.			
	Come da computi di dettaglio:			
	- ramo nord 730,11	730,11		
	- ramo sud 724,36	724,36		
	Raccordi per attraversamenti in spingitubo:			
	- strada Portorose: Attr. n.1 -3,00 * 0,27	-0,81		
	- strada Portorose: Attr. n.2 -3,00 * 0,31	-0,93		
	- strada Portorose: Attr. n.3 -3,00 * 0,27	-0,81		
	A detrarre strade poderali ed accessi privati -217,70	-217,70		
	Tubazione acciaio da impianto 6,00 * 0,50	3,00		
	Totale mc	1.237,22	1,85	2.288,86 (0,015%)
1000 01.06.02 (ER.B01.004.025.d)	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore: armato con l'ausilio di mezzi meccanici.			
	Si stima: 5,00	5,00		
	Totale mc	5,00	95,27	476,35 (0,003%)
1001 01.07 (ER.C01.058.010)	Demolizione di massicciata stradale per uno spessore di 20 cm massimo.			
	Si stima: 1000,00	1.000,00		
	Totale mq	1.000,00	3,08	3.080,00 (0,020%)
1002 01.08.02 (ER.C01.058.020)	Taglio di pavimentazione stradale.			
	Si stima: 150,00	150,00		
	Totale m	150,00	2,53	379,50 (0,002%)
1003 01.08.03 (ER.C01.058.015.a)	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo.			
	Si stima: 500,00	500,00		
	Totale mq	500,00	0,60	300,00 (0,002%)
1004 01.09 (ER.B01.019.025)	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico.			
	Si stima: 2000,00	2.000,00		
	Totale kg	2.000,00	0,97	1.940,00 (0,012%)
1005 04.03.01 (ER.C04.088.005.a)	Geotessile non tessuto.			
	Strade poderali ed accessi privati:			
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 4			264.730,65
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA			2.237.309,85
	A RIPORTARE			13.747.331,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 4

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1006 05.01 (ER.C01.019.025.a)	RIPORTO			13.747.331,65
	Ramo nord			
	- picchetto 13 - 14 50,00 * 2,00	100,00		
	- picchetto 18 10,00 * 2,00	20,00		
	- picchetto 20 - 21 15,00 * 2,00	30,00		
	- picchetto 21 - 22 10,00 * 2,00	20,00		
	- picchetto 25 75,00 * 2,00	150,00		
	- picchetto 27 10,00 * 2,00	20,00		
	- picchetto 35 10,00 * 2,00	20,00		
	- picchetto 37 - 38 85,00 * 2,00	170,00		
	- picchetto 43 - 44 115,00 * 2,00	230,00		
	- picchetto 48 - 49 55,00 * 2,00	110,00		
	- picchetto 50 10,00 * 2,00	20,00		
	Ramo sud			
	- picchetto 13 - 14 75,00 * 2,00	150,00		
	- picchetto 15 10,00 * 2,00	20,00		
	- picchetto 18 - 19 10,00 * 2,00	20,00		
	- picchetto 23 - 24 60,00 * 2,00	120,00		
	- picchetto 25 - 26 10,00 * 2,00	20,00		
	- picchetto 35 - 36 55,00 * 2,00	110,00		
	- picchetto 41 - 42 50,00 * 2,00	100,00		
	- picchetto 50 15,00 * 2,00	30,00		
	Totale mq	1.460,00	1,67	2.438,20 (0,016%)
	Misto granulometrico stabilizzato.			
	Strade poderali ed accessi privati:			
	Ramo nord			
	- picchetto 13 - 14 50,00 * ((1,77-1,69)/2) * 0,15	0,30		
	- picchetto 18 10,00 * 2,34 * 0,15	3,51		
	- picchetto 20 - 21 15,00 * ((2,26+2,01)/2) * 0,15	4,82		
	- picchetto 21 - 22 10,00 * ((2,01+1,77)/2) * 0,15	2,84		
	- picchetto 25 75,00 * 1,99 * 0,15	22,39		
	- picchetto 27 10,00 * 2,38 * 0,15	3,57		
	- picchetto 35 10,00 * 2,03 * 0,15	3,05		
	- picchetto 37 - 38 85,00 * ((1,65+1,75)/2) * 0,15	21,68		
	- picchetto 43 - 44 115,00 * ((2,24+1,91)/2) * 0,15	35,88		
	- picchetto 48 - 49 55,00 * ((2,21+2,40)/2) * 0,15	19,06		
	- picchetto 50 10,00 * 2,43 * 0,15	3,65		
	Ramo sud			
	- picchetto 13 - 14 75,00 * ((1,90+1,62)/2) * 0,15	19,80		
	- picchetto 15 10,00 * 2,11 * 0,15	3,17		
	- picchetto 18 - 19 10,00 * ((2,46+2,25)/2) * 0,15	3,54		
	- picchetto 23 - 24 60,00 * ((1,65+1,88)/2) * 0,15	15,93		
	- picchetto 25 - 26 10,00 * ((1,99+2,10)/2) * 0,15	3,08		
	- picchetto 35 - 36 55,00 * ((1,70+1,97)/2) * 0,15	15,18		
	- picchetto 41 - 42 50,00 * ((2,12+1,88)/2) * 0,15	15,00		
	- picchetto 50 15,00 * 2,27 * 0,15	5,11		
	Si stima per ripristino massciata stradale: 75	75,00		
	Totale mc	276,56	46,30	12.804,73 (0,082%)
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 4			279.973,58
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA			2.252.552,78
	A RIPORTARE			13.762.574,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 4

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			13.762.574,58
1007 05.02 (ER.MA.19.13.002)	Strato di fondazione in misto cementato Strade poderali ed accessi privati: Ramo nord - picchetto 13 - 14 50,00 * 0,135 - picchetto 18 10,00 * 0,15 - picchetto 20 - 21 15,00 * 0,15 - picchetto 21 - 22 10,00 * 0,15 - picchetto 25 75,00 * 0,15 - picchetto 27 10,00 * 0,15 - picchetto 35 10,00 * 0,15 - picchetto 37 - 38 85,00 * 0,15 - picchetto 43 - 44 115,00 * 0,15 - picchetto 48 - 49 55,00 * 0,135 - picchetto 50 10,00 * 0,135 Ramo sud - picchetto 13 - 14 75,00 * 0,135 - picchetto 15 10,00 * 0,135 - picchetto 18 - 19 10,00 * 0,15 - picchetto 23 - 24 60,00 * 0,15 - picchetto 25 - 26 10,00 * 0,15 - picchetto 35 - 36 55,00 * 0,15 - picchetto 41 - 42 50,00 * 0,15 - picchetto 50 15,00 * 0,135 Si stima per ripristino massiciata stradale: 75	7,00 1,50 2,25 1,50 11,25 1,50 1,50 12,75 17,25 7,70 1,40 10,50 1,40 1,50 9,00 1,50 8,25 7,50 2,10 75,00		
	Totale mc	182,35	73,66	13.431,90 (0,086%)
1008 05.03 (ER.C01.019.035.c)	Strato di separazione con geotessile tipo non tessuto, resistenza a trazione = 24 kN/m Si stima per ripristino massiciata stradale: 600,00	600,00		
	Totale mq	600,00	5,35	3.210,00 (0,021%)
1009 05.04 (ER.C01.022.010.b)	Conglomerato bituminoso per strato di base. Si stima per ripristino massiciata stradale: 50,00	50,00		
	Totale mq	50,00	18,96	948,00 (0,006%)
1010 05.05 (ER.C01.022.015.a)	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Si stima per ripristino massiciata stradale: 30,00	30,00		
	Totale mq	30,00	11,00	330,00 (0,002%)
	Totale Condotta di linea Euro			297.893,48
	Totale LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 4 Euro			297.893,48
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA			2.270.472,68
	A RIPORTARE			13.780.494,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			13.780.494,48
1011 01.01 (AP.01.01)	Condotta di linea Apertura della pista di lavoro e successivo ripristino finale alla originaria consistenza: per posa condotta. Come da planimetria catastale: - ramo nord 2380,00 * 15,00 - ramo sud 2375,00 * 15,00	35.700,00 35.625,00 Totale mq 71.325,00	0,45	32.096,25 (0,207%)
1012 01.02.01 (AP.01.06)	Scavo a sezione obbligata di profondità media 2 metri, con mezzi meccanici. Come da computi di dettaglio: - ramo nord 6421,23 - ramo sud 6383,88 Raccordo tratti in spingitubo: - attr. stradale 1 3,00 * 3,00 * 3,20 - attr. stradale 3 3,00 * 3,00 * 3,00 Tubazione per scarichi 7,00 * 0,20 * 1,00 Tubazione acciaio da impianto 14,00 * 1,00 * 3,00 Pozzetti, come da elaborato 7.03, 7.04, 7.05: 12,00 * 1,00 * 3,00 - scarichi 3,26 * 3,26 * 2,62 - sfiati 2,40 * 2,40 * (1,47+1,45+1,41+1,45+1,56+1,48+1,43+1,45) - intercettazioni 2,40 * 2,40 * (2,21+2,43+2,39+2,43) 4,40 * 3,40 * (2,40+2,17) 4,54 * 4,04 * 2,62	6.421,23 6.383,88 28,80 27,00 1,40 42,00 36,00 27,84 67,39 54,49 68,37 48,05 Totale mc 13.206,45	3,99	52.693,74 (0,339%)
1013 01.02.02 (ER.A01.007.005.a)	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, in rocce sciolte, a mano. Si stima: 10,00	10,00 Totale mc 10,00	81,11	811,10 (0,005%)
1014 01.04.01 (AP.01.02)	Realizzazione di drenaggio suborizzontale. Come da planimetria catastale: - ramo nord 2380,00 - ramo sud 2375,00	2.380,00 2.375,00 Totale m 4.755,00	24,60	116.973,00 (0,753%)
1015 01.04.02 (AP.01.03)	Sovrapprezzo al drenaggio suborizzontale. Come da planimetria catastale, si stima un'incidenza del 50% sull'intero sviluppo: - ramo nord 2380,00 * 0,50 - ramo sud 2375,00 * 0,50	1.190,00 1.187,50 Totale m 2.377,50	17,60	41.844,00 (0,269%)
1016	Sovrapprezzo per vagliatura materiali provenienti dagli scavi. A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 5 A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE			244.418,09 2.514.890,77 14.024.912,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			14.024.912,57
01.05.02 (AP.01.04)	Come da computi di dettaglio: - ramo nord 685,48 - ramo sud 679,74 - a detrarre accessi privati e strade poderali -173,23	685,48 679,74 -173,23		
	Totale mc	1.191,99	1,85	2.205,18 (0,014%)
1017 01.06.02 (ER.B01.004.025.d)	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore: armato con l'ausilio di mezzi meccanici. Si stima: 5,00	5,00		
	Totale mc	5,00	95,27	476,35 (0,003%)
1018 01.07 (ER.C01.058.010)	Demolizione di massicciata stradale per uno spessore di 20 cm massimo. Si stima: 1000,00	1.000,00		
	Totale mq	1.000,00	3,08	3.080,00 (0,020%)
1019 01.08.02 (ER.C01.058.020)	Taglio di pavimentazione stradale. Si stima: 150,00	150,00		
	Totale m	150,00	2,53	379,50 (0,002%)
1020 01.08.03 (ER.C01.058.015.a)	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo. Si stima: 500,00	500,00		
	Totale mq	500,00	0,60	300,00 (0,002%)
1021 01.09 (ER.B01.019.025)	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico. Si stima: 2000,00	2.000,00		
	Totale kg	2.000,00	0,97	1.940,00 (0,012%)
1022 04.03.01 (ER.C04.088.005.a)	Geotessile non tessuto. Strade poderali e accessi privati: Ramo sud - picchetto 11 e 12 55,00 * ((2,42+2,16)/2) * 2,00 - picchetto 17 e 18 20,00 * ((1,88+1,90)/2) * 2,00 - picchetto 24 66,00 * 2,38 * 2,00 - picchetto 27 e 28 10,00 * ((1,85+1,66)/2) * 2,00 - picchetto 36 e 37 100,00 * ((2,42+2,29)/2) * 2,00 - picchetto 40 20,00 * 1,82 * 2,00 - picchetto 47 40,00 * 2,43 * 2,00 Ramo nord	251,90 75,60 314,16 35,20 472,00 72,80 194,40		
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 5			252.799,12
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA			2.523.271,80
	A RIPORTARE			14.033.293,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1023 05.01 (ER.C01.019.025.a)	RIPORTO			14.033.293,60
	- picchetto 10 55,00 * 2,33 * 2,00	256,30		
	- picchetto 16 e 17 15,00 * ((1,84+1,67)/2) * 2,00	52,80		
	- picchetto 21 e 22 66,00 * ((2,40+2,49)/2) * 2,00	323,40		
	- picchetto 28 e 29 10,00 * ((1,70+1,83)/2) * 2,00	35,40		
	- picchetto 33 55,00 * 2,45 * 2,00	269,50		
	- picchetto 35 e 36 12,00 * ((2,21+2,05)/2) * 2,00	51,12		
	- picchetto 46 55,00 * 2,35 * 2,00	258,50		
	Totale mq	2.663,08	1,67	4.447,34 (0,029%)
	Misto granulometrico stabilizzato.			
	Strade poderali e accessi privati:			
	Ramo sud			
	- picchetto 11 e 12 55,00 * ((2,42+2,16)/2) * 0,15	18,89		
	- picchetto 17 e 18 20,00 * ((1,88+1,90)/2) * 0,15	5,67		
	- picchetto 24 66,00 * 2,38 * 0,15	23,56		
	- picchetto 27 e 28 10,00 * ((1,85+1,66)/2) * 0,15	2,64		
	- picchetto 36 e 37 100,00 * ((2,42+2,29)/2) * 0,15	35,40		
	- picchetto 40 20,00 * 1,82 * 0,15	5,46		
	- picchetto 47 40,00 * 2,43 * 0,15	14,58		
	Ramo nord			
	- picchetto 10 55,00 * 2,33 * 0,15	19,22		
	- picchetto 16 e 17 15,00 * ((1,84+1,67)/2) * 0,15	3,96		
	- picchetto 21 e 22 66,00 * ((2,40+2,49)/2) * 0,15	24,26		
	- picchetto 28 e 29 10,00 * ((1,70+1,83)/2) * 0,15	2,66		
	- picchetto 33 55,00 * 2,45 * 0,15	20,21		
	- picchetto 35 e 36 12,00 * ((2,21+2,05)/2) * 0,15	3,83		
	- picchetto 46 55,00 * 2,35 * 0,15	19,39		
	Si stima per ripristino massciata stradale: 75	75,00		
	Totale mc	274,73	46,30	12.720,00 (0,082%)
1024 05.02 (ER.MA.19.13.002)	Strato di fondazione in misto cementato			
	Strade poderali e accessi privati:			
	Ramo sud			
	- picchetto 11 e 12 55,00 * 0,135	7,70		
	- picchetto 17 e 18 20,00 * 0,15	3,00		
	- picchetto 24 66,00 * 0,15	9,90		
	- picchetto 27 e 28 10,00 * 0,15	1,50		
	- picchetto 36 e 37 100,00 * 0,15	15,00		
	- picchetto 40 20,00 * 0,135	2,80		
	- picchetto 47 40,00 * 0,135	5,60		
	Ramo nord			
	- picchetto 10 55,00 * 0,135	7,70		
	- picchetto 16 e 17 15,00 * 0,15	2,25		
	- picchetto 21 e 22 66,00 * 0,15	9,90		
	- picchetto 28 e 29 10,00 * 0,15	1,50		
	- picchetto 33 55,00 * 0,15	8,25		
	- picchetto 35 e 36 12,00 * 0,135	1,68		
	- picchetto 46 55,00 * 0,135	7,70		
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 5			269.966,46
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA			2.540.439,14
	A RIPORTARE			14.050.460,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			14.050.460,94
	Si stima per ripristino massicciata stradale: 75	75,00		
	Totale mc	159,48	73,66	11.747,30 (0,076%)
1025 05.03 (ER.C01.019.035.c)	Strato di separazione con geotessile tipo non tessuto, resistenza a trazione = 24 kN/m			
	Si stima per ripristino massicciata stradale: 600,00	600,00		
	Totale mq	600,00	5,35	3.210,00 (0,021%)
1026 05.04 (ER.C01.022.010.b)	Conglomerato bituminoso per strato di base.			
	Si stima per ripristino massicciata stradale: 50,00	50,00		
	Totale mq	50,00	18,96	948,00 (0,006%)
1027 05.05 (ER.C01.022.015.a)	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder).			
	Si stima per ripristino massicciata stradale: 30,00	30,00		
	Totale mq	30,00	11,00	330,00 (0,002%)
	Totale Condotta di linea Euro			286.201,76
	Totale LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 5 Euro			286.201,76
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA			2.556.674,44
	A RIPORTARE			14.066.696,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 6

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			14.066.696,24
1028 01.01 (AP.01.01)	Condotta di linea Apertura della pista di lavoro e successivo ripristino finale alla originaria consistenza: per posa condotta. Come da planimetria catastale: - ramo D 1000,00 * 15,00 - ramo F 305,00 * 15,00 - ramo principale 345,00 * 15,00 - ramo E 1000,00 * 15,00 - ramo G 435,00 * 15,00 A detrarre attraversamenti in spingitubo: - adduttore Pega Est: Attr. n. 1 21,00 * 15,00 - adduttore Pega Est: Attr. n.2 21,00 * 15,00 - strada p. 81 39,00 * 15,00 - canale adduttore 9,00 * 15,00	15.000,00 4.575,00 5.175,00 15.000,00 6.525,00 -315,00 -315,00 -585,00 -135,00		
	Totale mq	44.925,00	0,45	20.216,25 (0,130%)
1029 01.02.01 (AP.01.06)	Scavo a sezione obbligata di profondità media 2 metri, con mezzi meccanici. Come da computi di dettaglio: - ramo D 2698,49 - ramo F 809,21 - ramo principale 1339,69 - ramo E 2572,09 - ramo G 812,01 A detrarre attraversamenti in spingitubo: - adduttore Pega Est: Attr. n. 1 21,00 * ((2,50+0,60)/2) * 2,60 - adduttore Pega Est: Attr. n.2 21,00 * ((2,75+0,60)/2) * 3,00 Tubazione per scarichi 42,00 * 0,20 * 1,00 Tubazione acciaio da impianto 7,00 * 1,00 * 3,00 Pozzetti, come da elaborato 7.03, 7.04, 7.05: 12,00 * 1,00 * 3,00 - scarichi 2,96 * 2,46 * (2,67+2,64+3,15+2,48+2,90+2,81) 3,26 * 3,26 * 2,96 - sfiati 2,40 * 2,40 * (1,61+1,46+1,59+1,52+1,42+1,45+1,41+1,43+1,46+1,47) - intercettazioni 4,40 * 3,40 * (2,68+1,88) 4,54 * 4,04 * 2,96	2.698,49 809,21 1.339,69 2.572,09 812,01 -84,63 -105,84 8,40 21,00 36,00 121,24 31,46 94,12 68,22 54,29		
	Totale mc	8.475,75	3,99	33.818,24 (0,218%)
1030 01.02.02 (ER.A01.007.005.a)	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, in rocce sciolte, a mano. Si stima: 10,00	10,00		
	Totale mc	10,00	81,11	811,10 (0,005%)
1031 01.04.01 (AP.01.02)	Realizzazione di drenaggio suborizzontale. Come da planimetria catastale: - ramo D 1000,00 - ramo F 305,00	1.000,00 305,00		
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 6			54.845,59
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA			2.611.520,03
	A RIPORTARE			14.121.541,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 6

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			14.121.541,83
	- ramo principale 345,00	345,00		
	- ramo E 1000,00	1.000,00		
	- ramo G 435,00	435,00		
	A detrarre attraversamenti in spingitubo:			
	- adduttore Pega Est: Attr. n. 1 21,00	-21,00		
	- adduttore Pega Est: Attr. n.2 21,00	-21,00		
	- strada p. 81 39,00	-39,00		
	- canale adduttore 9,00	-9,00		
	Totale m	2.995,00	24,60	73.677,00 (0,474%)
1032 01.04.02 (AP.01.03)	Sovrapprezzo al drenaggio suborizzontale.			
	Come da planimetria catastale, si stima un'incidenza del 50% sull'intero sviluppo:			
	- ramo D 1000,00 * 0,50	500,00		
	- ramo F 305,00 * 0,50	152,50		
	- ramo principale 345,00 * 0,50	172,50		
	- ramo E 1000,00 * 0,50	500,00		
	- ramo G 435,00 * 0,50	217,50		
	A detrarre attraversamenti in spingitubo:			
	- adduttore Pega Est: Attr. n. 1 21,00 * 0,50	-10,50		
	- adduttore Pega Est: Attr. n.2 21,00 * 0,50	-10,50		
	- strada p. 81 39,00 * 0,50	-19,50		
	- canale adduttore 9,00 * 0,50	-4,50		
	- canale adduttore 9,00	-9,00		
	Totale m	1.488,50	17,60	26.197,60 (0,169%)
1033 01.05.02 (AP.01.04)	Sovrapprezzo per vagliatura materiali provenienti dagli scavi.			
	Come da computi di dettaglio:			
	- ramo D 266,19	266,19		
	- ramo F 92,51	92,51		
	- ramo principale 106,70	106,70		
	- ramo E 265,84	265,84		
	- ramo G 91,04	91,04		
	A detrarre attraversamenti in spingitubo:			
	- adduttore Pega Est: Attr. n. 1 21,00 * 0,27	-5,67		
	- adduttore Pega Est: Attr. n.2 21,00 * 0,27	-5,67		
	Tubazione acciaio da impianto 7,00 * 0,50	3,50		
	Totale mc	814,44	1,85	1.506,71 (0,010%)
1034 01.06.02 (ER.B01.004.025.d)	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore: armato con l'ausilio di mezzi meccanici.			
	Si stima: 5,00	5,00		
	Totale mc	5,00	95,27	476,35 (0,003%)
1035 01.07 (ER.C01.058.010)	Demolizione di massicciata stradale per uno spessore di 20 cm massimo.			
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 6			156.703,25
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA			2.713.377,69
	A RIPORTARE			14.223.399,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 6

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			14.223.399,49
	Si stima: 1000,00	1.000,00		
	Totale mq	1.000,00	3,08	3.080,00 (0,020%)
1036 01.08.02 (ER.C01.058.020)	Taglio di pavimentazione stradale.			
	Si stima: 150,00	150,00		
	Totale m	150,00	2,53	379,50 (0,002%)
1037 01.08.03 (ER.C01.058.015.a)	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo.			
	Si stima: 500,00	500,00		
	Totale mq	500,00	0,60	300,00 (0,002%)
1038 01.09 (ER.B01.019.025)	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico.			
	Si stima: 2000,00	2.000,00		
	Totale kg	2.000,00	0,97	1.940,00 (0,012%)
1039 04.03.01 (ER.C04.088.005.a)	Geotessile non tessuto.			
	Strade poderali e accessi privati:			
	Ramo D			
	- picchetto 10 e 11 8,00 * ((1,54+2,46)/2) * 2,00	32,00		
	- picchetto 41 e 42 10,00 * ((1,72+1,07)/2) * 2,00	28,00		
	- picchetto 52 5,00 * 2,12 * 2,00	21,20		
	- picchetto 54 e 55 7,00 * ((2,31+2,35)/2) * 2,00	32,62		
	Ramo F			
	- picchetto 32 e 33 25,00 * ((1,79+1,72)/2) * 2,00	88,00		
	Ramo Principale			
	- picchetto 8 10,00 * 2,77 * 2,00	55,40		
	Ramo E			
	- picchetto 6 e 7 35,00 * ((1,89+1,77)/2) * 2,00	128,10		
	- picchetto 7 e 8 10,00 * ((1,89+1,77)/2) * 2,00	36,60		
	- picchetto 10 e 11 40,00 * ((2,09+2,10)/2) * 2,00	168,00		
	- picchetto 18 10,00 * 1,95 * 2,00	39,00		
	- picchetto 30 5,00 * 1,57 * 2,00	15,70		
	- picchetto 50 7,00 * 2,14 * 2,00	29,96		
	- picchetto 60 e 61 80,00 * ((1,98+2,45)/2) * 2,00	355,20		
	Totale mq	1.029,78	1,67	1.719,73 (0,011%)
1040 05.01 (ER.C01.019.025.a)	Misto granulometrico stabilizzato.			
	Strade poderali e accessi privati:			
	Ramo D			
	- picchetto 10 e 11 8,00 * 0,135	1,12		
	- picchetto 41 e 42 10,00 * 0,135	1,40		
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 6			164.122,48
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA			2.720.796,92
	A RIPORTARE			14.230.818,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 6

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			14.230.818,72
	- picchetto 52 5,00 * 0,135	0,70		
	- picchetto 54 e 55 7,00 * 0,135	0,98		
	Ramo F			
	- picchetto 32 e 33 25,00 * 0,135	3,50		
	Ramo Principale			
	- picchetto 8 10,00 * 0,15	1,50		
	Ramo E			
	- picchetto 6 e 7 35,00 * 0,135	4,90		
	- picchetto 7 e 8 10,00 * 0,135	1,40		
	- picchetto 10 e 11 40,00 * 0,135	5,60		
	- picchetto 18 10,00 * 0,135	1,40		
	- picchetto 30 5,00 * 0,135	0,70		
	- picchetto 50 7,00 * 0,135	0,98		
	- picchetto 60 e 61 80,00 * 0,135	11,20		
	Si stima per ripristino massiciata stradale: 75	75,00		
	Totale mc	110,38	46,30	5.110,59 (0,033%)
1041 05.02 (ER.MA.19.13.002)	Strato di fondazione in misto cementato			
	Strade poderali e accessi privati:			
	Ramo D			
	- picchetto 10 e 11 8,00 * ((1,54+2,46)/2) * 0,15	2,40		
	- picchetto 41 e 42 10,00 * ((1,72+1,07)/2) * 0,15	2,10		
	- picchetto 52 5,00 * 2,12 * 0,15	1,59		
	- picchetto 54 e 55 7,00 * ((2,31+2,35)/2) * 0,15	2,45		
	Ramo F			
	- picchetto 32 e 33 25,00 * ((1,79+1,72)/2) * 0,15	6,60		
	Ramo Principale			
	- picchetto 8 10,00 * 2,77 * 0,15	4,16		
	Ramo E			
	- picchetto 6 e 7 35,00 * ((1,89+1,77)/2) * 0,15	9,61		
	- picchetto 7 e 8 10,00 * ((1,89+1,77)/2) * 0,15	2,75		
	- picchetto 10 e 11 40,00 * ((2,09+2,10)/2) * 0,15	12,60		
	- picchetto 18 10,00 * 1,95 * 0,15	2,93		
	- picchetto 30 5,00 * 1,57 * 0,15	1,18		
	- picchetto 50 7,00 * 2,14 * 0,15	2,25		
	- picchetto 60 e 61 80,00 * ((1,98+2,45)/2) * 0,15	26,64		
	Si stima per ripristino massiciata stradale: 75	75,00		
	Totale mc	152,26	73,66	11.215,47 (0,072%)
1042 05.03 (ER.C01.019.035.c)	Strato di separazione con geotessile tipo non tessuto, resistenza a trazione = 24 kN/m			
	Si stima per ripristino massiciata stradale: 600,00	600,00		
	Totale mq	600,00	5,35	3.210,00 (0,021%)
1043 05.04 (ER.C01.022.010.b)	Conglomerato bituminoso per strato di base.			
	Si stima per ripristino massiciata stradale: 50,00	50,00		
	Totale mq	50,00	18,96	948,00
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 6			184.606,54
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA			2.741.280,98
	A RIPORTARE			14.251.302,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 6

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1044 05.05 (ER.C01.022.015.a)	RIPORTO			14.251.302,78 (0,006%)
	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder).			
	Si stima per ripristino massicciata stradale: 30,00	30,00		
	Totale mq	30,00	11,00	330,00 (0,002%)
	Totale Condotta di linea Euro Totale LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 6 Euro			184.936,54 184.936,54
A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE				2.741.610,98 14.251.632,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 7

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			14.251.632,78
1045 01.01 (AP.01.01)	Condotta di linea Apertura della pista di lavoro e successivo ripristino finale alla originaria consistenza: per posa condotta. Come da planimetria catastale: - ramo nord 2385,00 * 15,00 - ramo sud 2675,00 * 15,00 A detrarre attraversamenti adduttore Pega est $-(12,00+12,00) * 15,00$	35.775,00 40.125,00 -360,00		
	Totale mq	75.540,00	0,45	33.993,00 (0,219%)
1046 01.02.01 (AP.01.06)	Scavo a sezione obbligata di profondità media 2 metri, con mezzi meccanici. Come da computi di dettaglio: - ramo nord 6617,54 - ramo sud 6940,37 Raccordo con tratti in spingitubo: - strada Cpodistria: Attr. n.1 3,00 * 3,50 * 2,30 - strada Capodistria: Attr. n.2 3,00 * 3,50 * 3,30 - strada Capodistria: Attr. n.3 3,00 * 3,50 * 2,60 A detrarre attraversamenti adduttore Pega est $-2,00 * 12,00 * ((0,60+2,80)/2) * 3,60$ Tubazione per scarichi 7,00 * 0,20 * 1,00 Tubazione acciaio da impianto 6,00 * 1,00 * 3,00 Pozzetti, come da elaborato 7.03, 7.04, 7.05: 12,00 * 1,00 * 3,00 - scarichi 3,26 * 3,26 * 2,84 - sfiati 2,40 * 2,40 * (1,46+1,47+1,46+1,45+1,47+1,44+1,43+1,44+1,45) - intercettazioni 2,40 * 2,40 * (2,40+2,30+1,89+2,01) 4,40 * 3,40 * 2,69 4,54 * 4,04 * 2,84	6.617,54 6.940,37 24,15 34,65 27,30 -146,88 1,40 18,00 36,00 30,18 75,28 49,54 40,24 52,09		
	Totale mc	13.799,86	3,99	55.061,44 (0,354%)
1047 01.02.02 (ER.A01.007.005.a)	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, in rocce sciolte, a mano. Si stima: 10,00	10,00		
	Totale mc	10,00	81,11	811,10 (0,005%)
1048 01.04.01 (AP.01.02)	Realizzazione di drenaggio suborizzontale. Come da planimetria catastale: - ramo nord 2385,00 - ramo sud 2675,00 A detrarre attraversamenti canali $-(12,00+12,00)$	2.385,00 2.675,00 -24,00		
	Totale m	5.036,00	24,60	123.885,60 (0,798%)
1049 01.04.02 (AP.01.03)	Sovrapprezzo al drenaggio suborizzontale. Come da planimetria catastale, si stima un'incidenza del 50% sull'intero sviluppo: - ramo nord 2385,00 * 0,50	1.192,50		
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 7 A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE			213.751,14 2.955.362,12 14.465.383,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 7

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			14.465.383,92
	- ramo sud 2675,00 * 0,50	1.337,50		
	A detrarre attraversamenti canali $-(12,00+12,00) * 0,50$	-12,00		
	Totale m	2.518,00	17,60	44.316,80 (0,285%)
1050 01.05.02 (AP.01.04)	Sovrapprezzo per vagliatura materiali provenienti dagli scavi.			
	Come da computi di dettaglio:			
	- ramo nord 688,39	688,39		
	- ramo sud 772,87	772,87		
	A detrarre strade poderali ed accessi privati -159,41	-159,41		
	A detrarre attraversamenti adduttore Pega est $-2,00 * 12,00 * 0,31$	-7,44		
	Tubazione acciaio da impianto 6,00 * 0,50	3,00		
	Totale mc	1.297,41	1,85	2.400,21 (0,015%)
1051 01.06.02 (ER.B01.004.025.d)	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore: armato con l'ausilio di mezzi meccanici.			
	Si stima: 5,00	5,00		
	Totale mc	5,00	95,27	476,35 (0,003%)
1052 01.07 (ER.C01.058.010)	Demolizione di massicciata stradale per uno spessore di 20 cm massimo.			
	Si stima: 1000,00	1.000,00		
	Totale mq	1.000,00	3,08	3.080,00 (0,020%)
1053 01.08.02 (ER.C01.058.020)	Taglio di pavimentazione stradale.			
	Si stima: 150,00	150,00		
	Totale m	150,00	2,53	379,50 (0,002%)
1054 01.08.03 (ER.C01.058.015.a)	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo.			
	Si stima: 500,00	500,00		
	Totale mq	500,00	0,60	300,00 (0,002%)
1055 01.09 (ER.B01.019.025)	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico.			
	Si stima: 2000,00	2.000,00		
	Totale kg	2.000,00	0,97	1.940,00 (0,012%)
1056 04.03.01 (ER.C04.088.005.a)	Geotessile non tessuto.			
	Accessi carrai e strade poderali:			
	Ramo nord:			
	- picchetto 6 - 7 10,00 * 2,00	20,00		
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 7			266.644,00
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA			3.008.254,98
	A RIPORTARE			14.518.276,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 7

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1057 05.01 (ER.C01.019.025.a)	RIPORTO			14.518.276,78
	- picchetto 8 15,00 * 2,00	30,00		
	- picchetto 12 - 13 90,00 * 2,00	180,00		
	- picchetto 21 - 22 75,00 * 2,00	150,00		
	- picchetto 27 10,00 * 2,00	20,00		
	- picchetto 34 - 35 90,00 * 2,00	180,00		
	Ramo sud:			
	- picchetto 2 10,00 * 2,00	20,00		
	- picchetto 6 - 7 15,00 * 2,00	30,00		
	- picchetto 9 - 10 55,00 * 2,00	110,00		
	- picchetto 15 10,00 * 2,00	20,00		
	- picchetto 26 - 27 15,00 * 2,00	30,00		
	- picchetto 31 - 32 65,00 * 2,00	130,00		
	- picchetto 37 10,00 * 2,00	20,00		
	- picchetto 45 - 46 73,00 * 2,00	146,00		
	Totale mq	1.086,00	1,67	1.813,62 (0,012%)
	Misto granulometrico stabilizzato.			
	Accessi carrai e strade poderali:			
	Ramo nord:			
	- picchetto 6 - 7 10,00 * ((19,30+2,21)/2) * 0,15	16,14		
	- picchetto 8 15,00 * 2,43 * 0,15	5,47		
	- picchetto 12 - 13 90,00 * ((1,62+2,06)/2) * 0,15	24,84		
	- picchetto 21 - 22 75,00 * ((2,17+1,86)/2) * 0,15	22,73		
	- picchetto 27 10,00 * 2,25 * 0,15	3,38		
	- picchetto 34 - 35 90,00 * ((1,67+1,90)/2) * 0,15	24,17		
	Ramo sud:			
	- picchetto 2 10,00 * 1,97 * 0,15	2,96		
	- picchetto 6 - 7 15,00 * ((1,72+1,97)/2) * 0,15	4,16		
	- picchetto 9 - 10 55,00 * ((2,20+2,41)/2) * 0,15	19,06		
	- picchetto 15 10,00 * 1,69 * 0,15	2,54		
	- picchetto 26 - 27 15,00 * ((1,71+1,88)/2) * 0,15	4,05		
	- picchetto 31 - 32 65,00 * ((2,30+1,67)/2) * 0,15	19,40		
	- picchetto 37 10,00 * 1,91 * 0,15	2,87		
	- picchetto 45 - 46 73,00 * ((1,67+2,07)/2) * 0,15	20,48		
	Si stima per ripristino massciata stradale: 75	75,00		
	Totale mc	247,25	46,30	11.447,68 (0,074%)
1058 05.02 (ER.MA.19.13.002)	Strato di fondazione in misto cementato			
	Accessi carrai e strade poderali:			
	Ramo nord:			
	- picchetto 6 - 7 10,00 * 0,135	1,40		
	- picchetto 8 15,00 * 0,135	2,10		
	- picchetto 12 - 13 90,00 * 0,15	13,50		
	- picchetto 21 - 22 75,00 * 0,15	11,25		
	- picchetto 27 10,00 * 0,15	1,50		
	- picchetto 34 - 35 90,00 * 0,135	12,60		
	Ramo sud:			
	- picchetto 2 10,00 * 0,135	1,40		
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 7			279.905,30
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA			3.021.516,28
A RIPORTARE				14.531.538,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 7

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			14.531.538,08
	- picchetto 6 - 7 15,00 * 0,135	2,10		
	- picchetto 9 - 10 55,00 * 0,15	8,25		
	- picchetto 15 10,00 * 0,15	1,50		
	- picchetto 26 - 27 15,00 * 0,15	2,25		
	- picchetto 31 - 32 65,00 * 0,15	9,75		
	- picchetto 37 10,00 * 0,135	1,40		
	- picchetto 45 - 46 73,00 * 0,135	10,22		
	Si stima per ripristino massicciata stradale: 75	75,00		
	Totale mc	154,22	73,66	11.359,85 (0,073%)
1059 05.03 (ER.C01.019.035.c)	Strato di separazione con geotessile tipo non tessuto, resistenza a trazione = 24 kN/m			
	Si stima per ripristino massicciata stradale: 600,00	600,00		
	Totale mq	600,00	5,35	3.210,00 (0,021%)
1060 05.04 (ER.C01.022.010.b)	Conglomerato bituminoso per strato di base.			
	Si stima per ripristino massicciata stradale: 50,00	50,00		
	Totale mq	50,00	18,96	948,00 (0,006%)
1061 05.05 (ER.C01.022.015.a)	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder).			
	Si stima per ripristino massicciata stradale: 30,00	30,00		
	Totale mq	30,00	11,00	330,00 (0,002%)
	Totale Condotta di linea Euro			295.753,15
	Totale LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 7 Euro			295.753,15
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA			3.037.364,13
	A RIPORTARE			14.547.385,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			14.547.385,93
1062 01.01 (AP.01.01)	Condotta di linea Apertura della pista di lavoro e successivo ripristino finale alla originaria consistenza: per posa condotta. Come da planimetria catastale: - ramo nord 2905,00 * 15,00 - ramo sud 2455,00 * 15,00 - a detrarre spingitubo adduttore Pega Est n.1 e n.2 $-(15,00+12,00) * 15,00$	43.575,00 36.825,00 -405,00 Totale mq 79.995,00	0,45	35.997,75 (0,232%)
1063 01.02.01 (AP.01.06)	Scavo a sezione obbligata di profondità media 2 metri, con mezzi meccanici. Come da computi di dettaglio: - ramo nord 7954,27 - ramo sud 6428,10 - a detrarre spingitubo adduttore Pega Est n.1 e n.2 $-(15,00+12,00) * ((0,60+2,80)/2) * 3,00$ Trattati in raccordo agli attraversamenti in spingitubo: - Attr. stradale n.1 5,00 * 2,00 * 2,50 - Attr. stradale n.2 4,00 * 3,00 * 4,00 - Attr. stradale n.3 4,00 * 3,00 * 3,50 Tubazione per scarichi 7,00 * 0,20 * 1,00 Tubazione acciaio da impianto 8,00 * 1,00 * 3,00 Pozzetti, come da elaborato 7.03, 7.04, 7.05: 12,00 * 1,00 * 3,00 - scarichi 3,26 * 3,26 * 3,34 2,96 * 2,46 * 2,83 - sfiati 2,40 * 2,40 * $(1,46+1,45+1,46+1,46+1,42+1,45+1,49+1,47+1,47+1,47+1,45)$ - intercettazioni 2,40 * 2,40 * $(2,17+1,78+2,33)$ 4,40 * 3,40 * $(2,25+2,84)$ 4,54 * 4,04 * 3,34	7.954,27 6.428,10 -137,70 25,00 48,00 42,00 1,40 24,00 36,00 35,50 20,61 92,45 36,17 76,15 61,26 Totale mc 14.743,21	3,99	58.825,41 (0,379%)
1064 01.02.02 (ER.A01.007.005.a)	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, in rocce sciolte, a mano. Si stima 10,00	10,00 Totale mc 10,00	81,11	811,10 (0,005%)
1065 01.04.01 (AP.01.02)	Realizzazione di drenaggio suborizzontale. Come da planimetria catastale: - ramo nord 2905,00 - ramo sud 2455,00 - a detrarre spingitubo adduttore Pega Est n.1 e n.2 $-(15,00+12,00)$	2.905,00 2.455,00 -27,00 Totale m 5.333,00	24,60	131.191,80 (0,845%)
1066 01.04.02 (AP.01.03)	Sovrapprezzo al drenaggio suborizzontale. Come da planimetria catastale, si stima un'incidenza del 50% sull'intero sviluppo di linea: A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8 A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE			226.826,06 3.264.190,19 14.774.211,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			14.774.211,99
	- ramo nord 2905,00 * 0,50	1.452,50		
	- ramo sud 2455,00 * 0,50	1.227,50		
	- a detrarre spingitubo adduttore Pega Est n.1 e n.2 $-(15,00+12,00) * 0,50$	-13,50		
	Totale m	2.666,50	17,60	46.930,40 (0,302%)
1067 01.05.02 (AP.01.04)	Sovrapprezzo per vagliatura materiali provenienti dagli scavi.			
	Come da computi di dettaglio:			
	- ramo nord 868,33	868,33		
	- ramo sud 743,76	743,76		
	- a detrarre spingitubo adduttore Pega Est n.1 e n.2 $-(15,00+12,00) * 0,33$	-8,91		
	- a detrarre strade poderali o accessi privati -135,49	-135,49		
	Tubazione acciaio da impianto 8,00 * 0,50	4,00		
	Totale mc	1.471,69	1,85	2.722,63 (0,018%)
1068 01.06.02 (ER.B01.004.025.d)	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore: armato con l'ausilio di mezzi meccanici.			
	Si stima: 5,00	5,00		
	Totale mc	5,00	95,27	476,35 (0,003%)
1069 01.07 (ER.C01.058.010)	Demolizione di massicciata stradale per uno spessore di 20 cm massimo.			
	Si stima: 1000,00	1.000,00		
	Totale mq	1.000,00	3,08	3.080,00 (0,020%)
1070 01.08.02 (ER.C01.058.020)	Taglio di pavimentazione stradale.			
	Si stima: 150,00	150,00		
	Totale m	150,00	2,53	379,50 (0,002%)
1071 01.08.03 (ER.C01.058.015.a)	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo.			
	Si stima: 500,00	500,00		
	Totale mq	500,00	0,60	300,00 (0,002%)
1072 01.09 (ER.B01.019.025)	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico.			
	Si stima: 2000,00	2.000,00		
	Totale kg	2.000,00	0,97	1.940,00 (0,012%)
1073 04.03.01 (ER.C04.088.005.a)	Geotessile non tessuto.			
	Strada poderale o accesso carrabile: Ramo Nord			
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8			282.654,94
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA			3.320.019,07
	A RIPORTARE			14.830.040,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1074 05.01 (ER.C01.019.025.a)	RIPORTO			14.830.040,87
	- picchetto 9 - 10 90,00 * 2,00	180,00		
	- picchetto 26 - 27 12,50 * 2,00	25,00		
	- picchetto 34 55,00 * 2,00	110,00		
	- picchetto 41 - 42 12,00 * 2,00	24,00		
	- picchetto 49 82,00 * 2,00	164,00		
	- picchetto 56-57 45,00 * 2,00	90,00		
	Ramo Sud:			
	- picchetto 10 - 11 15,00 * 2,00	30,00		
	- picchetto 17 - 18 12,00 * 2,00	24,00		
	- picchetto 25 48,00 * 2,00	96,00		
	- picchetto 31 - 32 14,00 * 2,00	28,00		
	- picchetto 37 - 38 50,00 * 2,00	100,00		
	- picchetto 47 - 48 12,00 * 2,00	24,00		
	Totale mq	895,00	1,67	1.494,65 (0,010%)
	Misto granulometrico stabilizzato.			
	Strada poderale o accesso carrabile:			
	Ramo Nord			
	- picchetto 9 - 10 90,00 * ((2,13+2,30)/2) * 0,15	29,97		
	- picchetto 26 - 27 12,50 * ((2,57+2,46)/2) * 0,15	4,73		
	- picchetto 34 55,00 * 1,72 * 0,15	14,19		
	- picchetto 41 - 42 12,00 * ((2,16+1,80)/2) * 0,15	3,56		
	- picchetto 49 82,00 * 2,31 * 0,15	28,41		
	- picchetto 56-57 45,00 * ((1,64+1,94)/2) * 0,15	12,08		
	Ramo Sud:			
	- picchetto 10 - 11 15,00 * 2,25 * 0,15	5,06		
	- picchetto 17 - 18 12,00 * ((1,83+1,68)/2) * 0,15	3,17		
	- picchetto 25 48,00 * 2,00 * 0,15	14,40		
	- picchetto 31 - 32 14,00 * ((2,28+2,45)/2) * 0,15	4,98		
	- picchetto 37 - 38 50,00 * ((1,69+1,75)/2) * 0,15	12,90		
	- picchetto 47 - 48 12,00 * ((2,44+2,30)/2) * 0,15	4,27		
	Si stima per ripristino massicciata stradale: 75	75,00		
	Totale mc	212,72	46,30	9.848,94 (0,063%)
1075 05.02 (ER.MA.19.13.002)	Strato di fondazione in misto cementato			
	Strada poderale o accesso carrabile:			
	Ramo Nord			
	- picchetto 9 - 10 90,00 * 0,135	12,60		
	- picchetto 26 - 27 12,50 * 0,15	1,88		
	- picchetto 34 55,00 * 0,15	8,25		
	- picchetto 41 - 42 12,00 * 0,15	1,80		
	- picchetto 49 82,00 * 0,15	12,30		
	- picchetto 56-57 45,00 * 0,15	6,75		
	Ramo Sud:			
	- picchetto 10 - 11 15,00 * 0,135	2,10		
	- picchetto 17 - 18 12,00 * 0,15	1,80		
	- picchetto 25 48,00 * 0,16	7,68		
	- picchetto 31 - 32 14,00 * 0,15	2,10		
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8			293.998,53
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA			3.331.362,66
	A RIPORTARE			14.841.384,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			14.841.384,46
	- picchetto 37 - 38 50,00 * 0,15	7,50		
	- picchetto 47 - 48 12,00 * 0,15	1,80		
	Si stima per ripristino massicciata stradale: 75	75,00		
	Totale mc	141,56	73,66	10.427,31 (0,067%)
1076 05.03 (ER.C01.019.035.c)	Strato di separazione con geotessile tipo non tessuto, resistenza a trazione = 24 kN/m			
	Si stima per ripristino massicciata stradale: 600,00	600,00		
	Totale mq	600,00	5,35	3.210,00 (0,021%)
1077 05.04 (ER.C01.022.010.b)	Conglomerato bituminoso per strato di base.			
	Si stima: 50,00	50,00		
	Totale mq	50,00	18,96	948,00 (0,006%)
1078 05.05 (ER.C01.022.015.a)	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder).			
	Si stima: 30,00	30,00		
	Totale mq	30,00	11,00	330,00 (0,002%)
	Totale Condotta di linea Euro			308.913,84
	Totale LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8 Euro			308.913,84
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA			3.346.277,97
	A RIPORTARE			14.856.299,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 9

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			14.856.299,77
1079 01.01 (AP.01.01)	Condotta di linea Apertura della pista di lavoro e successivo ripristino finale alla originaria consistenza: per posa condotta. Come da planimetria catastale: - ramo nord 2170,00 * 15,00 - ramo sud 2165,00 * 15,00 A detrarre attr. adduttore est -2,00 * 15,00 * 15,00	32.550,00 32.475,00 -450,00 Totale mq 64.575,00	0,45	29.058,75 (0,187%)
1080 01.02.01 (AP.01.06)	Scavo a sezione obbligata di profondità media 2 metri, con mezzi meccanici. Come da computi di dettaglio: - ramo nord 5922,28 - ramo sud 6228,39 A detrarre attr. adduttore est -2,00 * 15,00 * ((0,60+2,75)/2) * 3,00 Raccordi con scavi in spingitubo - strada Dalmazia: Attr. n.1 3,00 * 3,00 * 3,00 - strada Dalmazia: Attr. n.2 3,00 * 3,00 * 3,00 - strada Dalmazia: Attr. n.3 5,00 * 3,00 * 3,00 Tubazione per scarichi 7,00 * 0,20 * 1,00 Tubazione acciaio da impianto 6,00 * 1,00 * 3,00 Pozzetti, come da elaborato 7.03, 7.04, 7.05: 12,00 * 1,00 * 3,00 - scarichi 3,26 * 3,26 * 2,81 - sfiati 2,40 * 2,40 * (1,42+1,45+1,47+1,49+1,45+1,46) - intercettazioni 2,40 * 2,40 * (2,36+1,44+2,15+2,03) 4,40 * 3,40 * 2,96 4,54 * 4,04 * 2,81	5.922,28 6.228,39 -151,20 27,00 27,00 45,00 1,40 18,00 36,00 29,86 50,34 45,96 44,28 51,54 Totale mc 12.375,85	3,99	49.379,64 (0,318%)
1081 01.02.02 (ER.A01.007.005.a)	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, in rocce sciolte, a mano. Si stima: 10,00	10,00 Totale mc 10,00	81,11	811,10 (0,005%)
1082 01.04.01 (AP.01.02)	Realizzazione di drenaggio suborizzontale. Come da planimetria catastale: - ramo nord 2170,00 - ramo sud 2165,00 A detrarre attr. adduttore est -2,00 * 15,00	2.170,00 2.165,00 -30,00 Totale m 4.305,00	24,60	105.903,00 (0,682%)
1083 01.04.02 (AP.01.03)	Sovrapprezzo al drenaggio suborizzontale. Come da planimetria catastale, si stima un'incidenza del 50% sull'intero sviluppo: - ramo nord 2170,00 * 0,50	1.085,00		
A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 9 A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE				185.152,49 3.531.430,46 15.041.452,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 9

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1084 01.05.02 (AP.01.04)	RIPORTO			15.041.452,26
	- ramo sud 2165,00 * 0,50	1.082,50		
	A detrarre attr. adduttore est -2,00 * 15,00 * 0,50	-15,00		
	Totale m	2.152,50	17,60	37.884,00 (0,244%)
	Sovrapprezzo per vagliatura materiali provenienti dagli scavi.			
	Come da computi di dettaglio:			
	- ramo nord 633,35	633,35		
	- ramo sud 625,84	625,84		
	Tubazione acciaio da impianto 6,00 * 0,50	3,00		
	Totale mc	1.262,19	1,85	2.335,05 (0,015%)
1085 01.06.02 (ER.B01.004.025.d)	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore: armato con l'ausilio di mezzi meccanici.			
	Si stima: 5,00	5,00		
	Totale mc	5,00	95,27	476,35 (0,003%)
1086 01.07 (ER.C01.058.010)	Demolizione di massicciata stradale per uno spessore di 20 cm massimo.			
	Si stima: 1000,00	1.000,00		
	Totale mq	1.000,00	3,08	3.080,00 (0,020%)
1087 01.08.02 (ER.C01.058.020)	Taglio di pavimentazione stradale.			
	Si stima: 150,00	150,00		
	Totale m	150,00	2,53	379,50 (0,002%)
1088 01.08.03 (ER.C01.058.015.a)	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo.			
	Si stima: 500,00	500,00		
	Totale mq	500,00	0,60	300,00 (0,002%)
1089 01.09 (ER.B01.019.025)	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico.			
	Si stima: 2000,00	2.000,00		
	Totale kg	2.000,00	0,97	1.940,00 (0,012%)
1090 04.03.01 (ER.C04.088.005.a)	Geotessile non tessuto.			
	Accessi carrai e strade poderali:			
	Ramo sud			
	- picchetto 7 - 8 10,00 * 2,00	20,00		
	- picchetto 13 25,00 * 2,00	50,00		
	- picchetto 23 - 24 35,00 * 2,00	70,00		
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 9			231.547,39
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA			3.577.825,36
	A RIPORTARE			15.087.847,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 9

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1091 05.01 (ER.C01.019.025.a)	RIPORTO			15.087.847,16
	- picchetto 35 - 36 45,00 * 2,00	90,00		
	Ramo nord			
	- picchetto 1 10,00 * 2,00	20,00		
	- picchetto 7 - 8 30,00 * 2,00	60,00		
	- picchetto 13 - 14 15,00 * 2,00	30,00		
	- picchetto 24 - 25 30,00 * 2,00	60,00		
	- picchetto 32 10,00 * 2,00	20,00		
	- picchetto 35 10,00 * 2,00	20,00		
	- picchetto 37 - 38 35,00 * 2,00	70,00		
	Totale mq	510,00	1,67	851,70 (0,005%)
	Misto granulometrico stabilizzato.			
	Accessi carrai e strade poderali:			
	Ramo sud			
	- picchetto 7 - 8 10,00 * ((1,83+1,72)/2) * 0,15	2,67		
	- picchetto 13 25,00 * 2,03 * 0,15	7,61		
	- picchetto 23 - 24 35,00 * ((2,01+1,78)/2) * 0,15	9,98		
	- picchetto 35 - 36 45,00 * ((1,68+1,87)/2) * 0,15	12,02		
	Ramo nord			
	- picchetto 1 10,00 * 1,93 * 0,15	2,90		
	- picchetto 7 - 8 30,00 * ((2,35+2,14)/2) * 0,15	10,13		
	- picchetto 13 - 14 15,00 * ((1,96+1,97)/2) * 0,15	4,43		
	- picchetto 24 - 25 30,00 * ((2,06+1,79)/2) * 0,15	8,69		
	- picchetto 32 10,00 * 2,43 * 0,15	3,65		
	- picchetto 35 10,00 * 2,14 * 0,15	3,21		
	- picchetto 37 - 38 35,00 * ((1,83+1,72)/2) * 0,15	9,35		
	Si stima per ripristino massiciata stradale: 75	75,00		
	Totale mc	149,64	46,30	6.928,33 (0,045%)
1092 05.02 (ER.MA.19.13.002)	Strato di fondazione in misto cementato			
	Accessi carrai e strade poderali:			
	Ramo sud			
	- picchetto 7 - 8 10,00 * 0,135	1,40		
	- picchetto 13 25,00 * 0,15	3,75		
	- picchetto 23 - 24 35,00 * 0,15	5,25		
	- picchetto 35 - 36 45,00 * 0,135	6,30		
	Ramo nord			
	- picchetto 1 10,00 * 0,135	1,40		
	- picchetto 7 - 8 30,00 * 0,135	4,20		
	- picchetto 13 - 14 15,00 * 0,15	2,25		
	- picchetto 24 - 25 30,00 * 0,15	4,50		
	- picchetto 32 10,00 * 0,15	1,50		
	- picchetto 35 10,00 * 0,135	1,40		
	- picchetto 37 - 38 35,00 * 0,135	4,90		
	Si stima per ripristino massiciata stradale: 75	75,00		
	Totale mc	111,85	73,66	8.238,87 (0,053%)
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 9			247.566,29
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA			3.593.844,26
	A RIPORTARE			15.103.866,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 9

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			15.103.866,06
1093 05.03 (ER.C01.019.035.c)	Strato di separazione con geotessile tipo non tessuto, resistenza a trazione = 24 kN/m			
	Si stima per ripristino massicciata stradale: 600,00	600,00		
	Totale mq	600,00	5,35	3.210,00 (0,021%)
1094 05.04 (ER.C01.022.010.b)	Conglomerato bituminoso per strato di base.			
	Si stima per ripristino massicciata stradale: 50,00	50,00		
	Totale mq	50,00	18,96	948,00 (0,006%)
1095 05.05 (ER.C01.022.015.a)	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder).			
	Si stima per ripristino massicciata stradale: 30,00	30,00		
	Totale mq	30,00	11,00	330,00 (0,002%)
	Totale Condotta di linea Euro			252.054,29
	Totale LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 9 Euro			252.054,29
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA			3.598.332,26
	A RIPORTARE			15.108.354,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			15.108.354,06
1096 01.01 (AP.01.01)	Condotta di linea Apertura della pista di lavoro e successivo ripristino finale alla originaria consistenza: per posa condotta. Come da planimetria catastale: - ramo nord 1880,00 * 15,00 - ramo sud 1815,00 * 15,00 - linea 2 1890,00 * 15,00 - collegamento 755,00 * 15,00 - ramo est 470,00 * 15,00	28.200,00 27.225,00 28.350,00 11.325,00 7.050,00		
	Totale mq	102.150,00	0,45	45.967,50 (0,296%)
1097 01.02.01 (AP.01.06)	Scavo a sezione obbligata di profondità media 2 metri, con mezzi meccanici. Come da computi di dettaglio: - ramo nord 5227,92 - ramo sud 4549,68 - linea 2 4367,23 Scavo profili aggiuntivi: - collegamento 195,00 * (((2,16+1,66)/2+0,60)/2) * ((2,17+1,48)/2) 285,00 * (((1,66+2,11)/2+0,60)/2) * ((1,48+2,10)/2) 232,00 * (((1,89+1,71)/2+0,60)/2) * ((1,80+1,55)/2) - ramo est 328,00 * ((0,60+(1,53+1,97)/2)/2) * ((1,30+1,90)/2) Tratti in raccordo con attr. stradali in spingutbo: - strada Pola: Attr. n.1 4,00 * 4,00 * 3,20 - strada Pola: Attr. n.2 4,00 * 4,00 * 3,60 - strada Pola: Attr. n.3 4,00 * 4,00 * 2,50 Tubazione per scarichi 21,00 * 0,20 * 1,00 Tubazione acciaio da impianto 6,00 * 1,00 * 3,00 Pozzetti, come da elaborato 7.03, 7.04, 7.05: 12,00 * 1,00 * 3,00 - scarichi 2,96 * 2,46 * (2,03+2,93+2,82+2,89+2,54+2,73+2,69) 3,26 * 3,26 * 2,85 - sfiati 2,40 * 2,40 * (1,34+1,44+1,46+1,31+1,26+1,44+1,52+1,48+1,53+1,41+1,46+1,43+1,47+1,74) - intercettazioni 2,40 * 2,40 * (1,54+1,49) 4,40 * 3,40 * (2,85+2,81+1,70+2,17+1,49) 4,54 * 4,04 * 2,77	5.227,92 4.549,68 4.367,23 449,63 632,59 467,71 619,26 51,20 57,60 40,00 4,20 18,00 36,00 135,66 30,29 116,87 17,45 164,86 50,81		
	Totale mc	17.036,96	3,99	67.977,47 (0,438%)
1098 01.02.02 (ER.A01.007.005.a)	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, in rocce sciolte, a mano. Si stima: 15,00	15,00		
	Totale mc	15,00	81,11	1.216,65 (0,008%)
1099 01.04.01 (AP.01.02)	Realizzazione di drenaggio suborizzontale. Come da planimetria catastale: - ramo nord 1880,00 - ramo sud 1815,00	1.880,00 1.815,00		
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10			115.161,62
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA			3.713.493,88
	A RIPORTARE			15.223.515,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1100 01.04.02 (AP.01.03)	RIPORTO			15.223.515,68
	- linea 2 1890,00	1.890,00		
	- collegamento 755,00	755,00		
	- ramo est 470,00	470,00		
	Totale m	6.810,00	24,60	167.526,00 (1,078%)
	Sovrapprezzo al drenaggio suborizzontale.			
	Come da planimetria catastale, si stima un'incidenza del 50% sull'intero sviluppo:			
	- ramo nord 1880,00 * 0,50	940,00		
	- ramo sud 1815,00 * 0,50	907,50		
	- linea 2 1890,00 * 0,50	945,00		
1101 01.05.02 (AP.01.04)	- collegamento 755,00 * 0,50	377,50		
	- ramo est 470,00 * 0,50	235,00		
	Totale m	3.405,00	17,60	59.928,00 (0,386%)
	Sovrapprezzo per vagliatura materiali provenienti dagli scavi.			
	Come da computi di dettaglio:			
	- ramo nord 547,38	547,38		
	- ramo sud 529,58	529,58		
	- linea 2 558,07	558,07		
	Scavo profili aggiuntivi:			
	- collegamento 195,00 * 0,24	46,80		
1102 01.06.02 (ER.B01.004.025.d)	285,00 * 0,31	88,35		
	232,00 * 0,31	71,92		
	- ramo est 328,00 * 0,31	101,68		
	A detrarre attrv. cielo aperto, strade poderali e accessi privati -155,47	-155,47		
	Tubazione acciaio da impianto 6,00 * 0,50	3,00		
	Totale mc	1.791,31	1,85	3.313,92 (0,021%)
	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore: armato con l'ausilio di mezzi meccanici.			
	Si stima: 5,00	5,00		
	Totale mc	5,00	95,27	476,35 (0,003%)
	Demolizione di massicciata stradale per uno spessore di 20 cm massimo.			
1103 01.07 (ER.C01.058.010)	Si stima: 1000,00	1.000,00		
	Totale mq	1.000,00	3,08	3.080,00 (0,020%)
	Taglio di pavimentazione stradale.			
1104 01.08.02 (ER.C01.058.020)	Si stima: 150,00	150,00		
	Totale m	150,00	2,53	379,50 (0,002%)
	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo.			
1105	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10			349.865,39
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA			3.948.197,65
	A RIPORTARE			15.458.219,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
01.08.03 (ER.C01.058.015.a)	RIPORTO			15.458.219,45
	Si stima: 500,00	500,00		
	Totale mq	500,00	0,60	300,00 (0,002%)
1106 01.09 (ER.B01.019.025)	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico.			
	Si stima: 2000,00	2.000,00		
	Totale kg	2.000,00	0,97	1.940,00 (0,012%)
1107 04.03.01 (ER.C04.088.005.a)	Geotessile non tessuto.			
	Strade poderali ed accessi privati:			
	Ramo nord			
	- picchetto 4 - 5 15,00 * 2,00	30,00		
	- picchetto 8 - 9 20,00 * 2,00	40,00		
	- picchetto 14 - 15 40,00 * 2,00	80,00		
	- picchetto 22 - 23 30,00 * 2,00	60,00		
	- picchetto 32 15,00 * 2,00	30,00		
	- picchetto 38 - 39 30,00 * 2,00	60,00		
	Ramo sud			
	- picchetto 10 10,00 * 2,00	20,00		
	- picchetto 17 15,00 * 2,00	30,00		
	- picchetto 24 -25 35,00 * 2,00	70,00		
	- picchetto 30 - 31 15,00 * 2,00	30,00		
	- picchetto 35 - 36 25,00 * 2,00	50,00		
	Linea 2			
	- DN280 4,00 * 9,00 * 2,00	72,00		
	- DN315 2,00 * 9,00 * 2,00	36,00		
	Totale mq	608,00	1,67	1.015,36 (0,007%)
1108 05.01 (ER.C01.019.025.a)	Misto granulometrico stabilizzato.			
	Strade poderali ed accessi privati:			
	Ramo nord			
	- picchetto 4 - 5 15,00 * ((1,96+1,69)/2) * 0,15	4,12		
	- picchetto 8 - 9 20,00 * ((1,59+1,94)/2) * 0,15	5,31		
	- picchetto 14 - 15 40,00 * ((1,75+1,67)/2) * 0,15	10,26		
	- picchetto 22 - 23 30,00 * ((2,61+2,63)/2) * 0,15	11,79		
	- picchetto 32 15,00 * 1,68 * 0,15	3,78		
	- picchetto 38 - 39 30,00 * ((2,36+2,33)/2) * 0,15	10,58		
	Ramo sud			
	- picchetto 10 10,00 * 1,99 * 0,15	2,99		
	- picchetto 17 15,00 * 1,66 * 0,15	3,74		
	- picchetto 24 -25 35,00 * ((2,51+2,34)/2) * 0,15	12,76		
	- picchetto 30 - 31 15,00 * ((1,72+1,91)/2) * 0,15	4,10		
	- picchetto 35 - 36 25,00 * ((2,26+2,17)/2) * 0,15	8,33		
	Si stima per ripristino massciata stradale: 75	75,00		
	Totale mc	152,76	46,30	7.072,79
	A RIPORTARE LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10			360.193,54
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA			3.958.525,80
	A RIPORTARE			15.468.547,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			15.468.547,60 (0,046%)
1109 05.02 (ER.MA.19.13.002)	Strato di fondazione in misto cementato Strade poderali ed accessi privati: Ramo nord - picchetto 4 - 5 15,00 * 0,135 - picchetto 8 - 9 20,00 * 0,15 - picchetto 14 - 15 40,00 * 0,15 - picchetto 22 - 23 30,00 * 0,16 - picchetto 32 15,00 * 0,15 - picchetto 38 - 39 30,00 * 0,135 Ramo sud - picchetto 10 10,00 * 0,135 - picchetto 17 15,00 * 0,15 - picchetto 24 -25 35,00 * 0,15 - picchetto 30 - 31 15,00 * 0,15 - picchetto 35 - 36 25,00 * 0,135 Linea 2 - DN280 4,00 * 9,00 * 0,15 - DN315 2,00 * 9,00 * 0,16 Si stima per ripristino massiciata stradale: 75	2,10 3,00 6,00 4,80 2,25 4,20 1,40 2,25 5,25 2,25 3,50 5,40 2,88 75,00		
	Totale mc	120,28	73,66	8.859,82 (0,057%)
1110 05.03 (ER.C01.019.035.c)	Strato di separazione con geotessile tipo non tessuto, resistenza a trazione = 24 kN/m Si stima per ripristino massiciata stradale: 600,00	600,00		
	Totale mq	600,00	5,35	3.210,00 (0,021%)
1111 05.04 (ER.C01.022.010.b)	Conglomerato bituminoso per strato di base. Si stima per ripristino massiciata stradale: 50,00	50,00		
	Totale mq	50,00	18,96	948,00 (0,006%)
1112 05.05 (ER.C01.022.015.a)	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Si stima per ripristino massiciata stradale: 30,00	30,00		
	Totale mq	30,00	11,00	330,00 (0,002%)
	Totale Condotta di linea Euro			373.541,36
	Totale LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10 Euro			373.541,36
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA			3.971.873,62
	A RIPORTARE			15.481.895,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			15.485.860,01
	per gruppo			
	85*0,89	75,65		
	Totale kg	351,05	1,79	628,38 (0,004%)
1119 02.06.02 (ER.C04.076.015)	Rete elettrosaldata di acciaio per opere di difesa del suolo			
	2 fogli di rete elettrosaldata maglia 15x15 cm - 8 mm con sovrapposizione (5,30 kg/mq)			
	Pavimento vano pompe			
	2*(7,60*4,20)*0,10*5,30	33,84		
	Totale kg	33,84	1,87	63,28 (0,000%)
1120 02.07.01 (ER.C04.019.005.a)	Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo. Opere di fondazione			
	PER CUNICOLI			
	0.9x0.15 0,15*(0,90+1,10)	0,30		
	0.8x0.15 0,15*((3,70+3,70)+0,80)	1,23		
	0.4x0.15 0,15*((3,70+3,70)+0,80)	1,23		
	0.2x0.15 0,15*((0,75+1,25*2+1,65)+0,20*2)	0,80		
	PLINTI			
	per pompe			
	3*0,60*(2,00*2+0,90*2)	10,44		
	per gruppo			
	0,60*(0,90*2+1,65*2)	3,06		
	Totale mq	17,06	28,05	478,53 (0,003%)
1121 02.10.01 (ER.C04.079.015.b)	Manufatti in ferro.			
	L per canali 90 x 15h in 2 lati			
	0,88*0,15*(0,90+1,10)	0,26		
	L per canali 80 x 15h in 2 lati			
	0,88*0,15*((3,70+3,70)+0,80)	1,08		
	L per canali 40 x 15h in 2 lati			
	0,88*0,15*((3,70+3,70)+0,80)	1,08		
	L per canali 20 x 15h in 2 lati			
	0,88*0,15*((0,75+1,25*2+1,65)+0,20*2)	0,70		
	Coperchio per canali 90 x 15h			
	0,90*1,30*44,3	51,83		
	Coperchio per canali 80 x 15h			
	0,80*3,70*44,3	131,13		
	Coperchio per canali 40 x 15h			
	0,4*1,4*44,3	24,81		
	Coperchio per canali 20 x 15h			
	0,20*2*44,3	17,72		
	Totale kg	228,61	7,90	1.806,02 (0,012%)
1122 02.10.02 (ER.A23.001.005.c)	CARPENTERIE METALLICHE			
	Tubazione CN300 parete sud - Piatto			
	A RIPORTARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1			6.940,80
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA			3.978.814,42
	A RIPORTARE			15.488.836,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			15.488.836,22
	7859*0,22*0,43*0,01	7,43		
	Tubazione DN300 parete sud - UPN 40x35			
	4,88*(2*(2*0,43+2*0,34)+2*0,15)	16,49		
	Tubazione DN200 parete ovest - UPN 30x15			
	1,74*2*(2*0,28+2*0,22)+2*0,15	3,78		
	Nuova apertura parete nord tipo C1 - Piatti irr. HEB120			
	7859*((0,098+0,074)*0,03*0,01*16*2)	12,98		
	Nuova apertura parete nord tipo C1 - Piatti irr.IPE240			
	7859*((0,22+0,19)*0,03*0,01*16*2)	30,93		
	Nuova apertura parete nord tipo C1 - HEB120			
	26,7*(2*(1,98+1,78))	200,78		
	Nuova apertura parete nord tipo C1 - IPE240			
	30,7*(2,25*4)	276,30		
	Nuova apertura parete nord tipo C2 - Piatti irr. HEB120			
	7859*((0,098+0,074)*0,03*0,01*16*2)	12,98		
	Nuova apertura parete nord tipo C2 - Piatti irr.IPE240			
	7859*((0,22+0,19)*0,03*0,01*16*2)	30,93		
	Nuova apertura parete nord tipo C2 - HEB120			
	26,7*(2*(2,48+2,08))	243,50		
	Nuova apertura parete nord tipo C2 - IPE240			
	30,7*(2,25*4)	276,30		
	Totale kg	1.112,40	4,55	5.061,42 (0,033%)
1123 02.12.01 (ER.B02.004.050.a)	PERFORAZIONI, GIUNTI E TIRANTI			
	tuba zione DN300			
	16,00	16,00		
	tuba zione DN200			
	16,00	16,00		
	cerchiatura C1			
	24,00	24,00		
	cerchiatura C2			
	24,00	24,00		
	Totale cadauno	80,00	29,90	2.392,00 (0,015%)
1124 02.12.02 (ER.B02.007.030)	REALIZZAZIONE DI CORDOLO DI PIANO IN CALCESTRUZZO ARMATO			
	Soglia ingresso pompe e cabina			
	2,00+1,20+1,50	4,70		
	Totale m	4,70	172,49	810,70 (0,005%)
1125 02.13 (ER.B02.013.010)	RICOSTRUZIONE DI COPRIFERRO			
	Trave cabina di trasformazione			
	0,30*2,40*3,00	2,16		
	Totale m³	2,16	36,94	79,79 (0,001%)
1126	GEOTESSILE			
	A RIPORTARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1			15.284,71
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA			3.987.158,33
	A RIPORTARE			15.497.180,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			15.497.180,13
04.03.02 (ER.C01.019.015)	Piazzale esterno 6,00*16,00	96,00		
	Totale mq	96,00	2,70	259,20 (0,002%)
1127 04.05 (ER.A04.004.005)	VESPAIO			
	Pavimento vano pompe 7,00 * 4,400 * 0,400	12,32		
	Totale mc	12,32	53,54	659,61 (0,004%)
1128 04.07 (ER.C01.016.020.b)	PIETRISCO DI PEZZATURA 40-70 mm			
	sottofondo piazzale (15,00*5,00)*0,20	15,00		
	Totale mc	15,00	42,70	640,50 (0,004%)
1129 05.01 (ER.C01.019.025.a)	Misto granulometrico stabilizzato.			
	stabilizzato piazzale (15,00*5,00)*0,10	7,50		
	Totale mc	7,50	46,30	347,25 (0,002%)
1130 10.01 (ER.A15.046.010)	POLIETILENE IN FOGLI PER STRATO SEPARATORE			
	da posare sotto il pavimento in conglomerato Pavimento vano pompe 7,00 * 4,400	30,80		
	Pavimento vano cabina 6,30 * 2,400	15,12		
	Totale mq	45,92	0,91	41,79 (0,000%)
1131 10.03 (ER.A08.013.005.a)	INTONACO CIVILE			
	Porta grande (2,10+2,00+2,10)*0,50	3,10		
	Porta ENEL (2,15+2,15+1,20)*0,50	2,75		
	Porta Utente MT (2,15+2,15+1,50)*0,50	2,90		
	Porte chiuse (2,50*1,50)*2*2	15,00		
	Porta chiusa QE 2,50*1,50*2	7,50		
	Totale mq	31,25	47,29	1.477,81
	A RIPIANTARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1			18.710,87
	A RIPIANTARE LAVORI A MISURA			3.990.584,49
	A RIPIANTARE			15.500.606,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			15.500.606,29 (0,010%)
1132 10.04 (ER.B01.034.025)	RIMOZIONE PARTI IN FERRO			
	rimozione canala elettrica a pavimento (4,40+2,30+5,00)*0,25*30	87,75		
	rimozione finestre 1,10*2,00*30	66,00		
	Totale mq	153,75	23,13	3.556,24 (0,023%)
1133 10.05 (ER.B01.034.045)	RIMOZIONE SUPERFICIE VETRATA			
	vetri finestre vano pompe 2,00*1,10	2,20		
	Totale mq	2,20	15,68	34,50 (0,000%)
1134 10.07 (ER.B01.034.020)	SMONTAGGIO PORTONE			
	portoncino vano trasformatori e vano pompe 2,00*1,10*2	4,40		
	Totale mq	4,40	39,66	174,50 (0,001%)
1135 10.10 (AP.10.01)	PORTA PER ESTERNI			
	Porta ENEL 1,20*2,15	2,58		
	Porta vano pompe 2,00*2,10	4,20		
	Porta Utente MT 1,50*2,15	3,23		
	Totale mq	10,01	186,50	1.866,87 (0,012%)
1136 10.22 (AP.10.09)	PAVIMENTI INDUSTRIALI			
	Pavimento vano pompe 7,00 * 4,40	30,80		
	Totale mq	30,80	40,40	1.244,32 (0,008%)
1137 10.23.01 (ER.A05.013.005.a)	Tramezzature di laterizio alleggerito: spessore 8 cm			
	Porte interne 1*2*2*2	8,00		
	Totale mq	8,00	22,17	177,36 (0,001%)
1138 10.23.02 (ER.A05.013.005.f)	Tramezzature di laterizio alleggerito: spessore 20 cm			
	Porta esterna 1*2	2,00		
A RIPORTARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1				25.764,66
A RIPORTARE LAVORI A MISURA				3.997.638,28
A RIPORTARE				15.507.660,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1139 10.24 (ER.C04.040.005.b)	Nicchia ENEL 0,70*1,15	RIPORTO		15.507.660,08
		0,81		
	Totale mq	2,81	54,12	152,08 (0,001%)
	Ripresa in breccia della muratura			
	tubazioni			
	3*0,25*0,25*0,30	0,06		
	Totale mc	0,06	499,03	29,94 (0,000%)
1140 10.25 (ER.B01.004.005.a)	DEMOLIZIONI DI MURATURE			
	Porta vano pompe			
	2,10*1,00*0,30	0,63		
	Porta Utente MT			
	1,50*2,15*0,30	0,97		
	Porta ENEL			
	2,15*1,20*0,30	0,77		
	Tubazione DN300			
	0,43*0,43*0,30	0,06		
	Totale mc	2,43	163,55	397,43 (0,003%)
1141 10.26 (AP.10.07)	FORNITURA E POSA IN OPERA PARETE INTERNA			
	(4,23*2,40)+(1,20*0,70)	10,99		
	Totale mq	10,99	37,56	412,78 (0,003%)
Totale Opere edili Euro				26.756,89
Totale STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1 Euro				26.756,89
A RIPORTARE LAVORI A MISURA				3.998.630,51
A RIPORTARE				15.508.652,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			15.508.652,31
1142 01.02.02 (ER.A01.007.005.a)	Opere edili Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, in rocce sciolte, a mano. Pavimento vano pompe 7,60 * 4,20 * 0,40			
		12,77		
	Totale mc	12,77	81,11	1.035,77 (0,007%)
1143 01.03 (ER.A01.001.005.a)	SCAVO DI SBANCAMENTO Sbancamento piazzale 15,00*5,00*0,40			
		30,00		
	Totale m³	30,00	5,24	157,20 (0,001%)
1144 01.06.01 (ER.B01.004.025.a)	DEMOLIZIONE DI STRUTTURA IN CALCESTRUZZO DI QUALSIASI FORMA O SPESSORE Pavimento vano pompe 7,60*4,20*0,15 Pavimento vano cabina (cunicoli) ((3,7+0,4)*0,50*0,15)+(2,7*0,3*0,15)*2			
		4,79		
		0,55		
	Totale mc	5,34	214,82	1.147,14 (0,007%)
1145 02.05 (ER.A03.007.015.a)	Conglomerato cementizio per opere di fondazione: XC1-XC2, C 25/30 (Rck 30 N/mmq). PLINTI per pompe 4*(0,60*0,90*2,00) per gruppo 0,60*1,65*0,90			
		4,32		
		0,89		
	Totale mc	5,21	165,57	862,62 (0,006%)
1146 02.05 (ER.A03.007.015.a)	Conglomerato cementizio per opere di fondazione: XC1-XC2, C 25/30 (Rck 30 N/mmq). Pavimento vano pompe per 19 cm di spessore 7,60 * 4,20 * 0,19			
		6,06		
	Totale mc	6,06	165,57	1.003,35 (0,006%)
1147 02.06.01 (ER.C04.076.005)	Acciaio per cemento armato per opere di difesa del suolo, laminato a caldo tipo B450C PLINTI per pompe 85*4,32 per gruppo 85*0,89			
		367,20		
		75,65		
	Totale kg	442,85	1,79	792,70 (0,005%)
1148 02.06.02 (ER.C04.076.015)	Rete elettrosaldada di acciaio per opere di difesa del suolo			
	A RIPORTARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10			4.998,78
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA			4.003.629,29
	A RIPORTARE			15.513.651,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1149 02.07.01 (ER.C04.019.005.a)	RIPORTO			15.513.651,09
	2 fogli di rete elettrosaldata maglia 15x15 cm - 8 mm con sovrapposizione (5,30 kg/mq)			
	Pavimento vano pompe			
	2*(7,60*4,20)*0,10*5,30	33,84		
	Totale kg	33,84	1,87	63,28 (0,000%)
	Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo. Opere di fondazione			
	PER CUNICOLI			
	0.5x0.15 0,15*(3,35+6,25+2,3+0,75)*2+(0,15*0,50)	3,87		
	0.3X0.15 0,15*(2,95+2,95+1,7+0,6)*2+(0,15*0,30)*3	2,60		
	0.10X0.15 0,15*(2,75+4*1,2)*2+(0,15*0,10)*5	2,34		
1150 02.10.01 (ER.C04.079.015.b)	PLINTI			
	per pompe			
	4*0,60*(2,00*2+0,90*2)	13,92		
	per gruppo			
	0,60*(0,90*2+1,65*2)	3,06		
	Totale mq	25,79	28,05	723,41 (0,005%)
	Manufatti in ferro.			
	L per canali 10 x 15h in 2 lati			
	0,88*(2,75+4,00*1,20)*2	13,29		
	L per canali 30 x 15h in 2 lati			
1151 02.10.02 (ER.A23.001.005.c)	0,88*(2,95+2,95+1,7+0,6)*2	14,43		
	L per canali 50 x 15h in 2 lati			
	0,88*(4,45+5,45+2,20+0,50)*2	22,18		
	Coperchio per canali 10 x 15h			
	0,10*(2,75+4,*1,20)*44,3	33,45		
	Coperchio per canali 30 x 15h			
	0,30*(2,7+2,7+1,85+0,45)*44,3	102,33		
	Coperchio per canali 50 x 15h			
	0,5*(3,7+6,45+2,55+0,25)*44,3	286,84		
	Totale kg	472,52	7,90	3.732,91 (0,024%)
1151 02.10.02 (ER.A23.001.005.c)	CARPENTERIE METALLICHE			
	Tubazione parete sud - Piatto			
	7859*0,22*0,43*0,01	7,43		
	Tubazione parete sud - UPN 40x35			
	4,88*(2*(2*0,43+2*0,34)+2*0,15)	16,49		
	Nuova apertura parete nord tipo A - Piatti irr.			
	7859*((0,098+0,074)*0,03*0,011*32*2)	28,55		
	Nuova apertura parete nord tipo A - HEB120			
	26,7*(2*(1,98+1,58)+4*2,25)	430,40		
	Cerchiatura nuova apertura parete nord tipo B - Piatto			
	7859*(0,22*1,56*0,01)	26,97		
	Cerchiatura nuova apertura parete nord tipo B - IPE80			
	6*(2*3*0,5+3*1,36+3*1,56)	70,56		
	Cerchiatura nuova apertura parete nord tipo B - Piatti Irr.			
	A RIPIANTARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10			9.518,38
	A RIPIANTARE LAVORI A MISURA			4.008.148,89
	A RIPIANTARE			15.518.170,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1152 02.12.01 (ER.B02.004.050.a)	7859*((0,07*0,016*6*0,005)*16)	RIPORTO		15.518.170,69
		4,22		
	Totale kg	584,62	4,55	2.660,02 (0,017%)
	PERFORAZIONI, GIUNTI E TIRANTI			
	tubo			
	16,00	16,00		
	cerchiature			
	24,00	24,00		
	griglia di aerazione			
	12,00	12,00		
1153 02.12.02 (ER.B02.007.030)	Totale cadauno	52,00	29,90	1.554,80 (0,010%)
	REALIZZAZIONE DI CORDOLO DI PIANO IN CALCESTRUZZO ARMATO			
	Soglia ingresso pompe e cabina			
	2,00+1,20	3,20		
	Totale m	3,20	172,49	551,97 (0,004%)
	RICOSTRUZIONE DI COPRIFERRO			
	Trave cabina di trasformazione			
	0,30*2,40*3,00	2,16		
	Totale m³	2,16	36,94	79,79 (0,001%)
	GEOTESSILE			
1155 04.03.02 (ER.C01.019.015)	Piazzale esterno			
	6,00*16,00	96,00		
	Totale mq	96,00	2,70	259,20 (0,002%)
	VESPAIO			
	Pavimento vano pompe			
	7,60 * 4,200 * 0,400	12,77		
	Totale mc	12,77	53,54	683,71 (0,004%)
	PIETRISCO DI PEZZATURA 40-70 mm			
	sottofondo piazzale			
	(15,00*5,00)*0,20	15,00		
1157 04.07 (ER.C01.016.020.b)	Totale mc	15,00	42,70	640,50 (0,004%)
	Misto granulometrico stabilizzato.			
1158 05.01	A RIPORTARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10			15.948,37
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA			4.014.578,88
	A RIPORTARE			15.524.600,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
(ER.C01.019.025.a)	RIPORTO			15.524.600,68
	stabilizzato piazzale (15,00*5,00)*0,10	7,50		
	Totale mc	7,50	46,30	347,25 (0,002%)
1159 10.01 (ER.A15.046.010)	POLIETILENE IN FOGLI PER STRATO SEPARATORE			
	da posare sotto il pavimento in conglomerato			
	Pavimento vano pompe 7,60 * 4,200	31,92		
	Pavimento vano cabina 5,10 * 3,400	17,34		
	Totale mq	49,26	0,91	44,83 (0,000%)
1160 10.03 (ER.A08.013.005.a)	INTONACO CIVILE			
	Porta grande (2,10+2+2,10)*0,5	3,10		
	Porta vano cabine (2,15+2,15+1,20)*0,5	2,75		
	Finestra nuova (0,5+0,5+1,20+1,20)*0,5	1,70		
	Porte chiuse (2,50*1,50)*2*2	15,00		
	Porta chiusa QE 2,50*1,50*2	7,50		
	Totale mq	30,05	47,29	1.421,06 (0,009%)
1161 10.04 (ER.B01.034.025)	RIMOZIONE PARTI IN FERRO			
	rimozione canala elettrica a pavimento (4,40+2,30+5,00)*0,25*30	87,75		
	rimozione finestre 1,10*2,00*30	66,00		
	Totale mq	153,75	23,13	3.556,24 (0,023%)
1162 10.05 (ER.B01.034.045)	RIMOZIONE SUPERFICIE VETRATA			
	vetri finestre vano pompe 2,00*1,10	2,20		
	Totale mq	2,20	15,68	34,50 (0,000%)
1163 10.07 (ER.B01.034.020)	SMONTAGGIO PORTONE			
	portoncino vano trasformatori e vano pompe 2,00*1,10*2	4,40		
	A RIPORTARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10			21.352,25
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA			4.019.982,76
	A RIPORTARE			15.530.004,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			15.530.004,56
	Totale mq	4,40	39,66	174,50
				(0,001%)
1164 10.10 (AP.10.01)	PORTA PER ESTERNI			
	Porta cabina 1,20*2,15	2,58		
	Porta vano pompe 2,00*2,10	4,20		
	Totale mq	6,78	186,50	1.264,47
				(0,008%)
1165 10.22 (AP.10.09)	PAVIMENTI INDUSTRIALI			
	Pavimento vano pompe 7,60 * 4,20	31,92		
	Totale mq	31,92	40,40	1.289,57
				(0,008%)
1166 10.23.01 (ER.A05.013.005.a)	Tramezzature di laterizio alleggerito: spessore 8 cm			
	Porte interne 1*2*2*2	8,00		
	Totale mq	8,00	22,17	177,36
				(0,001%)
1167 10.23.02 (ER.A05.013.005.f)	Tramezzature di laterizio alleggerito: spessore 20 cm			
	Porta esterna 1*2	2,00		
	Totale mq	2,00	54,12	108,24
				(0,001%)
1168 10.24 (ER.C04.040.005.b)	Ripresa in breccia della muratura			
	tubazioni 4*0,25*0,25*0,30	0,08		
	Totale mc	0,08	499,03	39,92
				(0,000%)
1169 10.25 (ER.B01.004.005.a)	DEMOLIZIONI DI MURATURE			
	Porta vano pompe 2,00*1,00*0,30	0,60		
	Porta cabina 1,20*2,15*0,30	0,77		
	Griglia 0,50*1,20*0,30	0,18		
	Tubazione DN300 0,43*0,43*0,30	0,06		
	Totale mc	1,61	163,55	263,32
				(0,002%)
	Totale Opere edili Euro			24.669,63
	Totale STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10 Euro			24.669,63
	A RIPORTARE			15.533.321,94

Riepilogo SUPER CATEGORIE

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
ADDUTTORE PEGA OVEST	818.882,66	
LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1	2.297.995,35	
LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 2	1.332.109,42	
LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3	1.456.973,29	
LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 4	1.235.479,00	
LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 5	1.105.916,95	
LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 6	862.895,47	
LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 7	1.210.793,98	
LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8	1.413.244,74	
LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 9	1.099.032,90	
LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10	1.683.492,53	
STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1	510.439,86	
STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10	489.865,79	
AREE ESISTENTI VALLE LEPRI E FOSSE	16.200,00	
Totale SUPER CATEGORIE Euro		15.533.321,94
Totale SUPER CATEGORIE Euro		15.533.321,94

Riepilogo CATEGORIE

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Condotta di linea	8.730.289,74	
Manufatti singoli	3.619.317,64	
Attraversamenti in spingitubo	1.347.493,75	
Opere edili	870.309,18	
Impianti fluidomeccanici - Demolizioni di tubazioni, apparecchiature e materiali ferrosi	7.423,74	
Impianti fluidomeccanici - Carpenterie metalliche	3.998,16	
Impianti fluidomeccanici - Piping	32.597,73	
Impianti fluidomeccanici - Elettropompe	496.330,00	
Impianti fluidomeccanici - Valvolame	41.917,15	
Impianti fluidomeccanici - Strumentazione	38.901,53	
Impianti fluidomeccanici - Climatizzazione	19.485,24	
Impianti elettrici ed automazione - Quadri elettrici ed apparecchiature principali	144.163,25	
Impianti elettrici ed automazione - Distribuzione elettrica aerea ed interrata, allacci elettrici	61.513,60	
Impianti elettrici ed automazione - Automazione, supervisione e strumentazione	45.333,14	
Impianti elettrici ed automazione - Impianto di terra	5.474,08	
Impianti elettrici ed automazione - Impianti di servizio - Illuminazione e prese FM	7.717,50	
Impianti elettrici ed automazione - Impianti Media Tensione	38.134,51	
Impianti elettrici ed automazione - Impianto rete WiFi	22.922,00	
Totale CATEGORIE Euro		15.533.321,94
Totale CATEGORIE Euro		15.533.321,94

Riepilogo SUB CATEGORIE

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	15.208.063,86	
OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi	325.258,08	
Totale SUB CATEGORIE Euro		15.533.321,94
Totale SUB CATEGORIE Euro		15.533.321,94

Riepilogo STRUTTURALE CATEGORIE

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<u>LAVORI A CORPO</u>	<u>11.510.021,80</u>	
LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1	1.780.974,97	
Condotta di linea	963.430,88	
Manufatti singolari	662.313,09	
Attraversamenti in spingitubo	155.231,00	
LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 2	1.009.612,24	
Condotta di linea	569.251,04	
Manufatti singolari	299.186,95	
Attraversamenti in spingitubo	141.174,25	
LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3	1.142.794,31	
Condotta di linea	556.691,86	
Manufatti singolari	409.215,95	
Attraversamenti in spingitubo	176.886,50	
LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 4	937.585,52	
Condotta di linea	503.882,28	
Manufatti singolari	285.787,99	
Attraversamenti in spingitubo	147.915,25	
LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 5	819.715,19	
Condotta di linea	463.541,42	
Manufatti singolari	265.454,52	
Attraversamenti in spingitubo	90.719,25	
LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 6	677.958,93	
Condotta di linea	234.989,08	
Manufatti singolari	323.515,85	
Attraversamenti in spingitubo	119.454,00	
LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 7	915.040,83	
Condotta di linea	505.129,64	
Manufatti singolari	270.464,94	
Attraversamenti in spingitubo	139.446,25	
LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8	1.104.330,90	
Condotta di linea	620.743,86	
Manufatti singolari	337.192,54	
Attraversamenti in spingitubo	145.562,00	
Impianti elettrici ed automazione - Impianto di terra	832,50	
LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 9	846.978,61	
Condotta di linea	447.288,40	
Manufatti singolari	258.344,96	
Attraversamenti in spingitubo	141.345,25	
LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10	1.309.951,17	
Condotta di linea	712.350,32	
Manufatti singolari	507.840,85	
Attraversamenti in spingitubo	89.760,00	
STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1	483.682,97	
Impianti fluidomeccanici - Demolizioni di tubazioni, apparecchiature e materiali ferrosi	3.350,30	
Impianti fluidomeccanici - Carpenterie metalliche	1.961,49	
Impianti fluidomeccanici - Piping	15.897,71	
Impianti fluidomeccanici - Elettropompe	242.400,00	
Impianti fluidomeccanici - Valvolame	20.399,33	
Impianti fluidomeccanici - Strumentazione	19.065,96	
Impianti fluidomeccanici - Climatizzazione	9.742,62	
Impianti elettrici ed automazione - Quadri elettrici ed apparecchiature principali	73.524,93	
Impianti elettrici ed automazione - Distribuzione elettrica aerea ed interrata, allacci elettrici	29.696,82	
Impianti elettrici ed automazione - Automazione, supervisione e strumentazione	21.343,32	
Impianti elettrici ed automazione - Impianto di terra	2.711,45	
Impianti elettrici ed automazione - Impianti di servizio - Illuminazione e prese FM	3.988,80	
Impianti elettrici ed automazione - Impianti Media Tensione	36.239,24	
Impianti elettrici ed automazione - Impianto rete WiFi	3.361,00	
STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10	465.196,16	
Impianti fluidomeccanici - Demolizioni di tubazioni, apparecchiature e materiali ferrosi	4.073,44	
Impianti fluidomeccanici - Carpenterie metalliche	2.036,67	
Impianti fluidomeccanici - Piping	16.700,02	
Impianti fluidomeccanici - Elettropompe	253.930,00	
Impianti fluidomeccanici - Valvolame	21.517,82	

Riepilogo STRUTTURALE CATEGORIE

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Impianti fluidomeccanici - Strumentazione	19.835,57	
Impianti fluidomeccanici - Climatizzazione	9.742,62	
Impianti elettrici ed automazione - Quadri elettrici ed apparecchiature principali	70.638,32	
Impianti elettrici ed automazione - Distribuzione elettrica aerea ed interrata, allacci elettrici	31.816,78	
Impianti elettrici ed automazione - Automazione, supevisione e strumentazione	23.989,82	
Impianti elettrici ed automazione - Impianto di terra	1.930,13	
Impianti elettrici ed automazione - Impianti di servizio - Illuminazione e prese FM	3.728,70	
Impianti elettrici ed automazione - Impianti Media Tensione	1.895,27	
Impianti elettrici ed automazione - Impianto rete WiFi	3.361,00	
AREE ESISTENTI VALLE LEPRI E FOSSE	16.200,00	
Impianti elettrici ed automazione - Impianto rete WiFi	16.200,00	
<u>LAVORI A MISURA</u>	<u>4.023.300,14</u>	
ADDUTTORE PEGA OVEST	818.882,66	
Opere edili	818.882,66	
LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1	517.020,38	
Condotta di linea	517.020,38	
LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 2	322.497,18	
Condotta di linea	322.497,18	
LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3	314.178,98	
Condotta di linea	314.178,98	
LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 4	297.893,48	
Condotta di linea	297.893,48	
LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 5	286.201,76	
Condotta di linea	286.201,76	
LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 6	184.936,54	
Condotta di linea	184.936,54	
LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 7	295.753,15	
Condotta di linea	295.753,15	
LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8	308.913,84	
Condotta di linea	308.913,84	
LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 9	252.054,29	
Condotta di linea	252.054,29	
LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10	373.541,36	
Condotta di linea	373.541,36	
STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1	26.756,89	
Opere edili	26.756,89	
STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10	24.669,63	
Opere edili	24.669,63	
TOTALE Euro		15.533.321,94
TOTALE Euro		15.533.321,94

STIMA

LAVORI A CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
1	02.01.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 300x250. cadauno	9,00	9.790,00	88.110,00
2	02.01.02	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 300x200. cadauno	30,00	8.270,00	248.100,00
3	02.01.03	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 200x200. cadauno	9,00	5.280,00	47.520,00
4	02.01.04	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 200x150. cadauno	24,00	4.310,00	103.440,00
5	02.01.05	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 150x150. cadauno	144,00	2.980,00	429.120,00
6	02.02.01	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 300X250. cm	1.470,00	21,45	31.531,50
7	02.02.02	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 300X200. cm	2.840,00	18,95	53.818,00
8	02.02.03	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 200X200. cm	1.510,00	10,70	16.157,00
9	02.02.04	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 200X150. cm	3.310,00	9,30	30.783,00
10	02.02.05	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 150X150. cm	4.380,00	11,20	49.056,00
11	02.03	Fornitura e posa in opera manufatto alloggiamento gruppo di consegna. cadauno	509,00	340,00	173.060,00
12	02.04	Magrone di sottofondazione. mc	317,92	101,35	32.221,19
13	02.05	Conglomerato cementizio per opere di fondazione: XC1-XC2, C 25/30 (Rck 30 N/mm ²). mc	796,17	165,57	131.821,86
14	02.06.01	Acciaio per cemento armato per opere di difesa del suolo, laminato a caldo tipo B450C kg	60.841,00	1,79	108.905,39
15	02.07.02	Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo. Murature in elevazione. mq	1.945,59	29,75	57.881,31
16	02.08.01	Impermeabilizzazione di strutture verticali di fondazione in cls. mq	4.851,00	28,62	138.835,64
17	02.09	Fornitura e posa in opera di dissipatore per manufatto di scarico. cadauno	35,00	600,00	21.000,00
18	02.10.01	Manufatti in ferro. kg	25.297,00	7,90	199.846,30
19	02.11	Realizzazione di vincolamento orizzontale soletta di copertura manufatti prefabbricati. a corpo	216,00	102,00	22.032,00
20	03.01	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: accantieramento e camera di spinta.			
A RIPORTARE LAVORI A CORPO					1.983.239,19
A RIPORTARE					1.983.239,19

STIMA

LAVORI A CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO a corpo			1.983.239,19
21	03.02.01	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: immissione tubazione in acciaio DN450	46,00	17.900,00	823.400,00
22	03.02.02	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: immissione tubazione in acciaio DN400	222,00	595,00	132.090,00
23	03.02.03	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: immissione tubazione in acciaio DN350	237,00	555,00	131.535,00
24	03.03.01	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN450.	453,00	504,00	228.312,00
25	03.03.02	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN400.	24,00	200,00	4.800,00
26	03.03.03	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN350.	28,00	165,00	4.620,00
27	04.02	Compenso per innesto ad attraversamento aereo esistente.	40,00	143,00	5.720,00
28	06.01.01	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 315.	3,00	4.180,00	12.540,00
29	06.01.02	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 280.	3.596,00	140,70	505.957,20
30	06.01.03	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 200.	26.936,00	111,20	2.995.283,20
31	06.01.04	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 160.	24.333,00	57,00	1.386.981,00
32	06.01.05	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 100.	737,00	36,60	26.974,20
33	06.02.01	Scarico, sfilamento, assiematura, saldatura e posa di tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16.	161,00	22,80	3.670,80
34	06.02.02	Sovrapprezzo alla posa della condotta in acciaio per immissione entro tubo guaina.	1.367.544,00	0,22	300.859,68
35	06.03.01	Fornitura franco cantiere di collari di presa per gruppo di consegna: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315.	22.689,00	0,75	17.016,75
36	06.03.02	Fornitura franco cantiere di collari di presa per gruppo di consegna: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280.	16,00	84,00	1.344,00
37	06.03.03	Fornitura franco cantiere di collari di presa per gruppo di consegna: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 200.	259,00	81,00	20.979,00
38	06.03.04	Fornitura franco cantiere di collari di presa per gruppo di consegna: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 160.	229,00	68,00	15.572,00
39	06.04.01	Fornitura franco cantiere di collari di presa per sfiati: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315.	5,00	60,00	300,00
40	06.04.02	Fornitura franco cantiere di collari di presa per sfiati: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280.	7,00	46,00	322,00
			53,00	46,00	2.438,00
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO			8.603.954,02
		A RIPORTARE			8.603.954,02

STIMA

LAVORI A CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			8.603.954,02
41	06.04.03	Fornitura franco cantiere di collari di presa per sfiati: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 200.			
		cadauno	64,00	28,00	1.792,00
42	06.04.04	Fornitura franco cantiere di collari di presa per sfiati: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 160.			
		cadauno	1,00	21,00	21,00
43	06.05.01	Fornitura franco cantiere di TEE codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315.			
		cadauno	32,00	683,00	21.856,00
44	06.05.02	Fornitura franco cantiere di TEE codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280.			
		cadauno	7,00	457,00	3.199,00
45	06.05.03	Fornitura franco cantiere di TEE codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 200.			
		cadauno	6,00	84,00	504,00
46	06.06.01	Fornitura franco cantiere di TEE ridotto codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315.			
		cadauno	12,00	574,00	6.888,00
47	06.06.02	Fornitura franco cantiere di TEE ridotto codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280.			
		cadauno	10,00	547,00	5.470,00
48	06.06.03	Fornitura franco cantiere di TEE ridotto codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 200.			
		cadauno	10,00	187,00	1.870,00
49	06.06.04	Fornitura franco cantiere di TEE ridotto codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 160.			
		cadauno	2,00	75,00	150,00
50	06.07.01	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 355 - DN 315.			
		cadauno	114,00	251,00	28.614,00
51	06.07.02	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 355 - DN 280.			
		cadauno	59,00	251,00	14.809,00
52	06.07.03	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315 - DN 280.			
		cadauno	40,00	117,00	4.680,00
53	06.07.04	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280 - DN 200.			
		cadauno	56,00	105,00	5.880,00
54	06.07.05	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 250 - DN 200.			
		cadauno	68,00	79,00	5.372,00
55	06.07.06	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 200 - DN 160.			
		cadauno	7,00	38,00	266,00
56	06.08.01	Fornitura in opera di curva PN16 DN315: 90°			
		cadauno	2,00	321,00	642,00
57	06.08.02	Fornitura in opera di curva PN16 DN315: 45°			
		cadauno	6,00	297,00	1.782,00
58	06.08.03	Fornitura in opera di curva PN16 DN315: 30°			
		cadauno	4,00	228,00	912,00
59	06.09.01	Fornitura in opera di curva PN16 DN280: 90°			
		cadauno	3,00	306,00	918,00
60	06.09.02	Fornitura in opera di curva PN16 DN280: 60°			
		cadauno	1,00	203,00	203,00
61	06.09.03	Fornitura in opera di curva PN16 DN280: 45°			
		cadauno	6,00	258,00	1.548,00
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO			8.711.330,02
		A RIPORTARE			8.711.330,02

STIMA

LAVORI A CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			8.711.330,02
62	06.09.04	Fornitura in opera di curva PN16 DN280: 30° cadauno	19,00	196,00	3.724,00
63	06.10.01	Fornitura in opera di curva PN16 DN200: 90° cadauno	29,00	55,00	1.595,00
64	06.10.02	Fornitura in opera di curva PN16 DN200: 60° cadauno	1,00	126,00	126,00
65	06.10.03	Fornitura in opera di curva PN16 DN200: 45° cadauno	3,00	46,00	138,00
66	06.10.04	Fornitura in opera di curva PN16 DN200: 30° cadauno	12,00	88,00	1.056,00
67	06.11	Fornitura in opera di curva PN16 DN160: 90° cadauno	1,00	31,00	31,00
68	06.12	Fornitura in opera di curva PN16 DN110: 90° cadauno	35,00	14,00	490,00
69	06.13.01	Fornitura franco cantiere di cartella a codolo lungo flangiata: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 355. cadauno	172,00	612,00	105.264,00
70	06.13.02	Fornitura franco cantiere di cartella a codolo lungo flangiata: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 250. cadauno	69,00	395,00	27.255,00
71	06.13.03	Fornitura franco cantiere di cartella a codolo lungo flangiata: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 110. cadauno	35,00	214,00	7.490,00
72	06.14	Realizzazione raccordo per gruppo di consegna. a corpo	509,00	409,00	208.181,00
73	06.15	Realizzazione raccordo per sfiato. a corpo	125,00	105,00	13.125,00
74	06.16	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio per impianti di manovra, centrali e collegamenti. kg	13.681,00	13,38	183.051,78
75	07.01	Fornitura e posa in opera gruppo di consegna. a corpo	509,00	1.170,00	595.530,00
76	07.02.01	Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio: DN 300 PN16. cadauno	93,00	1.100,00	102.300,00
77	07.02.02	Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio: DN 200 PN16. cadauno	34,00	662,00	22.508,00
78	07.02.03	Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio: DN 100 PN16. cadauno	35,00	400,00	14.000,00
79	07.03.01	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN300 mm cadauno	90,00	1.854,97	166.947,30
80	07.03.02	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN200 mm cadauno	34,00	920,25	31.288,50
81	07.03.04	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN125 mm cadauno	509,00	399,88	203.538,92
82	07.03.05	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN100 mm cadauno	70,00	310,57	21.739,90
83	07.03.06	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN50 mm cadauno	125,00	210,39	26.298,75
A RIPORTARE LAVORI A CORPO					10.447.008,17
A RIPORTARE					10.447.008,17

STIMA

LAVORI A CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
84	07.04	RIPORTO Sfiati a tripla funzione in ghisa sferoidale: DN 50÷65 mm, PN16 cadauno	125,00	362,96	45.370,00
85	07.05	Fornitura e posa in opera di asta di manovra. cadauno	194,00	278,00	53.932,00
86	08.01.01	Demolizioni di tubazioni in acciaio nero, apparecchiature idrauliche, serbatoi e materiali ferrosi kg	3.730,00	0,79	2.946,70
87	08.01.02	Demolizioni di tubazioni in acciaio zincato, apparecchiature idrauliche, serbatoi in acciaio zincato kg	374,00	0,83	310,42
88	08.02.01	Demolizione di elettropompe, compressori o comunque macchine a fluido dotate di motore elettrico integrato kg	3.246,00	0,52	1.687,92
89	08.03.01	Fornitura di elettropompe centrifughe monostadio: Q 225 m3/h, H 90 m, P 90 kW. cadauno	7,00	58.160,00	407.120,00
90	08.03.03	Posa in opera di elettropompe centrifughe monostadio: Q 225 - 300 m3/h, H 90 m cadauno	7,00	970,00	6.790,00
91	08.04.01	Fornitura di gruppo di pressurizzazione Q 20 l/s, H 80 m, P 25 kW. cadauno	1,00	63.080,00	63.080,00
92	08.04.02	Fornitura di gruppo di pressurizzazione Q 5 l/s, H 80 m, P 7,5kW. cadauno	1,00	15.820,00	15.820,00
93	08.04.03	Posa in opera di gruppo di pressurizzazione Q 20 l/s, H 80 m, P 25 kW cadauno	1,00	680,00	680,00
94	08.04.04	Posa in opera di gruppo di pressurizzazione Q 5 l/s, H 80 m, P 7,5 kW cadauno	1,00	340,00	340,00
95	08.05	Fornitura e posa in opera di pompa del vuoto ad anello di liquido; portata da 10÷58 m³/h Aspirazione 900 mbar cadauno	2,00	1.250,00	2.500,00
96	08.06.01	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio inox AISI 316L per DN > 50 sino a DN 100, spessore 3 mm kg	184,00	10,20	1.876,80
97	08.06.02	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio inox AISI 316L per DN > 100 sino a DN 300, spessore 4 mm kg	2.022,00	12,60	25.477,20
98	08.07	Fornitura e posa in opera di elettrosfera in AISI 316 Ø 1/2" con attuatore elettrico 220 V cadauno	11,00	344,00	3.784,00
99	08.08.01	Fornitura e posa in opera di misuratore magnetico DN 50 PN 16 cadauno	1,00	2.936,00	2.936,00
100	08.08.02	Fornitura e posa in opera di misuratore magnetico DN 100 PN 16 cadauno	1,00	3.306,00	3.306,00
101	08.08.04	Fornitura e posa in opera di misuratore magnetico DN 300 PN 16 cadauno	2,00	5.129,00	10.258,00
102	08.09.01	Fornitura e posa in opera di sensore radar con cavo integrato per la misura di livello continua cadauno	2,00	671,00	1.342,00
103	08.09.02	Fornitura e posa in opera interruttore di livello capacitivo compatto A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE			11.096.565,21 11.096.565,21

STIMA

LAVORI A CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO cadauno	20,00	246,00	11.096.565,21 4.920,00
104	08.09.03	Fornitura e posa in opera interruttore di livello capacitivo compatto con tubo di prolunga 400 mm cadauno	2,00	439,00	878,00
105	08.09.04	Fornitura e posa in opera interruttore di livello capacitivo compatto con tubo di prolunga 500 mm cadauno	2,00	469,00	938,00
106	08.09.05	Fornitura e posa in opera di sonda conduttiva a più barre con unità di controllo cadauno	4,00	895,00	3.580,00
107	08.09.06	Fornitura e posa in opera di interruttore di livello a vibrazione per liquidi cadauno	7,00	596,00	4.172,00
108	08.09.07	Fornitura e posa in opera di sensore di pressione con uscita 4-20 mA cadauno	2,00	461,00	922,00
109	08.09.08	Fornitura e posa in opera di sensore vuotostato con uscita 4-20mA con contatto digitale impostabile cadauno	4,00	504,00	2.016,00
110	08.09.09	Fornitura e posa in opera di unità di controllo e indicazione per sensori di livello e pressione cadauno	2,00	766,00	1.532,00
111	08.10	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo mono split da 14 kWf cadauno	2,00	8.040,00	16.080,00
112	08.11.01	Giunto antivibrante di gomma per fluidi fino a 100°C, PN ... i e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). DN = 50 (2"). cadauno	1,00	320,60	320,60
113	08.11.02	Giunto antivibrante di gomma per fluidi fino a 100°C, PN ... e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). DN = 125 (5"). cadauno	7,00	598,08	4.186,56
114	08.11.03	Giunto antivibrante di gomma per fluidi fino a 100°C, PN ... e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). DN = 200 (8"). cadauno	1,00	1.022,04	1.022,04
115	08.12.01	Giunto antivibrante e di compensazione di gomma per fluid ... : S3 (gradi). DN = 50 (2") S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15. cadauno	1,00	323,92	323,92
116	08.12.02	Giunto antivibrante e di compensazione di gomma per fluid ... S3 (gradi). DN = 100 (4") S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15. cadauno	7,00	467,36	3.271,52
117	08.12.03	Giunto antivibrante e di compensazione di gomma per fluid ... S3 (gradi). DN = 150 (6") S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15. cadauno	1,00	640,61	640,61
118	08.13.01	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN ... a per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 15 (1/2"), PN = 64. cadauno	47,00	19,57	919,79
119	08.13.02	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN ... per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 32 (1 1/4), PN = 35. cadauno	2,00	40,57	81,14
120	08.14	Valvola a sfera a 3 vie con deviazione a L, passaggio tot ... gas da -20°C a +180°C. Diametro nominale 25 (1"), PN = 16. cadauno	2,00	116,78	233,56
121	08.15	Raccoglitore di impurità in ghisa con filtro a Y per flui ... lange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 15 (1/2"). cadauno	9,00	89,16	802,44
122	08.16	Valvola di ritegno a molla con pressione di apertura cont ... liquidi fino a +120°C. Diametro nominale 25 (1"), PN = 16. cadauno	2,00	73,45	146,90
A RIPORTARE LAVORI A CORPO					11.143.552,29
A RIPORTARE					11.143.552,29

STIMA

LAVORI A CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			11.143.552,29
123	08.17.01	Valvola di ritegno a flusso avviato, attacchi flangiati, ... flange, bulloni, e guarnizioni. Diametro nominale 50 (2"). cadauno	1,00	321,20	321,20
124	08.17.02	Valvola di ritegno a flusso avviato, attacchi flangiati, ... lange, bulloni, e guarnizioni. Diametro nominale 100 (4"). cadauno	1,00	712,88	712,88
125	08.17.03	Valvola di ritegno a flusso avviato, attacchi flangiati, ... lange, bulloni, e guarnizioni. Diametro nominale 150 (6"). cadauno	7,00	1.351,31	9.459,17
126	08.18.01	Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra ... oflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 50 (2"). cadauno	3,00	289,12	867,36
127	08.18.02	Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra ... oflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 80 (3"). cadauno	2,00	401,68	803,36
128	08.18.03	Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra ... flange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 100 (4"). cadauno	8,00	485,86	3.886,88
129	08.18.04	Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra ... flange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 125 (5"). cadauno	7,00	589,24	4.124,68
130	08.18.05	Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra ... flange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 150 (6"). cadauno	1,00	783,23	783,23
131	08.18.06	Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra ... flange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 200 (8"). cadauno	1,00	1.053,69	1.053,69
132	08.19.01	Sonda di temperatura per il comando di regolatori e appar ... si i collegamenti elettrici. Sonda esterna scala -35/35°C. cadauno	2,00	141,84	283,68
133	08.19.02	Sonda di temperatura per il comando di regolatori e appar ... i i collegamenti elettrici. Sonda ambiente scala -32/40°C. cadauno	4,00	163,02	652,08
134	08.19.03	Sonda di temperatura per il comando di regolatori e appar ... ollegamenti elettrici. Sonda ad immersione scala -32/40°C. cadauno	2,00	180,66	361,32
135	08.20	Manometro per acqua, aria e fluidi in genere, quadrante d ... bar. Manometro con rubinetto a 3 vie, flangia e ricciolo. cadauno	15,00	51,61	774,15
136	08.21.02	Torrino d'estrazione o immissione, assiale compatto, temp ... 3-50 Hz; portata aria massima 6.300 mc/h, potenza 0,37 kW. cadauno	2,00	1.122,62	2.245,24
137	08.22	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico con doppia ... ttacco e di volantino di chiusura. Diametro nominale DN 80 cadauno	2,00	985,81	1.971,62
138	08.23	Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo dell ... ici: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC3 kg	698,00	4,58	3.196,84
139	08.24	Tirafondi per l'ancoraggio dei pilastri alle fondazioni r ... anto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte kg	42,00	5,95	249,90
140	08.25.01	Sabbatura realizzata secondo la specifica SSPC-SP/10/63: grado di pulitura SA 2,5 kg	698,00	0,25	174,50
141	08.25.02	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco media ... re un prodotto finito: strutture di peso superiore a 80 kg kg	698,00	0,54	376,92
142	08.26	Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il ... A RIPIORTARE LAVORI A CORPO A RIPIORTARE			11.175.850,99 11.175.850,99

STIMA

LAVORI A CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			11.175.850,99
		ritorno e scarico con esclusione degli oneri di scarica			
		m³	35,00	70,82	2.478,70
143	08.27.01	Tubo in acciaio inox 1.4401 (AISI 316L), saldato longitud ... con idonei eletttroutensili: diametro 18 mm, spessore 1 mm			
		m	9,00	21,58	194,22
144	08.27.02	Tubo in acciaio inox 1.4401 (AISI 316L), saldato longitud ... on idonei eletttroutensili: diametro 22 mm, spessore 1,2 mm			
		m	35,00	27,12	949,20
145	08.27.03	Tubo in acciaio inox 1.4401 (AISI 316L), saldato longitud ... on idonei eletttroutensili: diametro 35 mm, spessore 1,5 mm			
		m	14,00	44,48	622,72
146	08.27.04	Tubo in acciaio inox 1.4401 (AISI 316L), saldato longitud ... on idonei eletttroutensili: diametro 42 mm, spessore 1,5 mm			
		m	21,00	55,79	1.171,59
147	08.28	Termometro per tubazioni e canalizzazioni con quadrante c ... canalizzazioni d'aria. Pozzetto controllo ISPEL da 50 mm.			
		cadauno	2,00	15,15	30,30
148	08.29.02	Fornitura e posa in opera di serranda quadrata di sovrappressione da abbinare a ventilatore assiale con girante da 450 mm			
		cadauno	2,00	580,00	1.160,00
149	08.30	Oneri di progettazione di dettaglio costruttivo e successivo approntamento elaborati as built			
		a corpo	2,00	1.153,00	2.306,00
150	09.01.02	Trasformatore elettrico a secco isolato in resina epossid . re per dare il lavoro finito. 400kVA 15kV/0,4-0,23 kV Dyn11			
		Cadauno	2,00	18.222,00	36.444,00
151	09.01.03	Soccorritore carica batterie ingresso 230Vca - Uscita 110Vcc - 60 minuti al 100% potenza nominale: potenza 2.000 VA			
		cadauno	2,00	3.014,00	6.028,00
152	09.01.04	F.p.o. quadro batteria di condensatori per rifasamento fisso da 10 kVAR - 415 Vca			
		cadauno	2,00	375,74	751,48
153	09.02.01	F.p.o. ed allaccio quadro generale di Bassa Tensione QGBT tipo 1 Valle Pega cabine sollevamento 1, 2, 4, 5, 7, 9, 10			
		a corpo	2,00	23.167,00	46.334,00
154	09.02.04	Armadio da parete in poliestere, con portello cieco, grad ... scatolate e modulari, delle dimensioni: 800 x 600 x 300 mm			
		cadauno	4,00	659,44	2.637,76
155	09.02.05	Sezionatore di potenza. Sezionatore di potenza con comand ... ccorre per dare il lavoro finito. Tetrapolare fino a 630A.			
		Cadauno	2,00	638,70	1.277,40
156	09.03.03	F.p.o. ed allaccio quadro avviamento motori denominato QE- SOL tipo 3 Pega per cabine sollevamento 1, 3, 4, 7, 8 e 9			
		a corpo	2,00	19.882,00	39.764,00
157	09.04.01	F.p.o. quadro distr. illuminazione e F.M. servizi ausiliari denominato QSA tipo 1 Pega cabine soll. 2,3,5,6,7,8,9 e 10			
		cadauno	1,00	3.613,00	3.613,00
158	09.04.02	F.p.o. quadro distr. illuminazione e F.M. servizi ausiliari denominato QSA tipo 2 Pega cabine sollevamento 1 e 4			
		cadauno	1,00	3.818,00	3.818,00
159	09.05.01	F.p.o. ed allaccio quadro comando e controllo e automazione QCC-xx tipo 1 valido per cabina Pega n. 5 e 10			
		a corpo	1,00	15.591,00	15.591,00
160	09.05.02	F.p.o. ed allaccio quadro comando e controllo e automazione QCC-xx tipo 2 valido per cabina Pega n. 1, 2, 3, 4, 7, 8 e 9			
		a corpo	1,00	13.795,00	13.795,00
161	09.06.01	Software di gestione controllore di processo automazione e			
		A RIPIORTARE LAVORI A CORPO			11.354.817,36
		A RIPIORTARE			11.354.817,36

STIMA

LAVORI A CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			11.354.817,36
		supervisione a servizio QCC-xx tipo 1 cabine n. 5 e 10			
		a corpo	1,00	6.177,00	6.177,00
162	09.06.02	Software controllore di processo automazione e supervisione a servizio QCC-xx tipo 2 cabine n. 1, 2, 3, 4, 7, 8 e 9			
		a corpo	1,00	5.366,00	5.366,00
163	09.07.01	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai req ... ante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 1,5 mmq			
		m	270,00	0,99	267,30
164	09.07.02	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai req ... ante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 2,5 mmq			
		m	270,00	1,31	353,70
165	09.07.03	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai req ... agante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 6 mmq			
		m	105,00	2,30	241,50
166	09.07.04	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai req ... gante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 16 mmq			
		m	15,00	4,55	68,25
167	09.07.05	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai req ... gante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 25 mmq			
		m	110,00	6,24	686,40
168	09.07.07	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai req ... gante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 50 mmq			
		m	165,00	10,29	1.697,85
169	09.07.11	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai req ... ante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 150 mmq			
		m	48,00	26,01	1.248,48
170	09.08.02	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 25 mmq			
		m	45,00	6,51	292,95
171	09.08.06	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 95 mmq			
		m	355,00	18,09	6.421,95
172	09.08.08	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... N 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 150 mmq			
		m	340,00	26,20	8.908,00
173	09.08.09	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... N 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 240 mmq			
		m	60,00	38,76	2.325,60
174	09.09	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... N 60332-1-2: bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq			
		m	295,00	2,58	761,10
175	09.10.01	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq			
		m	420,00	3,09	1.297,80
176	09.10.02	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq			
		m	305,00	3,82	1.165,10
177	09.11.01	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... -1-2: tetrapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 x 1,5 mmq			
		m	325,00	3,62	1.176,50
178	09.11.04	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 32-1-2: tetrapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 x 6 mmq			
		m	15,00	7,44	111,60
179	09.12.01	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 0332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq			
		m	205,00	3,99	817,95
180	09.12.03	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ...			
A RIPIORTARE LAVORI A CORPO					11.394.202,39
A RIPIORTARE					11.394.202,39

STIMA

LAVORI A CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			11.394.202,39
		60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq			
		m	100,00	6,89	689,00
181	09.12.04	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ...			
		60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq			
		m	15,00	9,05	135,75
182	09.12.05	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ...			
		60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 10 mmq			
		m	10,00	13,84	138,40
183	09.13.01	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... : le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 7x1,5 mm²			
		m	140,00	7,25	1.015,00
184	09.13.02	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 12x1,5 mm²			
		m	205,00	10,16	2.082,80
185	09.13.03	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 24x1,5 mm²			
		m	130,00	17,35	2.255,50
186	09.13.04	IMPIANTI TECNOLOGICI			
		CAVI			
		CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV			
		- FORM X SEZ. 2 X 1,5 MMQ			
		ml	500,00	3,55	1.775,00
187	09.13.05	IMPIANTI TECNOLOGICI			
		CAVI			
		CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV			
		- FORM X SEZ. 4 X 1,5 MMQ			
		ml	435,00	4,64	2.018,40
188	09.13.06	IMPIANTI TECNOLOGICI			
		CAVI			
		CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV			
		- FORM X SEZ. 12 X 1,5 MMQ			
		ml	30,00	10,67	320,10
189	09.14.01	F.p.o. passerella a filo tipo cablofil con fili di acciaio inox AISI304 dim. 100x75 completa di accessori e coperchio			
		m	20,00	34,80	696,00
190	09.14.02	F.p.o. passerella a filo tipo cablofil con fili di acciaio inox AISI304 dim. 200x75 completa di accessori e coperchio			
		m	64,00	48,20	3.084,80
191	09.14.03	F.p.o. separatore per passerella a filo con fili di acciaio inox AISI304 dim. 75 completa di accessori			
		m	36,00	16,40	590,40
192	09.15.01	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 elettrounite - DN20 x 2,0 mm			
		m	14,00	24,53	343,42
193	09.15.02	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 elettrounite - DN25 x 2,0 mm			
		m	10,00	29,96	299,60
194	09.15.03	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 elettrounite - DN32 x 2,0 mm			
		m	10,00	37,83	378,30
195	09.16.01	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente ... mento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 20 mm			
		m	20,00	8,79	175,80
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO			11.410.200,66
		A RIPORTARE			11.410.200,66

STIMA

LAVORI A CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			11.410.200,66
196	09.16.02	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente ... mento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 25 mm m	35,00	10,16	355,60
197	09.16.03	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente ... mento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 32 mm m	45,00	12,50	562,50
198	09.17.01	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico ... za (75 °C), pareti lisce, dimensioni in mm: 150 x 110 x 70 cadauno	9,00	49,72	447,48
199	09.17.02	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico ... dimensioni in mm: 240 x 190 x 90, con apertura a cerniera cadauno	6,00	69,97	419,82
200	09.18.01	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per ... e fissaggio: punto luce singolo, grado di protezione IP 55 cadauno	26,00	28,25	734,50
201	09.18.02	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, p ... comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55 cadauno	12,00	62,73	752,76
202	09.18.03	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo ... atola da parete: 2 x 16 A + T, singola , in custodia IP 55 cadauno	12,00	65,17	782,04
203	09.19	Relè crepuscolare elettronico, in contenitore in ABS da e ... a relè 10 A per carico resistivo, alimentazione 230 V c.a. cadauno	2,00	57,19	114,38
204	09.20	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V a ... oli schermati: tipo da parete: 2P+T 16 A in custodia IP 55 cadauno	5,00	28,80	144,00
205	09.21.01	Presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili ... 50 ° C, grado di protezione IP 67: 2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V cadauno	4,00	66,54	266,16
206	09.21.02	Presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili ... 50 ° C, grado di protezione IP 67: 3p + T, 16 A-380 ÷ 415 V cadauno	4,00	78,42	313,68
207	09.22	F.p.o. ed allaccio comando locale per utenza con avviamento ad inverter con cassetta in vetroresina e pulsante a fungo cadauno	7,00	107,80	754,60
208	09.23	Interruttore di manovra sezionatore tetrapolare, tensione ... odulare, installato su guida DIN35, della portata di: 16 A cadauno	4,00	87,04	348,16
209	09.24.01	F.p.o. allacciamento motori elettrici e/o quadri avente una potenza installata fino a 7,5 kW cadauno	7,00	96,00	672,00
210	09.24.02	F.p.o. allacciamento motori elettrici e/o quadri avente una potenza installata fino a 8 kW a 25 kW cadauno	1,00	113,00	113,00
211	09.24.03	F.p.o. allacciamento motori elettrici e/o quadri avente una potenza installata compresa da 56 kW a 110 kW cadauno	7,00	150,00	1.050,00
212	09.25.01	F.p.o. allacciamento strumento analogico per controllo di processo cadauno	34,00	67,00	2.278,00
213	09.25.02	F.p.o. allacciamento strumento digitale per controllo di processo cadauno	68,00	50,00	3.400,00
214	09.26	F.p.o. ed allaccio circuito sgancio di emergenza MT cadauno	2,00	132,00	264,00
215	09.27	Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche intern ... altro occorre per dare il lavoro finito. Conduttore 6 mm²			
A RIPORTARE LAVORI A CORPO					11.423.973,34
A RIPORTARE					11.423.973,34

STIMA

LAVORI A CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			11.423.973,34
216	09.28.01	m Plafoniera stagna rettangolare, corpo in policarbonato au ... 30 V c.a.: monolampada: lunghezza 1.600 mm, 24 W, 3.890 lm	43,00	12,68	545,24
217	09.28.02	cadauno Plafoniera stagna rettangolare, corpo in policarbonato au ... 230 V c.a.: bilampada: lunghezza 1.600 mm, 48 W, 7.780 lm	4,00	108,52	434,08
218	09.28.03	cadauno Sistema di illuminazione a sezione tonda o quadrata mono ... ro occorre per dare l'opera finita. Modulo con faretto 75W	11,00	158,15	1.739,65
219	09.29	Cadauno Sistema di alimentazione in emergenza installato su appar ... nazione permanente: 18-65 W autonomia 60 minuti-150 minuti	2,00	202,97	405,94
220	09.30	cadauno Apparecchio di illuminazione rettangolare installato a pl ... 00/1250 lm, assorbimento da 5 a 15 W, autonomia da 1 a 3 h	5,00	259,11	1.295,55
221	09.31	cadauno Etichette per segnaletica, per apparecchi illuminanti di tipo rettangolare fluo o equivalente: apparecchi 18 W	4,00	172,86	691,44
222	09.32	cadauno Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capic ... interrata entro scavo predisposto: sezione nominale 50 mmq	4,00	10,83	43,32
223	09.33	m Collettore di terra in bandella di rame, installato: su passerella: sezione 30 x 3 mm	280,00	9,25	2.590,00
224	09.34	m Piastra equipotenziale per impianti di terra inclusi accessori di fissaggio e cablaggio: bandella larghezza 30 mm, 7 con	48,00	32,15	1.543,20
225	09.35	cadauno Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da par ... di supporto e placca in resina: categoria 6: per cavi UTP	4,00	27,31	109,24
226	09.36	cadauno Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 2 ... e, guaina in LSZH, cat. 6, classe di reazione al fuoco Eca	2,00	36,72	73,44
227	09.37	m Oneri prove in bianco, messa in marcia, verifiche di legge di tutti gli impianti elettrici, speciali ed automazione	515,00	1,58	813,70
228	09.38	a corpo Oneri Progettazione di dettaglio costruttivo, realizzazione as built sollevamento	2,00	1.394,00	2.788,00
229	09.39	a corpo Oneri elettrici di smantellamento e adeguamento impianto esistente impianto cabina sollevamento	2,00	562,00	1.124,00
230	09.40	a corpo Fornitura e posa in opera di contatto magnetico per infis ... È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito	2,00	963,00	1.926,00
231	09.41	cadauno F.p.o. accessori cabina di ricevimento e trasformazione	6,00	31,99	191,94
232	09.42	cadauno F.p.o. cartellonistica per cabina elettrica e sale quadri	2,00	351,00	702,00
233	09.43	cadauno Fornitura e posa Estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo la normativa vigente, completo di valvola a puls	2,00	190,00	380,00
234	09.44.02	Cadauno Cavo unipolare di media tensione, per tensioni 12/20kV isolato in gomma etilpropilenica (G7), schermatura a fili di	1,00	160,54	160,54
A RIPORTARE LAVORI A CORPO					11.441.530,62
A RIPORTARE					11.441.530,62

STIMA

LAVORI A CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			11.441.530,62
235	09.44.03	rame, guaina in PVC, a norme CEI 20-11 CEI 20-13 tipo RG7H1R - 1x50 mm ² m	66,00	13,51	891,66
236	09.45.02	Cavo unipolare di media tensione, per tensioni 12/20kV isolato in gomma etilpropilenica (G7), schermatura a fili di rame, guaina in PVC, a norme CEI 20-11 CEI 20-13 tipo RG7H1R - 1x95 mm ² m	33,00	18,96	625,68
237	09.46.01	Terminale elastico modulare per interno, per cavi di media tensione fino a 30 kV con isolante estruso, a norma CEI 20-24 - tensione nominale 8.7/15 kV con sezione cavo 70-240 mmq, 12/20 kV con sezione cavo 50-185 mmq, 15/20 kV con sezione cavo 35-95 Cadauno	18,00	124,65	2.243,70
238	09.46.02	Quadro di Media Tensione normalizzato protetto isolato in aria, unità di arrivo/partenza completa di: interruttore isolato in SF6 asportabile, relè per protezione 50-51-51N, Cadauno	1,00	22.868,65	22.868,65
239	09.47	Quadro di Media Tensione normalizzato protetto isolato in aria, unità di arrivo/partenza completa di: interruttore di manovra sezionatore lato sbarre e sezionatore di terra lato cavi interbloccati tra di loro, cassonetto portastrumenti Cadauno	1,00	7.190,28	7.190,28
240	09.48	Involucro di contenimento per trasformatore MT/BT 24 kV, grado di protezione IP23, costituito da profilati in acciaio e lamiere lucide verniciate dopo opportuno trattamento antiruggine, per trasformatori delle seguenti taglie: - da 315 kVA a 1250 kVA Cadauno	1,00	3.088,61	3.088,61
241	09.49	F.p.o. e allaccio sistema antenne WiFi e relativi apparecchiature e connessioni al sistema automazione cabina sollevam. cadauno	2,00	3.361,00	6.722,00
242	09.50	F.p.o. e allaccio sistema antenne WiFi e relativi apparecchiature e connessioni al sistema automaz. e rete Telecom edif. cadauno	2,00	5.451,00	10.902,00
243	09.51	F.p.o. e allaccio sistema antenne WiFi e relativi apparecchiature e connessioni al sistema automaz. PEGA sito 0 raccor. cadauno	1,00	5.298,00	5.298,00
244	09.52	Oneri prove in bianco, messa in marcia, verifiche protezione SPG e taratura quadro Media Tensione a corpo	1,00	3.072,00	3.072,00
245	09.54	Posa in opera ed allaccio di inverter stagno IP55 Potenza nominale 90 kW (esclusa fornitura compresa in altra voce). cadauno	8,00	301,00	2.408,00
246	09.55	Posa in opera ed allaccio di unità di visualizzazione pressione differenziale pompa o visualizzatore misura locale cadauno	11,00	172,00	1.892,00
247	09.56	Oneri per manutenzione straordinaria rete di protezione e reltive manovre trasformatore di potenza. cadauno	1,00	407,00	407,00
		F.p.o. ed allaccio di convertitore di segnale per testa misura di temperatura - conversione segnale pt100 - 4-20 mA cadauno	8,00	110,20	881,60
		Totale LAVORI A CORPO Euro			11.510.021,80
		A RIPORTARE			11.510.021,80

STIMA

LAVORI A MISURA

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			11.510.021,80
248	01.01	Apertura della pista di lavoro e successivo ripristino finale alla originaria consistenza: per posa condotta. mq	805.275,00	0,45	362.373,75
249	01.02.01	Scavo a sezione obbligata di profondità media 2 metri, con mezzi meccanici. mc	149.886,33	3,99	598.046,46
250	01.02.02	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, in rocce sciolte, a mano. mc	130,09	81,11	10.551,60
251	01.03	SCAVO DI SBANCAMENTO m³	60,00	5,24	314,40
252	01.04.01	Realizzazione di drenaggio suborizzontale. m	54.872,00	24,60	1.349.851,20
253	01.04.02	Sovrapprezzo al drenaggio suborizzontale. m	27.427,00	17,60	482.715,20
254	01.05.02	Sovrapprezzo per vagliatura materiali provenienti dagli scavi. mc	14.757,57	1,85	27.301,50
255	01.06.01	DEMOLIZIONE DI STRUTTURA IN CALCESTRUZZO DI QUALSIASI FORMA O SPESSORE mc	10,72	214,82	2.302,87
256	01.06.02	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore: armato con l'ausilio di mezzi meccanici. mc	50,00	95,27	4.763,50
257	01.07	Demolizione di massicciata stradale per uno spessore di 20 cm massimo. mq	10.000,00	3,08	30.800,00
258	01.08.02	Taglio di pavimentazione stradale. m	1.500,00	2,53	3.795,00
259	01.08.03	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo. mq	5.000,00	0,60	3.000,00
260	01.09	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico. kg	20.000,00	0,97	19.400,00
261	02.05	Conglomerato cementizio per opere di fondazione: XC1-XC2, C 25/30 (Rck 30 N/mmq). mc	21,25	165,57	3.518,35
262	02.06.01	Acciaio per cemento armato per opere di difesa del suolo, laminato a caldo tipo B450C kg	793,90	1,79	1.421,08
263	02.06.02	Rete elettrosaldata di acciaio per opere di difesa del suolo kg	67,68	1,87	126,56
264	02.07.01	Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo. Opere di fondazione mq	42,85	28,05	1.201,94
265	02.08.02	GUAINA BITUMINOSA mq	21.536,76	17,00	366.124,92
266	02.10.01	Manufatti in ferro. kg	701,13	7,90	5.538,93
267	02.10.02	CARPENTERIE METALLICHE kg	1.697,02	4,55	7.721,44
268	02.12.01	PERFORAZIONI, GIUNTI E TIRANTI cadauno	132,00	29,90	3.946,80
269	02.12.02	REALIZZAZIONE DI CORDOLO DI PIANO IN CALCESTRUZZO ARMATO m	7,90	172,49	1.362,67
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA			3.286.178,17
		A RIPORTARE			14.796.199,97

STIMA

LAVORI A MISURA

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			14.796.199,97
270	02.13	RICOSTRUZIONE DI COPRIFERRO	m ³	4,32	36,94
271	04.03.01	Geotessile non tessuto.	mq	10.643,86	1,67
272	04.03.02	GEOTESSILE	mq	192,00	2,70
273	04.05	VESPAIO	mc	25,09	53,54
274	04.07	PIETRISCO DI PEZZATURA 40-70 mm	mc	30,00	42,70
275	05.01	Misto granulometrico stabilizzato.	mc	2.033,65	46,30
276	05.02	Strato di fondazione in misto cementato	mc	1.443,24	73,66
277	05.03	Strato di separazione con geotessile tipo non tessuto, resistenza a trazione = 24 kN/m	mq	6.000,00	5,35
278	05.04	Conglomerato bituminoso per strato di base.	mq	500,00	18,96
279	05.05	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder).	mq	300,00	11,00
280	05.06	FORMAZIONE DI RILEVATI	mc	20.591,56	2,49
281	10.01	POLIETILENE IN FOGLI PER STRATO SEPARATORE	mq	95,18	0,91
282	10.03	INTONACO CIVILE	mq	61,30	47,29
283	10.04	RIMOZIONE PARTI IN FERRO	mq	307,50	23,13
284	10.05	RIMOZIONE SUPERFICIE VETRATA	mq	4,40	15,68
285	10.07	SMONTAGGIO PORTONE	mq	8,80	39,66
286	10.10	PORTA PER ESTERNI	mq	16,79	186,50
287	10.15	RIMOZIONE GUAINA DEGLI ADDUTTORI	mq	16.910,00	1,00
288	10.18	RIMOZIONE RIVESTIMENTO IN C.A. DI FONDO E SPONDE	mq	11.479,00	5,24
289	10.20	PIASTRE IN C.A.	mq	3.956,40	82,00
290	10.22	PAVIMENTI INDUSTRIALI	mq	62,72	40,40
291	10.23.01	Tramezzature di laterizio alleggerito: spessore 8 cm	mq	16,00	22,17
292	10.23.02	Tramezzature di laterizio alleggerito: spessore 20 cm	mq	4,81	54,12
293	10.24	Ripresa in breccia della muratura	mc	0,14	499,03
294	10.25	DEMOLIZIONI DI MURATURE	mc	4,04	163,55
295	10.26	FORNITURA E POSA IN OPERA PARETE INTERNA	mq	10,99	37,56
		A RIPORTARE			15.533.321,94

STIMA

LAVORI A MISURA

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			15.533.321,94
		Totale LAVORI A MISURA Euro			4.023.300,14
IMPORTO LAVORI Euro					15.533.321,94