



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

Codifica:

6.3

**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.	9
- LINEA DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA N.2	<i>pag.</i>	<i>10</i>
- Condotta di linea	pag.	10
- Manufatti singolari	pag.	11
- Attraversamento in spingitubo	pag.	16
- LINEA DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA N.3	<i>pag.</i>	<i>18</i>
- Condotta di linea	pag.	18
- Manufatti singolari	pag.	20
- Attraversamento in spingitubo	pag.	25
- LINEA DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA N.4	<i>pag.</i>	<i>27</i>
- Condotta di linea	pag.	27
- Manufatti singolari	pag.	28
- Attraversamento in spingitubo	pag.	33
- LINEA DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA N.5	<i>pag.</i>	<i>35</i>
- Condotta di linea	pag.	35
- Manufatti singolari	pag.	36
- Attraversamento in spingitubo	pag.	41
- LINEA DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA N.6	<i>pag.</i>	<i>43</i>
- Condotta di linea	pag.	43
- Manufatti singolari	pag.	44
- Attraversamento in spingitubo	pag.	49
- LINEA DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA N.7	<i>pag.</i>	<i>50</i>
- Condotta di linea	pag.	50
- Manufatti singolari	pag.	51

- Attraversamento in spingitubo	pag.	56
- LINEA DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA N.8	pag.	58
- Condotta di linea	pag.	58
- Manufatti singolari	pag.	60
- Attraversamento in spingitubo	pag.	65
- Impianti elettrici ed automazione - Impianto di terra	pag.	66
- LINEA DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA N.9	pag.	67
- Condotta di linea	pag.	67
- Manufatti singolari	pag.	68
- Attraversamento in spingitubo	pag.	73
- LINEA DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA N.10	pag.	75
- Condotta di linea	pag.	75
- Manufatti singolari	pag.	78
- Attraversamento in spingitubo	pag.	83
- STAZIONI DI SOLLEVAMENTO N.1	pag.	84
- Impianti fluidomeccanici – Demolizioni di tubazioni, apparecchiature e materiali ferrosi	pag.	84
- Impianti fluidomeccanici – Carpenterie metalliche	pag.	84
- Impianti fluidomeccanici – Piping	pag.	84
- Impianti fluidomeccanici – Elettropompe	pag.	85
- Impianti fluidomeccanici – Valvolame	pag.	86
- Impianti fluidomeccanici – Strumentazione	pag.	87
- Impianti fluidomeccanici – Climatizzazione	pag.	89
- Impianti elettrici ed automazione – Quadri elettrici ed apparecchiature principali	pag.	89
- Impianti elettrici ed automazione – Distribuzione elettrica aerea ed interrata, allacci elettrici	pag.	90
- Impianti elettrici ed automazione – Automazione, supervisione e strumentazione	pag.	96
- Impianti elettrici ed automazione – Impianto di terra	pag.	96

- Impianti elettrici ed automazione – Impianti di servizio – Illuminazione e prese FM	pag.	97
- Impianti elettrici ed automazione – Impianto media tensione	pag.	98
- Impianti elettrici ed automazione – Impianto rete WiFi	pag.	99
- STAZIONI DI SOLLEVAMENTO N.10	<i>pag.</i>	<i>100</i>
- Impianti fluidomeccanici – Demolizioni di tubazioni, apparecchiature e materiali ferrosi	pag.	100
- Impianti fluidomeccanici – Carpenterie metalliche	pag.	100
- Impianti fluidomeccanici – Piping	pag.	100
- Impianti fluidomeccanici – Elettropompe	pag.	101
- Impianti fluidomeccanici – Valvolame	pag.	102
- Impianti fluidomeccanici – Strumentazione	pag.	103
- Impianti fluidomeccanici – Climatizzazione	pag.	105
- Impianti elettrici ed automazione – Quadri elettrici ed apparecchiature principali	pag.	105
- Impianti elettrici ed automazione – Distribuzione elettrica aerea ed interrata, allacci elettrici	pag.	106
- Impianti elettrici ed automazione – Automazione, supervisione e strumentazione	pag.	111
- Impianti elettrici ed automazione – Impianto di terra	pag.	112
- Impianti elettrici ed automazione – Impianti di servizio – Illuminazione e prese FM	pag.	112
- Impianti elettrici ed automazione – Impianto media tensione	pag.	113
- Impianti elettrici ed automazione – Impianto rete WiFi	pag.	114
- AREE ESISTENTI VALLE LEPRI E FOSSE	<i>pag.</i>	<i>115</i>
- Impianti elettrici ed automazione – Impianto rete WiFi	pag.	115

LAVORI A MISURA	<i>pag.</i>	116
- ADDUTTORE PEGA OVEST	<i>pag.</i>	116
- Opere edili	pag.	116
- LINEA DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA N.1	<i>pag.</i>	118
- Condotta di linea	pag.	118
- LINEA DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA N.2	<i>pag.</i>	123
- Condotta di linea	pag.	123
- LINEA DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA N.3	<i>pag.</i>	127
- Condotta di linea	pag.	127
- LINEA DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA N.4	<i>pag.</i>	131
- Condotta di linea	pag.	131
- LINEA DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA N.5	<i>pag.</i>	135
- Condotta di linea	pag.	135
- LINEA DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA N.6	<i>pag.</i>	139
- Condotta di linea	pag.	139
- LINEA DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA N.7	<i>pag.</i>	143
- Condotta di linea	pag.	143
- LINEA DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA N.8	<i>pag.</i>	147
- Condotta di linea	pag.	147
- LINEA DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA N.9	<i>pag.</i>	151
- Condotta di linea	pag.	151
- LINEA DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA N.10	<i>pag.</i>	155
- Condotta di linea	pag.	155
- STAZIONI DI SOLLEVAMENTO N.1	<i>pag.</i>	159
- Opere edili	pag.	159
- STAZIONI DI SOLLEVAMENTO N.10	<i>pag.</i>	165
- Opere edili	pag.	165

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1 04.02 (AP.04.02)	Condotta di linea Compenso per innesto ad attraversamento aereo esistente. - Canale folegatti e Adduttore Pega Totale a corpo	2,00				2,00 2,00
2 06.01.01 (AP.06.01)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 315. Ramo principale Sud Ramo principale Nord Totale m		384,00 534,00			384,00 534,00 918,00
3 06.01.02 (AP.06.02)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 280. Ramo B1 Ramo B2 Ramo B Ramo Bosco Ramo D Ramo F Totale m		420,00 300,00 996,00 492,00 846,00 690,00			420,00 300,00 996,00 492,00 846,00 690,00 3.744,00
4 06.01.03 (AP.06.03)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 200. Ramo B1 Ramo B2 Ramo B3 Ramo Bosco Ramo Bosco 2 Ramo C Ramo D Ramo E Ramo F Totale m		216,00 192,00 240,00 540,00 354,00 894,00 618,00 1.386,00 698,00			216,00 192,00 240,00 540,00 354,00 894,00 618,00 1.386,00 698,00 5.138,00
5 06.01.05 (AP.06.05)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 100. Per scarichi Totale m		35,00			35,00 35,00
6 06.02.01 (AP.06.06)	Scarico, sfilamento, assiematura, saldatura e posa di tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16. DN315 DN280 DN200 DN100 Totale m*cmDN		918,00 3.744,00 5.138,00 35,00		31,50 28,00 20,00 10,00	28.917,00 104.832,00 102.760,00 350,00 236.859,00
7 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.					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
8 06.03.02 (AP.06.09)	Come da profilo: - linea principale nord e sud	2,00				2,00
	Totale cadauno					2,00
	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				11,00
	- ramo Bosco	6,00				6,00
9 06.03.03 (AP.06.10)	- ramo B	4,00				4,00
	- ramo B 1	2,00				2,00
	- ramo B 2	1,00				1,00
	- ramo F	5,00				5,00
	Totale cadauno					29,00
	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				7,00
	- ramo Bosco	9,00				9,00
	- ramo Bosco sud	5,00				5,00
	- ramo B 1	1,00				1,00
10 06.05.01 (AP.06.16)	- ramo B 2	1,00				1,00
	- ramo B	3,00				3,00
	- ramo C	12,00				12,00
	- ramo E	5,00				5,00
	- ramo F	9,00				9,00
	Totale cadauno					52,00
	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
	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
	Fornitura franco cantiere di TEE ridotto codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315.					
12 06.06.01 (AP.06.19)	Scarichi	3,00				3,00
	Totale cadauno					3,00
	Fornitura franco cantiere di TEE ridotto codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280.					
13 06.06.02 (AP.06.20)	Scarichi	3,00				3,00
	Totale cadauno					3,00
	Fornitura franco cantiere di TEE ridotto codolo lungo:					
14						

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
06.06.03 (AP.06.21)	per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 200.					
	Scarichi	2,00				2,00
	Totale cadauno					2,00
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
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
17 06.08.02 (AP.06.30)	Fornitura in opera di curva PN16 DN315: 45°					
	Curve	4,00				4,00
	Totale cadauno					4,00
18 06.09.01 (AP.06.32)	Fornitura in opera di curva PN16 DN280: 90°					
	Curve	2,00				2,00
	Totale cadauno					2,00
19 06.09.02 (AP.06.33)	Fornitura in opera di curva PN16 DN280: 60°					
	Curve	1,00				1,00
	Totale cadauno					1,00
20 06.09.03 (AP.06.34)	Fornitura in opera di curva PN16 DN280: 45°					
	Curve	6,00				6,00
	Totale cadauno					6,00
21 06.09.04 (AP.06.35)	Fornitura in opera di curva PN16 DN280: 30°					
	Curve	3,00				3,00
	Totale cadauno					3,00
22 06.10.01 (AP.06.36)	Fornitura in opera di curva PN16 DN200: 90°					
	Curve	2,00				2,00
	Totale cadauno					2,00
23 06.10.02 (AP.06.37)	Fornitura in opera di curva PN16 DN200: 60°					
	Curve	1,00				1,00
	Totale cadauno					1,00
24	Fornitura in opera di curva PN16 DN200: 45°					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
06.10.03 (AP.06.38)	Curve Totale cadauno	3,00				3,00 3,00
25 06.10.04 (AP.06.39)	Fornitura in opera di curva PN16 DN200: 30° Curve Totale cadauno	1,00				1,00 1,00
26 06.14 (AP.06.45)	Realizzazione raccordo per gruppo di consegna. Totale a corpo	83,00				83,00 83,00
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 - flange - bulloneria e sfridi Totale kg	2,00	12,00		50,00 30,00 15,00	600,00 60,00 15,00 675,00
28 02.01.01 (AP.02.01)	Manufatti singolari Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 300x250. Intercettazione 4 Totale cadauno	1,00				1,00 1,00
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 Totale cadauno	8,00				8,00 8,00
30 02.01.04 (AP.02.04)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 200x150. Scarichi da 1 a 8 Totale cadauno	8,00				8,00 8,00
31 02.01.05 (AP.02.05)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 150x150. Sfiati Cameretta di misura Totale cadauno	22,00 1,00				22,00 1,00 23,00
32 02.02.01 (AP.02.06)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 300X250. Intercettazione 4 Totale cm				150,00	150,00 150,00
33 02.02.02	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 300X200.					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
(AP.02.07)	Intercettazioni 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9 Totale cm				750,00	750,00 750,00
34 02.02.04 (AP.02.09)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 200X150. Scarichi da 1 a 8 Totale cm				1.010,00	1.010,00 1.010,00
35 02.02.05 (AP.02.10)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 150X150. Sfiati Totale cm				360,00	360,00 360,00
36 02.03 (AP.02.11)	Fornitura e posa in opera manufatto alloggiamento gruppo di consegna. Gruppi di consegna Totale cadauno	83,00				83,00 83,00
37 02.04 (ER.A03.007.005.a)	Magrone di sottofondazione. Manufatto gruppo di consegna Solette pozzetti: - 300x250 - 300x200 - 200x150 - 150x150 Totale mc	83,00	1,80	1,60	0,10	23,90 1,83 11,97 5,83 13,25 56,78
38 02.05 (ER.A03.007.015.a)	Conglomerato cementizio per opere di fondazione: XC1 -XC2, C 25/30 (Rck 30 N/mm²). Manufatto gruppo di consegna Solette pozzetti: - 300x250, Area cordolo 6.55 mq - 300x200, Area cordolo 5.30 mq - 200x150, Area cordolo 1.90 mq - 150x150, Area cordolo 1.60 mq Totale mc	83,00	1,60	1,40	0,30	55,78 2,95 3,33 16,96 21,50 3,04 9,98 7,36 22,26 143,16
39 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 Pozzetti 300*250 e 300*200 Pozzetti 150*150 e 150*200 Totale kg	55,78 44,74 42,64			55,00 80,00 105,00	3.067,90 3.579,20 4.477,20 11.124,30
40 02.07.02	Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo. Murature in elevazione.					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
(ER.C04.019.005.b)	Manufatto gruppo di consegna	83,00	6,00		0,30	149,40
	Solette pozzetti:					
	- 300x250	2,00	8,18		0,65	10,63
	- 300x200	16,00	7,40		0,60	71,04
	- 200x150	16,00	5,02		0,40	32,13
	- 150x150	46,00	4,40		0,40	80,96
	Totale mq					344,16
41 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	354,00				354,00
	- scarichi	217,00				217,00
	- sfiati	316,00				316,00
	- cameretta di misura	2,00	3,60		2,00	14,40
	Totale mq					901,40
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
43 02.10.01 (ER.C04.079.015.b)	Manufatti in ferro.					
	Scale di accesso					
	- scarichi	24,30			30,00	729,00
	- intercettazioni	27,60			30,00	828,00
	- sfiati	44,20			30,00	1.326,00
	- cameretta di misura	1,80			30,00	54,00
	Maniglioni	40,00			8,00	320,00
	Chiusini					
	- scarichi	8,00				8,00
		8,00			30,00	240,00
		16,00			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
44 02.11 (AP.02.13)	Realizzazione di vincolamento orizzontale soletta di copertura manufatti prefabbricati.					
	Pozzetti:	40,00				40,00
	Totale a corpo					40,00
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	Fornitura franco cantiere di collari di presa per sfiati:					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
06.04.02 (AP.06.13)	per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280.					
		8,00				8,00
	Totale cadauno					8,00
47 06.04.03 (AP.06.14)	Fornitura franco cantiere di collari di presa per sfiati: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 200.					
		16,00				16,00
	Totale cadauno					16,00
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
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	21,00				21,00
	Totale cadauno					21,00
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
51 06.12 (AP.06.41)	Fornitura in opera di curva PN16 DN110: 90°					
	Scarichi	8,00				8,00
	Totale cadauno					8,00
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	38,00				38,00
	Totale cadauno					38,00
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
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
55 06.15 (AP.06.46)	Realizzazione raccordo per sfiato.					
	Sfiati	26,00				26,00
	Totale a corpo					26,00
56	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio per impianti					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
06.16 (MA.18.08.031*2)	di manovra, centrali e collegamenti. Scarichi: tubazioni e pezzi speciali in acciaio PN10 - tubazione - flange - bulloneria - flange, bulloneria e raccordi vari tubazione di scarico Totale kg		26,10		50,00	1.305,00
		8,00			75,00	600,00
		8,00			7,00	56,00
		8,00			20,00	160,00
						2.121,00
57 07.01 (AP.07.01)	Fornitura e posa in opera gruppo di consegna. Totale a corpo	83,00				83,00
						83,00
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 Totale cadauno	21,00				21,00
						21,00
59 07.02.03 (AP.07.04)	Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio: DN 100 PN16. Scarichi Totale cadauno	8,00				8,00
						8,00
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 Totale cadauno	21,00				21,00
						21,00
61 07.03.04 (ER.C02.007.015.e)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN125 mm Per gruppo di consegna Totale cadauno	83,00				83,00
						83,00
62 07.03.05 (ER.C02.007.015.d)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN100 mm Scarichi Totale cadauno	16,00				16,00
						16,00
63 07.03.06 (ER.C02.007.015.a)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN50 mm Sfiati: Totale cadauno	26,00				26,00
						26,00
64 07.04 (ER.C02.007.085.a)	Sfiati a tripla funzione in ghisa sferoidale: DN 50÷65 mm, PN16 Sfiati Totale cadauno	26,00				26,00
						26,00
65 07.05 (AP.07.05)	Fornitura e posa in opera di asta di manovra.					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
	Per valvole	37,00				37,00
	Totale cadauno					37,00
66 03.01 (AP.03.01)	Attraversamenti in spingitubo	5,00				
	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: accantieramento e camera di spinta.					
	Totale a corpo					5,00
						5,00
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
	Adduttore Pega Oveste e SP73: attr. n.2					24,00
	Canale Folegatti					27,00
	Strada Provinciale					30,00
	Totale m					87,00
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
	Totale m					27,00
69 03.03.02 (AP.03.06)	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN400.	2,00	4,00			
	Totale cadauno					8,00
						8,00
70 03.03.03 (AP.03.07)	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN350.	2,00	1,00			
	Totale cadauno					2,00
						2,00
71 06.02.02 (AP.06.07)	Sovrapprezzo alla posa della condotta in acciaio per immissione entro tubo guaina.					
	Tubo acciaio DN400 - Pead DN280					2.436,00
	Tubo acciaio DN350 - Pead DN200					540,00
	Totale m*cmDN					2.976,00

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 2

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
72 06.01.01 (AP.06.01)	Condotta di linea Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 315. Trattati attraversamenti in spingitubo: - attr. stradale n.2 <div>Totale m</div>		30,00			30,00 30,00
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 - ramo sud <div>Totale m</div>		1.740,00 1.584,00			1.740,00 1.584,00 3.324,00
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 - ramo sud Trattati attraversamenti in spingitubo: - attr. stradale n.1 - attr. stradale n.3 <div>Totale m</div>		1.020,00 1.176,00 31,00 23,00			1.020,00 1.176,00 31,00 23,00 2.250,00
75 06.01.05 (AP.06.05)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 100. Per scarichi <div>Totale m</div>		7,00			7,00 7,00
76 06.02.01 (AP.06.06)	Scarico, sfilamento, assiematura, saldatura e posa di tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16. DN315 DN280 DN200 DN100 <div>Totale m*cmDN</div>		30,00 3.324,00 2.250,00 7,00		31,50 28,00 20,00 10,00	945,00 93.072,00 45.000,00 70,00 139.087,00
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 - ramo Sud <div>Totale cadauno</div>	17,00 18,00				17,00 18,00 35,00
78 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 - ramo Sud <div>Totale cadauno</div>	11,00 11,00				11,00 11,00 22,00

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 2

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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 Totale cadauno	3,00				3,00 3,00
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 Totale cadauno	1,00				1,00 1,00
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 Totale cadauno	4,00				4,00 4,00
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 Totale cadauno	4,00				4,00 4,00
83 06.10.01 (AP.06.36)	Fornitura in opera di curva PN16 DN200: 90° Curve Totale cadauno	4,00				4,00 4,00
84 06.14 (AP.06.45)	Realizzazione raccordo per gruppo di consegna. Totale a corpo	57,00				57,00 57,00
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 - flange - bulloneria e sfridi Totale kg	2,00	6,00		50,00 30,00 15,00	300,00 60,00 15,00 375,00
86 02.01.01 (AP.02.01)	Manufatti singolari Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 300x250. Intercettazione 1 Totale cadauno	1,00				1,00 1,00
87 02.01.02 (AP.02.02)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 300x200. Intercettazione 2 Totale cadauno	1,00				1,00 1,00
88	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 2

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
02.01.03 (AP.02.03)	chiusino: 200x200.					
	Scarico 1	1,00				1,00
	Totale cadauno					1,00
89 02.01.05 (AP.02.05)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 150x150.					
	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
90 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
91 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
92 02.02.03 (AP.02.08)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 200X200.					
	Scarico 1				200,00	200,00
	Totale cm					200,00
93 02.02.05 (AP.02.10)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 150X150.					
	Intercettazioni 3, 4, 5, 6				270,00	270,00
	Sfiati				210,00	210,00
	Totale cm					480,00
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
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
96 02.05 (ER.A03.007.015.a)	Conglomerato cementizio per opere di fondazione: XC1 -XC2, C 25/30 (Rck 30 N/mm²).					
	Manufatto gruppo di consegna	57,00	1,60	1,40	0,30	38,30

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 2

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
97 02.06.01 (ER.C04.076.005)	Solette pozzetti:					
	- 300x250, Area cordolo 6.55 mq	1,00			2,95	2,95
		1,00	4,34	3,84	0,20	3,33
	- 300x200, Area cordolo 5.30 mq	1,00			2,12	2,12
		1,00	4,20	3,20	0,20	2,69
	- 200x200, Area cordolo 3.80 mq	1,00			1,33	1,33
		1,00	3,06	3,06	0,20	1,87
	- 150x150, Area cordolo 1.60 mq	14,00			0,32	4,48
		14,00	2,20	2,20	0,20	13,55
	Totale mc					70,62
	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
98 02.07.02 (ER.C04.019.005.b)	Pozzetti 150*150 e 150*200	18,03			105,00	1.893,15
	Totale kg					5.174,85
	Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo. Murature in elevazione.					
	Manufatto gruppo di consegna	57,00	6,00		0,30	102,60
	Solette pozzetti:					
	- 300x250	2,00	8,18		0,65	10,63
	- 300x200	2,00	7,40		0,60	8,88
	- 200x200	2,00	5,52		0,40	4,42
	- 150x150	28,00	4,40		0,40	49,28
	Totale mq					175,81
	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
99 02.08.01 (ER.A11.025.010)	- sfiati	133,00				133,00
	- cameretta di misura	2,00	3,60		2,00	14,40
	Totale mq					356,40
	Fornitura e posa in opera di dissipatore per manufatto di scarico.					
	Per scarichi	1,00				1,00
	Totale cadauno					1,00
	Manufatti in ferro.					
	Scale di accesso					
	- scarichi	3,80			30,00	114,00
	- intercettazioni	16,50			30,00	495,00
	- sfiati	18,50			30,00	555,00
	- cameretta di misura	1,80			30,00	54,00
	Maniglioni	16,00			8,00	128,00
	Chiusini					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 2

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
102 02.11 (AP.02.13)	- scarichi	2,00			30,00	60,00
		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
	Realizzazione di vincolamento orizzontale soletta di copertura manufatti prefabbricati.					
	Pozzetti:	17,00				17,00
	Totale a corpo					17,00
103 06.04.02 (AP.06.13)	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
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
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
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
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
108 06.12 (AP.06.41)	Fornitura in opera di curva PN16 DN110: 90°					
	Scarichi	1,00				1,00
	Totale cadauno					1,00
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	12,00				12,00
	Totale cadauno					12,00
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.					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 2

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
111 06.13.03 (AP.06.44)	Raccordi flangiati per apparecchiature	8,00				8,00
	Totale cadauno					8,00
	Fornitura franco cantiere di cartella a codolo lungo flangiata: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 110.					
112 06.15 (AP.06.46)	Scarichi	1,00				1,00
	Totale cadauno					1,00
	Realizzazione raccordo per sfiato.					
113 06.16 (MA.18.08.031*2)	Sfiati	11,00				11,00
	Totale a corpo					11,00
	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			75,00	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
114 07.01 (AP.07.01)	Fornitura e posa in opera gruppo di consegna.					
		57,00				57,00
	Totale a corpo					57,00
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
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
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
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	6,00				6,00
	Totale cadauno					6,00
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

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 2

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
120 07.03.04 (ER.C02.007.015.e)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN125 mm					
	Per gruppo di consegna	57,00				57,00
	Totale cadauno					57,00
121 07.03.05 (ER.C02.007.015.d)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN100 mm					
	Scarichi	2,00				2,00
	Totale cadauno					2,00
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
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
124 07.05 (AP.07.05)	Fornitura e posa in opera di asta di manovra.					
	Per valvole	12,00				12,00
	Totale cadauno					12,00
125 03.01 (AP.03.01)	Attraversamenti in spingitubo Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: accantieramento e camera di spinta.					
	Totale a corpo	5,00				5,00
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
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
128 03.02.03 (AP.03.04)	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: immissione tubazione in acciaio DN350					
	Strada Trieste: Attr. n.1		27,00			27,00
	Strada Trieste: Attr. n.3		18,00			18,00
	Totale m					45,00
129 03.03.01	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN450.					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 2

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
(AP.03.05)						
	Totale cadauno	2,00			1,00	2,00
						2,00
130 03.03.02 (AP.03.06)	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN400.					
	Totale cadauno	2,00			2,00	4,00
						4,00
131 03.03.03 (AP.03.07)	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN350.					
	Totale cadauno	2,00			2,00	4,00
						4,00
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

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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 - ramo sud Tratti in raccordo attraversamenti in spingitubo Totale m	623,00 247,00	50,00			623,00 247,00 50,00 920,00
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 - ramo nord - est - ramo sud Totale m	707,00 424,00 1.265,00				707,00 424,00 1.265,00 2.396,00
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 - ramo nord - est - ramo sud Tratti in raccordo attraversamenti in spingitubo Totale m	356,00 365,00 1.107,00	57,00			356,00 365,00 1.107,00 57,00 1.885,00
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 - ramo nord - est - ramo sud Totale m	109,00 116,00 110,00				109,00 116,00 110,00 335,00
137 06.01.05 (AP.06.05)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 100. Per scarichi Totale m		21,00			21,00 21,00
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 - DN 280 - DN 200 - DN 160 - DN 100 Totale m*cmDN		920,00 2.396,00 1.885,00 335,00 21,00		31,50 28,00 20,00 16,00 10,00	28.980,00 67.088,00 37.700,00 5.360,00 210,00 139.338,00
139 06.05.01	Fornitura franco cantiere di TEE codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315.					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
(AP.06.16)	Come da computi di dettaglio: - intercettazioni 1, 7, 8 Totale cadauno	3,00				3,00 3,00
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 Totale cadauno	4,00				4,00 4,00
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 Totale cadauno	1,00				1,00 1,00
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 Totale cadauno	2,00				2,00 2,00
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 Totale cadauno	4,00				4,00 4,00
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 Totale cadauno	4,00				4,00 4,00
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 Totale cadauno	4,00				4,00 4,00
146 06.08.01 (AP.06.29)	Fornitura in opera di curva PN16 DN315: 90° Curve planimetriche Totale cadauno	2,00				2,00 2,00
147 06.10.01 (AP.06.36)	Fornitura in opera di curva PN16 DN200: 90° Curve planimetriche Totale cadauno	3,00				3,00 3,00
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

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
149 02.01.02 (AP.02.02)	- flange	2,00			30,00	60,00
	- bulloneria e sfridi				15,00	15,00
	Totale kg					375,00
	Manufatti singolari					
150 02.01.03 (AP.02.03)	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
	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 200x200.					
151 02.01.04 (AP.02.04)	Scarico 2	1,00				1,00
	Totale cadauno					1,00
	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 200x150.					
	Scarichi 1, 3	2,00				2,00
152 02.01.05 (AP.02.05)	Totale cadauno					2,00
	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 150x150.					
	Intercettazioni 2, 3	2,00				2,00
	Sfiati	8,00				8,00
153 02.02.02 (AP.02.07)	Cameretta di misura	1,00				1,00
	Totale cadauno					11,00
	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 300X200.					
	Intecettazione 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9				530,00	530,00
154 02.02.03 (AP.02.08)	Totale cm					530,00
	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 200X200.					
	Scarico 2				130,00	130,00
	Totale cm					130,00
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
	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 150X150.					
156 02.02.05 (AP.02.10)	Intercettazioni 2, 3				190,00	190,00
	Sfiati				240,00	240,00
	Totale cm					430,00
	Fornitura e posa in opera manufatto alloggiamento gruppo di consegna.					
157 02.03 (AP.02.11)	Gruppi di consegna	51,00				51,00

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
	Totale cadauno					51,00
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
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			2,12	14,84
		7,00	4,20	3,20	0,20	18,82
	- 200x200, Area cordolo 3.80 mq	1,00			1,33	1,33
		1,00	3,06	3,06	0,20	1,87
	- 200x150, Area cordolo 1.90 mq	2,00			0,38	0,76
		2,00	2,76	2,26	0,20	2,50
	- 150x150, Area cordolo 1.60 mq	11,00			0,32	3,52
		11,00	2,20	2,20	0,20	10,65
	Totale mc					88,56
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	1.884,85
	Pozzetti 300*250 e 300*200	36,86			80,00	2.948,80
	Pozzetti 150*150 e 150*200	17,43			105,00	1.830,15
	Totale kg					6.663,80
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	6,00		0,30	91,80
	Solette pozzetti:					
	- 300x200	14,00	7,40		0,65	67,34
	- 200x200	2,00	6,12		0,60	7,34
	- 200x150	4,00	5,02		0,40	8,03
	- 150x150	22,00	4,40		0,40	38,72
	Totale mq					213,23
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				296,00
	- scarichi	90,00				90,00
	- sfiati	122,00				122,00
	- cameretta di misura	2,00	3,60		2,00	14,40
	Totale mq					522,40

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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
164 02.10.01 (ER.C04.079.015.b)	Manufatti in ferro.					
	Scale di accesso					
	- scarichi	9,60			30,00	288,00
	- intercettazioni	23,80			30,00	714,00
	- sfiati	16,80			30,00	504,00
	- cameretta di misura	1,80			30,00	54,00
	Maniglioni	20,00			8,00	160,00
	Chiusini					
	- scarichi	3,00				3,00
		3,00			30,00	90,00
		6,00			3,00	18,00
	- sfiati	8,00			30,00	240,00
	- intercettazioni	9,00			30,00	270,00
		18,00			3,00	54,00
	- cameretta di misura	1,00			30,00	30,00
	Totale kg					2.425,00
165 02.11 (AP.02.13)	Realizzazione di vincolamento orizzontale soletta di copertura manufatti prefabbricati.					
	Pozzetti:	21,00				21,00
	Totale a corpo					21,00
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
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
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
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.					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
	Ramo nord-ovest	1,00				1,00
	Ramo nord-est	1,00				1,00
	Ramo sud	2,00				2,00
	Totale cadauno					4,00
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
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
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
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
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	16,00				16,00
	Totale cadauno					16,00
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
176 06.12 (AP.06.41)	Fornitura in opera di curva PN16 DN110: 90°					
	Scarichi	3,00				3,00
	Totale cadauno					3,00
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
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	16,00				16,00
	Totale cadauno					16,00
179	Fornitura franco cantiere di cartella a codolo lungo					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
06.13.03 (AP.06.44)	flangiata: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 110.					
	Scarichi	3,00				3,00
	Totale cadauno					3,00
180 06.14 (AP.06.45)	Realizzazione raccordo per gruppo di consegna.					
	Gruppi di consegna	51,00				51,00
	Totale a corpo					51,00
181 06.15 (AP.06.46)	Realizzazione raccordo per sfiato.					
	Sfiati	9,00				9,00
	Totale a corpo					9,00
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		10,20		50,00	510,00
	- flange	3,00			75,00	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
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
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
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
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
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	9,00				9,00
	Totale cadauno					9,00
188 07.03.02 (ER.C02.007.015.g)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN200 mm					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
189 07.03.04 (ER.C02.007.015.e)	Intercettazioni 4, 5, 6, 9	8,00				8,00
	Totale cadauno					8,00
	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN125 mm					
	Per gruppo di consegna	51,00				51,00
190 07.03.05 (ER.C02.007.015.d)	Totale cadauno					51,00
	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN100 mm					
	Scarichi	6,00				6,00
	Totale cadauno					6,00
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
	Sfiati a tripla funzione in ghisa sferoidale: DN 50÷65 mm, PN16					
192 07.04 (ER.C02.007.085.a)	Sfiati	9,00				9,00
	Totale cadauno					9,00
	Fornitura e posa in opera di asta di manovra.					
	Per valvole	23,00				23,00
193 07.05 (AP.07.05)	Totale cadauno					23,00
	Attraversamenti in spingitubo					
	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: accantieramento e camera di spinta.					
	Totale a corpo	6,00				6,00
194 03.01 (AP.03.01)						6,00
	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
195 03.02.01 (AP.03.02)	Adduttore Pega Ovest: Attr. Ramo nord		18,00			18,00
	Totale m					60,00
	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: immissione tubazione in acciaio DN400					
	Adduttore Pega Ovest: Attr. n.Ramo sud		12,00			12,00
196 03.02.02 (AP.03.03)	Totale m					12,00
	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
197 03.02.03 (AP.03.04)	Totale m					45,00

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
198 03.03.01 (AP.03.05)	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN450.					
		2,00			3,00	6,00
	Totale cadauno					6,00
199 03.03.02 (AP.03.06)	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN400.					
		2,00			1,00	2,00
	Totale cadauno					2,00
200 03.03.03 (AP.03.07)	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN350.					
		2,00			2,00	4,00
	Totale cadauno					4,00
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

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 4

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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 <div>Totale m</div>		30,00			30,00 30,00
203 06.01.02 (AP.06.02)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 280. Ramo nord Ramo sud <div>Totale m</div>		1.440,00 1.308,00			1.440,00 1.308,00 2.748,00
204 06.01.03 (AP.06.03)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 200. Ramo nord Ramo sud Attraversamenti in spingitubo: - strada Portorose: Attr. n.1 - strada Portorose: Attr. n.3 <div>Totale m</div>		1.068,00 1.200,00 36,00 30,00			1.068,00 1.200,00 36,00 30,00 2.334,00
205 06.01.05 (AP.06.05)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 100. Per scarichi <div>Totale m</div>		7,00			7,00 7,00
206 06.02.01 (AP.06.06)	Scarico, sfilamento, assiematura, saldatura e posa di tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16. DN315 DN280 DN200 DN100 <div>Totale m*cmDN</div>		30,00 2.748,00 2.334,00 7,00		31,50 28,00 20,00 10,00	945,00 76.944,00 46.680,00 70,00 124.639,00
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 - ramo Sud <div>Totale cadauno</div>	15,00 15,00				15,00 15,00 30,00
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. Come da profilo: - ramo Nord - ramo Sud <div>Totale cadauno</div>	11,00 10,00				11,00 10,00 21,00
209 06.05.01	Fornitura franco cantiere di TEE codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315.					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 4

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
(AP.06.16)	Come da computi di dettaglio: - intercettazioni 1 e 2 Totale cadauno	3,00				3,00 3,00
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 Totale cadauno	1,00				1,00 1,00
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 Totale cadauno	4,00				4,00 4,00
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 Totale cadauno	4,00				4,00 4,00
213 06.10.01 (AP.06.36)	Fornitura in opera di curva PN16 DN200: 90° Curve Totale cadauno	4,00				4,00 4,00
214 06.14 (AP.06.45)	Realizzazione raccordo per gruppo di consegna. Totale a corpo	51,00				51,00 51,00
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 - flange - bulloneria e sfridi Totale kg	2,00	6,00		50,00 30,00 15,00	300,00 60,00 15,00 375,00
216 02.01.01 (AP.02.01)	Manufatti singolari Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 300x250. Intercettazione 1 Totale cadauno	1,00				1,00 1,00
217 02.01.02 (AP.02.02)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 300x200. Intercettazione 2 Totale cadauno	1,00				1,00 1,00
218 02.01.03 (AP.02.03)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 200x200.					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 4

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
219 02.01.05 (AP.02.05)	Scarico 1	1,00				1,00
	Totale cadauno					1,00
	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
220 02.02.01 (AP.02.06)	Misuratore di portata	1,00				1,00
	Totale cadauno					14,00
	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 300X250.					
	Intercettazione 1				210,00	210,00
	Totale cm					210,00
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
	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 200X200.					
	Scarico 1				210,00	210,00
222 02.02.03 (AP.02.08)	Totale cm					210,00
	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 150X150.					
	Intercettazione 3, 4, 5, 6				270,00	270,00
	Sfiati				150,00	150,00
	Totale cm					420,00
223 02.02.05 (AP.02.10)	Fornitura e posa in opera manufatto alloggiamento gruppo di consegna.					
	Gruppi di consegna	51,00				51,00
	Totale cadauno					51,00
	Magrone di sottofondazione.					
	Manufatto gruppo di consegna	51,00	1,80	1,60	0,10	14,69
224 02.03 (AP.02.11)	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
225 02.04 (ER.A03.007.005.a)	Totale mc					27,14
	Conglomerato cementizio per opere di fondazione: XC1 -XC2, C 25/30 (Rck 30 N/mm²).					
	Manufatto gruppo di consegna	51,00	1,40	1,60	0,30	34,27
	Solette pozzetti:					
	- 300x250, Area cordolo 6.55 mq	1,00			2,95	2,95
226 02.05 (ER.A03.007.015.a)						

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 4

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
227 02.06.01 (ER.C04.076.005)	- 300x200, Area cordolo 5.30 mq	1,00	4,34	3,84	0,20	3,33
		1,00			2,12	2,12
	- 200x200, Area cordolo 3.80 mq	1,00	4,20	3,20	0,20	2,69
		1,00			1,33	1,33
	- 150x150, Area cordolo 1.60 mq	1,00	3,06	3,06	0,20	1,87
		14,00			0,32	4,48
		14,00	2,20	2,20	0,20	13,55
	Totale mc					66,59
	Acciaio per cemento armato per opere di difesa del suolo, laminato a caldo tipo B450C					
	Manufatto gruppo di consegna	34,27			55,00	1.884,85
	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					4.953,20
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	6,00		0,30	91,80
	Solette pozzetti:					
	- 300x250	2,00	8,18		0,65	10,63
	- 300x200	2,00	7,40		0,60	8,88
	- 200x200	2,00	6,12		0,55	6,73
	- 150x150	28,00	4,40		0,40	49,28
	Totale mq					167,32
	Impermeabilizzazione di strutture verticali di fondazione in cls.					
	Come da elaborati 7.03-7.04-7.05:					
229 02.08.01 (ER.A11.025.010)	- intercettazioni	173,00				173,00
	- scarichi	40,00				40,00
	- sfiati	130,00				130,00
	- cameretta di misura	2,00	3,60		2,00	14,40
	Totale mq					357,40
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
231 02.10.01 (ER.C04.079.015.b)	Manufatti in ferro.					
	Scale di accesso					
	- scarichi	3,90			30,00	117,00
	- intercettazioni	16,50			30,00	495,00
	- sfiati	18,10			30,00	543,00
	- cameretta di misura	1,80			30,00	54,00
	Maniglioni	15,00			8,00	120,00
	Chiusini					
	- scarichi	2,00			30,00	60,00
		2,00			3,00	6,00

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 4

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
	- 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
232 02.11 (AP.02.13)	Realizzazione di vincolamento orizzontale soletta di copertura manufatti prefabbricati.					
	Pozzetti:	17,00				17,00
	Totale a corpo					17,00
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
234 06.04.03 (AP.06.14)	Fornitura franco cantiere di collari di presa per sfiati: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 200.					
		7,00				7,00
	Totale cadauno					7,00
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
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
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
238 06.12 (AP.06.41)	Fornitura in opera di curva PN16 DN110: 90°					
	Scarichi	1,00				1,00
	Totale cadauno					1,00
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	12,00				12,00
	Totale cadauno					12,00
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

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 4

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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
242 06.15 (AP.06.46)	Realizzazione raccordo per sfiato.					
	Sfiati	11,00				11,00
	Totale a corpo					11,00
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	205,00
	- flange	1,00			75,00	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					307,00
244 07.01 (AP.07.01)	Fornitura e posa in opera gruppo di consegna.					
		51,00				51,00
	Totale a corpo					51,00
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
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
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
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	6,00				6,00
	Totale cadauno					6,00
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
250 07.03.04	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN125 mm					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 4

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
(ER.C02.007.015.e)	Per gruppo di consegna	51,00				51,00
	Totale cadauno					51,00
251 07.03.05 (ER.C02.007.015.d)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN100 mm					
	Scarichi	2,00				2,00
	Totale cadauno					2,00
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
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
254 07.05 (AP.07.05)	Fornitura e posa in opera di asta di manovra.					
	Per valvole	12,00				12,00
	Totale cadauno					12,00
	Attraversamenti in spingitubo					
255 03.01 (AP.03.01)	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: accantieramento e camera di spinta.					
	Totale a corpo	5,00				5,00
						5,00
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
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
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
	Strada Portorose: Attr. n.3		21,00			21,00
	Totale m					48,00
259 03.03.01 (AP.03.05)	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN450.					
	Totale cadauno	2,00			1,00	2,00
						2,00

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 4

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
260 03.03.02 (AP.03.06)	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN400.					
		2,00			2,00	4,00
	Totale cadauno					4,00
261 03.03.03 (AP.03.07)	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN350.					
		2,00			2,00	4,00
	Totale cadauno					4,00
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

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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 Attraversamenti in spingitubo e raccordi: - strada Buie d'Istria: Attr. n.2 Totale m		54,00 30,00			54,00 30,00 84,00
264 06.01.02 (AP.06.02)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 280. Ramo sud Ramo nord Totale m		1.164,00 1.116,00			1.164,00 1.116,00 2.280,00
265 06.01.03 (AP.06.03)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 200. Ramo sud Ramo nord Attraversamenti in spingitubo e raccordi: - strada Buie d'Istria: Attr. n.1 - strada Buie d'Istria: Attr. n.3 Totale m		1.164,00 1.260,00 30,00 24,00			1.164,00 1.260,00 30,00 24,00 2.478,00
266 06.01.05 (AP.06.05)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 100. Per scarichi Totale m		7,00			7,00 7,00
267 06.02.01 (AP.06.06)	Scarico, sfilamento, assiematura, saldatura e posa di tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16. DN315 DN280 DN200 DN100 Totale m*cmDN		84,00 2.280,00 2.478,00 7,00		31,50 28,00 20,00 10,00	2.646,00 63.840,00 49.560,00 70,00 116.116,00
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 - ramo Sud Totale cadauno	9,00 9,00				9,00 9,00 18,00
269 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 - ramo Sud Totale cadauno	8,00 8,00				8,00 8,00 16,00
270	Fornitura franco cantiere di TEE codolo lungo: per					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
06.05.01 (AP.06.16)	tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315. Come da computi di dettaglio: - intercettazioni 1, 4 e 5 Totale cadauno	4,00				4,00 4,00
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 Totale cadauno	1,00				1,00 1,00
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 Totale cadauno	4,00				4,00 4,00
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 Totale cadauno	4,00				4,00 4,00
274 06.10.01 (AP.06.36)	Fornitura in opera di curva PN16 DN200: 90° Curve Totale cadauno	4,00				4,00 4,00
275 06.14 (AP.06.45)	Realizzazione raccordo per gruppo di consegna. Totale a corpo	34,00				34,00 34,00
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 - flange - bulloneria e sfridi Totale kg	2,00	14,00		50,00 30,00 15,00	700,00 60,00 15,00 775,00
277 02.01.01 (AP.02.01)	Manufatti singolari Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 300x250. Intercettazione 1 Totale cadauno	1,00				1,00 1,00
278 02.01.02 (AP.02.02)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 300x200. Intercettazioni 2, 5 Totale cadauno	2,00				2,00 2,00
279 02.01.03	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 200x200.					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
(AP.02.03)	Scarico 1	1,00				1,00
	Totale cadauno					1,00
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
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
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
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
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
	Sfiati				180,00	180,00
	Totale cm					610,00
285 02.03 (AP.02.11)	Fornitura e posa in opera manufatto alloggiamento gruppo di consegna.					
	Gruppi di consegna	34,00				34,00
	Totale cadauno					34,00
286 02.04 (ER.A03.007.005.a)	Magrone di sottofondazione.					
	Manufatto gruppo di consegna	34,00	1,80	1,60	0,10	9,79
	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
287 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	34,00	1,60	1,40	0,30	22,85
	Solette pozzetti:					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
288 02.06.01 (ER.C04.076.005)	- 300x250, Area cordolo 6.55 mq	1,00			2,95	2,95
		1,00	4,34	3,84	0,20	3,33
	- 300x200, Area cordolo 5.30 mq	2,00			2,12	4,24
		2,00	4,20	3,20	0,20	5,38
	- 200x200, Area cordolo 3.80 mq	1,00			1,33	1,33
		1,00	3,06	3,06	0,20	1,87
	- 150x150, Area cordolo 1.60 mq	13,00			0,32	4,16
		13,00	2,20	2,20	0,20	12,58
	Totale mc					58,69
	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
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	6,00		0,30	61,20
	Solette pozzetti:					
	- 300x250	2,00	8,18		0,65	10,63
	- 300x200	4,00	7,40		0,60	17,76
	- 200x200	2,00	6,12		0,55	6,73
	- 150x150	26,00	4,40		0,40	45,76
	Totale mq					142,08
	Impermeabilizzazione di strutture verticali di fondazione in cls.					
	Come da elaborati 7.03-7.04-7.05:					
290 02.08.01 (ER.A11.025.010)	- intercettazioni	211,00				211,00
	- scarichi	33,00				33,00
	- sfiati	118,00				118,00
	- cameretta di misura	2,00	3,60		2,00	14,40
	Totale mq					376,40
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
292 02.10.01 (ER.C04.079.015.b)	Manufatti in ferro.					
	Scale di accesso					
	- scarichi	3,10			30,00	93,00
	- intercettazioni	20,10			30,00	603,00
	- sfiati	16,40			30,00	492,00
	- cameretta di misura	1,80			30,00	54,00
	Maniglioni	16,00			8,00	128,00
	Chiusini					
	- scarichi	2,00			30,00	60,00

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		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
293 02.11 (AP.02.13)	Realizzazione di vincolamento orizzontale soletta di copertura manufatti prefabbricati.					
	Pozzetti:	17,00				17,00
	Totale a corpo					17,00
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
295 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
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
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
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
299 06.12 (AP.06.41)	Fornitura in opera di curva PN16 DN110: 90°					
	Scarichi	1,00				1,00
	Totale cadauno					1,00
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	15,00				15,00
	Totale cadauno					15,00
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

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
	Totale cadauno					8,00
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
303 06.15 (AP.06.46)	Realizzazione raccordo per sfiato.					
	Sfiati	9,00				9,00
	Totale a corpo					9,00
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	205,00
	- flange	1,00			75,00	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					307,00
305 07.01 (AP.07.01)	Fornitura e posa in opera gruppo di consegna.					
		34,00				34,00
	Totale a corpo					34,00
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
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
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
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	8,00				8,00
	Totale cadauno					8,00
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

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
311 07.03.04 (ER.C02.007.015.e)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN125 mm					
	Per gruppo di consegna	34,00				34,00
	Totale cadauno					34,00
312 07.03.05 (ER.C02.007.015.d)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN100 mm					
	Scarichi	2,00				2,00
	Totale cadauno					2,00
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
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
315 07.05 (AP.07.05)	Fornitura e posa in opera di asta di manovra.					
	Per valvole	14,00				14,00
	Totale cadauno					14,00
316 03.01 (AP.03.01)	Attraversamenti in spingitubo Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: accantieramento e camera di spinta.					
	Totale a corpo	3,00				3,00
317 03.02.01 (AP.03.02)	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: immissione tubazione in acciaio DN450					
	Strada Buie d'Istria: Attr. n.2		18,00			18,00
	Totale m					18,00
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
319 03.03.01 (AP.03.05)	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN450.					
	Totale cadauno	2,00			1,00	2,00
320 03.03.03 (AP.03.07)	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN350.					
		2,00			2,00	4,00

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
321 06.02.02 (AP.06.07)	Totale cadauno					4,00
	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

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 6

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
322 04.02 (AP.04.02)	Condotta di linea Compenso per innesto ad attraversamento aereo esistente. - Canale fossecchie Totale a corpo	1,00				1,00 1,00
323 06.01.02 (AP.06.02)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 280. Ramo Principale Totale m		348,00			348,00 348,00
324 06.01.03 (AP.06.03)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 200. Ramo D Ramo E Ramo F Ramo G Attraversamenti in spingitubo: - canale adduttore - sp. 61 Totale m		1.002,00 996,00 300,00 348,00 9,00 39,00			1.002,00 996,00 300,00 348,00 9,00 39,00 2.694,00
325 06.01.05 (AP.06.05)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 100. Per scarichi Totale m		42,00			42,00 42,00
326 06.02.01 (AP.06.06)	Scarico, sfilamento, assiematura, saldatura e posa di tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16. DN280 DN200 DN100 Totale m*cmDN		348,00 2.694,00 42,00		28,00 20,00 10,00	9.744,00 53.880,00 420,00 64.044,00
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 - ramo F - ramo E - ramo G Totale cadauno	10,00 4,00 10,00 5,00				10,00 4,00 10,00 5,00 29,00
328 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: - intercettazioni 1, 2, 3 Totale cadauno	3,00				3,00 3,00
329 06.06.02	Fornitura franco cantiere di TEE ridotto codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280.					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 6

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
(AP.06.20)	Scarichi	3,00				3,00
	Totale cadauno					3,00
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
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
332 06.10.04 (AP.06.39)	Fornitura in opera di curva PN16 DN200: 30°					
	Curve	1,00				1,00
	Totale cadauno					1,00
333 06.14 (AP.06.45)	Realizzazione raccordo per gruppo di consegna.					
		29,00				29,00
	Totale a corpo					29,00
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
	Manufatti singolari					
335 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
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
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
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

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 6

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
	Totale cadauno					6,00
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
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
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
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
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
344 02.02.05 (AP.02.10)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 150X150.					
	Sfiati				240,00	240,00
	Totale cm					240,00
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
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
347 02.05 (ER.A03.007.015.a)	Conglomerato cementizio per opere di fondazione: XC1 -XC2, C 25/30 (Rck 30 N/mmq).					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 6

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
348 02.06.01 (ER.C04.076.005)	Manufatto gruppo di consegna	29,00	1,40	1,60	0,30	19,49
	Solette pozzetti:					
	- 300x250, Area cordolo 6.55 mq	1,00			2,95	2,95
		1,00	4,34	3,84	0,20	3,33
	- 300x200, Area cordolo 5.30 mq	2,00			2,12	4,24
		2,00	4,20	3,20	0,20	5,38
	- 200x200, Area cordolo 3.80 mq	1,00			1,33	1,33
		1,00	3,06	3,06	0,20	1,87
	- 200x150, Area cordolo 1.90 mq	6,00			0,38	2,28
		6,00	2,76	2,26	0,20	7,49
	- 150x150, Area cordolo 1.60 mq	12,00			0,32	3,84
		12,00	2,20	2,20	0,20	11,62
	Totale mc					63,82
	Acciaio per cemento armato per opere di difesa del suolo, laminato a caldo tipo B450C					
349 02.07.02 (ER.C04.019.005.b)	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
350 02.08.01 (ER.A11.025.010)	Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo. Murature in elevazione.					
	Manufatto gruppo di consegna	29,00	6,00		0,30	52,20
	Solette pozzetti:					
	- 300x250	2,00	8,18		0,65	10,63
	- 300x200	4,00	7,40		0,60	17,76
	- 200x200	2,00	6,12		0,55	6,73
	- 200x150	12,00	5,02		0,40	24,10
	- 150x150	24,00	4,40		0,40	42,24
	Totale mq					153,66
351 02.09 (AP.02.12)	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	3,60		2,00	14,40
352 02.10.01 (ER.C04.079.015.b)	Totale mq					512,40
	Fornitura e posa in opera di dissipatore per manufatto di scarico.					
	Per scarichi	7,00				7,00
352 02.10.01 (ER.C04.079.015.b)	Totale cadauno					7,00
	Manufatti in ferro.					
352 02.10.01 (ER.C04.079.015.b)	Scale di accesso					
	- scarichi	23,30			30,00	699,00

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 6

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
	- intercettazioni	8,90			30,00	267,00
	- sfiati	18,30			30,00	549,00
	- cameretta di misura	1,80			30,00	54,00
	Maniglioni	21,00			8,00	168,00
	Chiusini					
	- scarichi	14,00			30,00	420,00
		14,00			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
353 02.11 (AP.02.13)	Realizzazione di vincolamento orizzontale soletta di copertura manufatti prefabbricati.					
	Pozzetti:	22,00				22,00
	Totale a corpo					22,00
354 06.04.02 (AP.06.13)	Fornitura franco cantiere di collari di presa per sfiati: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280.					
		1,00				1,00
	Totale cadauno					1,00
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
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
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
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
359 06.12 (AP.06.41)	Fornitura in opera di curva PN16 DN110: 90°					
	Scarichi	7,00				7,00
	Totale cadauno					7,00
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	14,00				14,00

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 6

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
	Totale cadauno					14,00
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
362 06.15 (AP.06.46)	Realizzazione raccordo per sfiato.					
	Sfiati	12,00				12,00
	Totale a corpo					12,00
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		24,70		50,00	1.235,00
	- flange	7,00			75,00	525,00
	- bulloneria	7,00			7,00	49,00
	- flange, bulloneria e raccordi vari tubazione di scarico	7,00			20,00	140,00
	Totale kg					1.949,00
364 07.01 (AP.07.01)	Fornitura e posa in opera gruppo di consegna.					
		29,00				29,00
	Totale a corpo					29,00
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
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
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
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
369 07.03.05 (ER.C02.007.015.d)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN100 mm					
	Scarichi	14,00				14,00
	Totale cadauno					14,00

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 6

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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
	Totale cadauno					12,00
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
372 07.05 (AP.07.05)	Fornitura e posa in opera di asta di manovra.					
	Per valvole	22,00				22,00
	Totale cadauno					22,00
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
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
375 03.03.03 (AP.03.07)	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN350.					
		2,00			4,00	8,00
	Totale cadauno					8,00
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

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 7

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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 Totale m		30,00			30,00 30,00
378 06.01.02 (AP.06.02)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 280.					
	Ramo nord		1.416,00			1.416,00
	Ramo sud Totale m		1.428,00			1.428,00 2.844,00
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			936,00
	Ramo sud		1.236,00			1.236,00
	Attraversamenti stradali in spingitubo e raccordi - strada Capodistria: Attr. n.1		24,00			24,00
	- strada Capodistria: Attr. n.3 Totale m		30,00			30,00 2.226,00
380 06.01.05 (AP.06.05)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 100.					
	Per scarichi Totale m		7,00			7,00 7,00
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	945,00
	DN280		2.844,00		28,00	79.632,00
	DN200		2.226,00		20,00	44.520,00
	DN100 Totale m*cmDN		7,00		10,00	70,00 125.167,00
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				12,00
	- ramo Sud Totale cadauno	12,00				12,00 24,00
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.					
	Come da profilo:					
	- ramo Nord	9,00				9,00
	- ramo Sud Totale cadauno	11,00				11,00 20,00
384 06.05.01	Fornitura franco cantiere di TEE codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315.					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 7

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
(AP.06.16)	Come da computi di dettaglio: - intercettazioni 1, 2 Totale cadauno	3,00				3,00 3,00
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 Totale cadauno	1,00				1,00 1,00
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 Totale cadauno	1,00				1,00 1,00
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 Totale cadauno	4,00				4,00 4,00
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 Totale cadauno	4,00				4,00 4,00
389 06.10.01 (AP.06.36)	Fornitura in opera di curva PN16 DN200: 90° Curve Totale cadauno	3,00				3,00 3,00
390 06.14 (AP.06.45)	Realizzazione raccordo per gruppo di consegna. Totale a corpo	44,00				44,00 44,00
391 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 - flange - bulloneria e sfridi Totale kg	2,00	6,00		50,00 30,00 15,00	300,00 60,00 15,00 375,00
392 02.01.01 (AP.02.01)	Manufatti singolari Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 300x250. Intercettazione 1 Totale cadauno	1,00				1,00 1,00
393 02.01.02	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 300x200.					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 7

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
(AP.02.02)	Intercettazione 2	1,00				1,00
	Totale cadauno					1,00
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
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
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
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
398 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
399 02.02.05 (AP.02.10)	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 150X150.					
	Intercettazioni 3, 4, 5, 6				360,00	360,00
	Sfiati				180,00	180,00
	Totale cm					540,00
400 02.03 (AP.02.11)	Fornitura e posa in opera manufatto alloggiamento gruppo di consegna.					
	Gruppi di consegna	44,00				44,00
	Totale cadauno					44,00
401 02.04 (ER.A03.007.005.a)	Magrone di sottofondazione.					
	Manufatto gruppo di consegna	44,00	1,80	1,60	0,10	12,67
	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					25,12

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 7

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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	29,57
	Solette pozzetti:					
	- 300x250, Area cordolo 6.55 mq	1,00			2,95	2,95
		1,00	4,34	3,84	0,20	3,33
	- 300x200, Area cordolo 5.30 mq	1,00			2,12	2,12
		1,00	4,20	3,20	0,20	2,69
	- 200x200, Area cordolo 3.80 mq	1,00			1,33	1,33
		1,00	3,06	3,06	0,20	1,87
	- 150x150, Area cordolo 1.60 mq	14,00			0,32	4,48
		14,00	2,20	2,20	0,20	13,55
	Totale mc					61,89
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	1.626,35
	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					4.694,70
404 02.07.02 (ER.C04.019.005.b)	Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo. Murature in elevazione.					
	Manufatto gruppo di consegna	44,00	6,00		0,30	79,20
	Solette pozzetti:					
	- 300x250	2,00	8,18		0,65	10,63
	- 300x200	2,00	7,40		0,60	8,88
	- 200x200	2,00	6,12		0,55	6,73
	- 150x150	28,00	4,40		0,40	49,28
	Totale mq					154,72
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				173,00
	- scarichi	35,00				35,00
	- sfiati	132,00				132,00
	- cameretta di misura	2,00	3,60		2,00	14,40
	Totale mq					354,40
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
407 02.10.01 (ER.C04.079.015.b)	Manufatti in ferro.					
	Scale di accesso					
	- scarichi	3,30			30,00	99,00

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 7

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
	- intercettazioni	17,20			30,00	516,00
	- sfiati	18,30			30,00	549,00
	- cameretta di misura	1,80			30,00	54,00
	Maniglioni	19,00			8,00	152,00
	Chiusini					
	- scarichi	2,00			30,00	60,00
		2,00			3,00	6,00
	- sfiati	9,00			30,00	270,00
	- intercettazioni	9,00			30,00	270,00
		11,00			3,00	33,00
	- cameretta di misura	1,00			30,00	30,00
	Totale kg					2.039,00
408	Realizzazione di vincolamento orizzontale soletta di copertura manufatti prefabbricati.					
02.11						
(AP.02.13)	Pozzetti:	17,00				17,00
	Totale a corpo					17,00
409	Fornitura franco cantiere di collari di presa per sfiati: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280.					
06.04.02						
(AP.06.13)		5,00				5,00
	Totale cadauno					5,00
410	Fornitura franco cantiere di collari di presa per sfiati: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 200.					
06.04.03						
(AP.06.14)		5,00				5,00
	Totale cadauno					5,00
411	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 355 - DN 315.					
06.07.01						
(AP.06.23)	Raccordi flangiati per apparecchiature	8,00				8,00
	Totale cadauno					8,00
412	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 355 - DN 280.					
06.07.02						
(AP.06.24)	Raccordi flangiati per apparecchiature	4,00				4,00
	Totale cadauno					4,00
413	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 250 - DN 200.					
06.07.05						
(AP.06.27)	Raccordi flangiati per apparecchiature	8,00				8,00
	Totale cadauno					8,00
414	Fornitura in opera di curva PN16 DN110: 90°					
06.12						
(AP.06.41)	Scarichi	1,00				1,00
	Totale cadauno					1,00
415	Fornitura franco cantiere di cartella a codolo lungo flangiata: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 355.					
06.13.01						
(AP.06.42)	Raccordi flangiati per apparecchiature	12,00				12,00

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 7

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
	Totale cadauno					12,00
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
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
	Totale cadauno					1,00
418 06.15 (AP.06.46)	Realizzazione raccordo per sfiato.					
	Sfiati	10,00				10,00
	Totale a corpo					10,00
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			75,00	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
420 07.01 (AP.07.01)	Fornitura e posa in opera gruppo di consegna.					
		44,00				44,00
	Totale a corpo					44,00
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
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
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
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	6,00				6,00
	Totale cadauno					6,00

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 7

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
425 07.03.02 (ER.C02.007.015.g)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN200 mm Intercettazione 3, 4, 5, 6 Totale cadauno	4,00				4,00 4,00
426 07.03.04 (ER.C02.007.015.e)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN125 mm Per gruppo di consegna Totale cadauno	44,00				44,00 44,00
427 07.03.05 (ER.C02.007.015.d)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN100 mm Scarichi Totale cadauno	2,00				2,00 2,00
428 07.03.06 (ER.C02.007.015.a)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN50 mm Sfiati: Totale cadauno	10,00				10,00 10,00
429 07.04 (ER.C02.007.085.a)	Sfiati a tripla funzione in ghisa sferoidale: DN 50÷65 mm, PN16 Sfiati Totale cadauno	10,00				10,00 10,00
430 07.05 (AP.07.05)	Fornitura e posa in opera di asta di manovra. Per valvole Totale cadauno	12,00				12,00 12,00
431 03.01 (AP.03.01)	Attraversamenti in spingitubo Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: accantieramento e camera di spinta. Totale a corpo	5,00				5,00 5,00
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 Totale m		18,00			18,00 18,00
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 Adduttore Pega Est: Attr. n.2 Totale m		12,00 12,00			12,00 12,00 24,00
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

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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			348,00
	Ramo sud		342,00			342,00
	Tratti in raccordo agli attraversamenti in spingitubo: - Attr. stradale n.2		30,00			30,00
	Totale m					720,00
440 06.01.02 (AP.06.02)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 280.					
	Ramo nord		1.698,00			1.698,00
	Ramo sud		1.614,00			1.614,00
	Tratti in raccordo agli attraversamenti in spingitubo: - Attr. stradale n.1		24,00			24,00
	Totale m					3.336,00
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			858,00
	Ramo sud		504,00			504,00
	Tratti in raccordo agli attraversamenti in spingitubo: - Attr. stradale n.3		30,00			30,00
	Totale m					1.392,00
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
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	22.680,00
	DN280		3.336,00		28,00	93.408,00
	DN200		1.392,00		20,00	27.840,00
	DN100		7,00		10,00	70,00
	Totale m*cmDN					143.998,00
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				3,00
	- ramo Sud	3,00				3,00
	Totale cadauno					6,00
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

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
	Totale cadauno					34,00
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
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
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
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
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
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
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.					
	Riduzioni di linea	3,00				3,00
	Totale cadauno					3,00
453 06.09.01 (AP.06.32)	Fornitura in opera di curva PN16 DN280: 90°					
	Curve	1,00				1,00
	Totale cadauno					1,00
454 06.10.01 (AP.06.36)	Fornitura in opera di curva PN16 DN200: 90°					
	Curve	2,00				2,00
	Totale cadauno					2,00

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
455 06.10.04 (AP.06.39)	Fornitura in opera di curva PN16 DN200: 30°					
	Curve	2,00				2,00
	Totale cadauno					2,00
456 06.14 (AP.06.45)	Realizzazione raccordo per gruppo di consegna.					
		54,00				54,00
	Totale a corpo					54,00
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
458 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
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
460 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
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
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
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

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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
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
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
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
468 02.03 (AP.02.11)	Fornitura e posa in opera manufatto alloggiamento gruppo di consegna.					
	Gruppi di consegna	54,00				54,00
	Totale cadauno					54,00
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
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			2,95	2,95
		1,00	4,34	3,84	0,20	3,33
	- 300x200, Area cordolo 5.30 mq	2,00			2,12	4,24
		2,00	4,20	3,20	0,20	5,38
	- 200x200, Area cordolo 3.80 mq	1,00			1,33	1,33
		1,00	3,06	3,06	0,20	1,87
	- 200x150, Area cordolo 1.90 mq	1,00			0,38	0,38
		1,00	2,76	2,26	0,20	1,25
	- 150x150, Area cordolo 1.60 mq	15,00			0,32	4,80

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
471 02.06.01 (ER.C04.076.005)	Totale mc	15,00	2,20	2,20	0,20	14,52
						76,34
	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
	Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo. Murature in elevazione.					
	Manufatto gruppo di consegna	54,00	6,00		0,30	97,20
472 02.07.02 (ER.C04.019.005.b)	Solette pozzetti:					
	- 300x250	2,00	8,18		0,65	10,63
	- 300x200	4,00	7,40		0,60	17,76
	- 200x200	2,00	6,12		0,55	6,73
	- 200x150	2,00	5,02		0,40	4,02
	- 150x150	30,00	4,40		0,40	52,80
	Totale mq					189,14
	Impermeabilizzazione di strutture verticali di fondazione in cls.					
	Come da elaborati 7.03-7.04-7.05:					
	- intercettazioni	196,00				196,00
473 02.08.01 (ER.A11.025.010)	- scarichi	69,00				69,00
	- sfiati	165,00				165,00
	- cameretta di misura	2,00	3,60		2,00	14,40
	Totale mq					444,40
	Fornitura e posa in opera di dissipatore per manufatto di scarico.					
	Per scarichi	2,00				2,00
	Totale cadauno					2,00
	Manufatti in ferro.					
	Scale di accesso					
	- scarichi	7,30			30,00	219,00
474 02.09 (AP.02.12)	- intercettazioni	18,50			30,00	555,00
	- sfiati	22,90			30,00	687,00
	- cameretta di misura	1,80			30,00	54,00
	Maniglioni	19,00			8,00	152,00
	Chiusini					
	- scarichi	2,00			30,00	60,00
		4,00			3,00	12,00
	- sfiati	11,00			30,00	330,00
	- intercettazioni	6,00			30,00	180,00
		11,00			3,00	33,00
475 02.10.01 (ER.C04.079.015.b)	- cameretta di misura	1,00			30,00	30,00

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
	Totale kg					2.312,00
476 02.11 (AP.02.13)	Realizzazione di vincolamento orizzontale soletta di copertura manufatti prefabbricati.					
	Pozzetti:	20,00				20,00
	Totale a corpo					20,00
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
478 06.04.03 (AP.06.14)	Fornitura franco cantiere di collari di presa per sfiati: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 200.					
		3,00				3,00
	Totale cadauno					3,00
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
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	8,00				8,00
	Totale cadauno					8,00
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
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
483 06.12 (AP.06.41)	Fornitura in opera di curva PN16 DN110: 90°					
	Scarichi	2,00				2,00
	Totale cadauno					2,00
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	17,00				17,00
	Totale cadauno					17,00
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

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
	Totale cadauno					4,00
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
487 06.15 (AP.06.46)	Realizzazione raccordo per sfiato.					
	Sfiati	11,00				11,00
	Totale a corpo					11,00
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		7,70		50,00	385,00
	- flange	2,00			75,00	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
489 07.01 (AP.07.01)	Fornitura e posa in opera gruppo di consegna.					
		54,00				54,00
	Totale a corpo					54,00
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
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
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
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	9,00				9,00
	Totale cadauno					9,00
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
	Totale cadauno					2,00

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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
496 07.03.05 (ER.C02.007.015.d)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN100 mm					
	Scarichi	4,00				4,00
	Totale cadauno					4,00
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
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
499 07.05 (AP.07.05)	Fornitura e posa in opera di asta di manovra.					
	Per valvole	15,00				15,00
	Totale cadauno					15,00
	Attraversamenti in spingitubo					
500 03.01 (AP.03.01)	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: accantieramento e camera di spinta.					
	Totale a corpo	5,00				5,00
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
502 03.02.02 (AP.03.03)	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: immissione tubazione in acciaio DN400					
	Strada Istria: Attr. n.3		21,00			21,00
	Totale m					21,00
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 03.03.01 (AP.03.05)	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN450.					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
505 03.03.02 (AP.03.06)	<p>Totale cadauno</p> <p>Compenso per realizzazione testata: tubazione DN400.</p>	2,00			3,00	6,00
						6,00
506 03.03.03 (AP.03.07)	<p>Totale cadauno</p> <p>Compenso per realizzazione testata: tubazione DN350.</p>	2,00			1,00	2,00
						2,00
507 06.02.02 (AP.06.07)	<p>Totale cadauno</p> <p>Sovrapprezzo alla posa della condotta in acciaio per immissione entro tubo guaina.</p> <p>Tubo acciaio DN450 - Pead DN315</p> <p>Tubo acciaio DN400 - Pead DN280</p> <p>Tubo acciaio DN350 - Pead DN200</p> <p>Totale m*cmDN</p>	2,00			1,00	2,00
						2,00
508 09.32 (ER.D05.001.015.f)	<p>Impianti elettrici ed automazione - Impianto di terra</p> <p>Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capic ... interrata entro scavo predisposto: sezione nominale 50 mmq</p> <p>Totale m</p>		48,00		31,50	1.512,00
						588,00
						480,00
						2.580,00
			90,00			90,00
						90,00

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 9

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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 <div>Totale m</div>		30,00			30,00 30,00
510 06.01.02 (AP.06.02)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 280. Ramo nord Ramo sud <div>Totale m</div>		1.344,00 1.206,00			1.344,00 1.206,00 2.550,00
511 06.01.03 (AP.06.03)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 200. Ramo nord Ramo sud Attraversamenti in spingitubo e raccordi: - strada Dalmazia: Attr. n.1 - strada Dalmazia: Attr. n.3 <div>Totale m</div>		816,00 954,00 30,00 30,00			816,00 954,00 30,00 30,00 1.830,00
512 06.01.05 (AP.06.05)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 100. Per scarichi <div>Totale m</div>		7,00			7,00 7,00
513 06.02.01 (AP.06.06)	Scarico, sfilamento, assiematura, saldatura e posa di tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16. DN315 DN280 DN200 DN100 <div>Totale m*cmDN</div>		30,00 2.550,00 1.830,00 7,00		31,50 28,00 20,00 10,00	945,00 71.400,00 36.600,00 70,00 109.015,00
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 - ramo Sud <div>Totale cadauno</div>	14,00 14,00				14,00 14,00 28,00
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. Come da profilo: - ramo Nord - ramo Sud <div>Totale cadauno</div>	9,00 9,00				9,00 9,00 18,00
516 06.05.01	Fornitura franco cantiere di TEE codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315.					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 9

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
(AP.06.16)	Come da computi di dettaglio: - intercettazioni 1, 2 Totale cadauno	3,00				3,00 3,00
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 Totale cadauno	1,00				1,00 1,00
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 Totale cadauno	4,00				4,00 4,00
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 Totale cadauno	4,00				4,00 4,00
520 06.10.01 (AP.06.36)	Fornitura in opera di curva PN16 DN200: 90° Curve Totale cadauno	4,00				4,00 4,00
521 06.14 (AP.06.45)	Realizzazione raccordo per gruppo di consegna. Totale a corpo	46,00				46,00 46,00
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 - flange - bulloneria e sfridi Totale kg	2,00	6,00		50,00 30,00 15,00	300,00 60,00 15,00 375,00
523 02.01.01 (AP.02.01)	Manufatti singolari Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 300x250. Intercettazione 1 Totale cadauno	1,00				1,00 1,00
524 02.01.02 (AP.02.02)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 300x200. Intercettazione 2 Totale cadauno	1,00				1,00 1,00
525 02.01.03 (AP.02.03)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 200x200.					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 9

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
526 02.01.05 (AP.02.05)	Scarico 1	1,00				1,00
	Totale cadauno					1,00
	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
527 02.02.01 (AP.02.06)	Misuratore di portata	1,00				1,00
	Totale cadauno					11,00
	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 300X250.					
	Intercettazione 1				150,00	150,00
	Totale cm					150,00
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
	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 200X200.					
	Scarico 1				150,00	150,00
529 02.02.03 (AP.02.08)	Totale cm					150,00
	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto prefabbricato 150X150.					
	Intercettazioni 3, 4, 5, 6				320,00	320,00
	Sfiati				150,00	150,00
	Totale cm					470,00
530 02.02.05 (AP.02.10)	Fornitura e posa in opera manufatto alloggiamento gruppo di consegna.					
	Gruppi di consegna	46,00				46,00
	Totale cadauno					46,00
	Magrone di sottofondazione.					
	Manufatto gruppo di consegna	46,00	1,80	1,60	0,10	13,25
531 02.03 (AP.02.11)	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	11,00	2,40	2,40	0,10	6,34
532 02.04 (ER.A03.007.005.a)	Totale mc					23,98
	Conglomerato cementizio per opere di fondazione: XC1 -XC2, C 25/30 (Rck 30 N/mm²).					
	Manufatto gruppo di consegna	46,00	1,60	1,40	0,30	30,91
	Solette pozzetti:					
	- 300x250, Area cordolo 6.55 mq	1,00			2,95	2,95
533 02.05 (ER.A03.007.015.a)						

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 9

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
534 02.06.01 (ER.C04.076.005)	- 300x200, Area cordolo 5.30 mq	1,00	4,34	3,84	0,20	3,33
		1,00			2,12	2,12
	- 200x200, Area cordolo 3.80 mq	1,00	4,20	3,20	0,20	2,69
		1,00			1,33	1,33
	- 150x150, Area cordolo 1.60 mq	1,00	3,06	3,06	0,20	1,87
		11,00			0,32	3,52
		11,00	2,20	2,20	0,20	10,65
	Totale mc					59,37
	Acciaio per cemento armato per opere di difesa del suolo, laminato a caldo tipo B450C					
	Manufatto gruppo di consegna	30,91			55,00	1.700,05
	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	14,17			105,00	1.487,85
	Totale kg					4.363,10
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	6,00		0,30	82,80
	Solette pozzetti:					
	- 300x250	2,00	8,18		0,65	10,63
	- 300x200	2,00	7,40		0,60	8,88
	- 200x200	2,00	6,12		0,55	6,73
	- 150x150	22,00	4,40		0,40	38,72
	Totale mq					147,76
	Impermeabilizzazione di strutture verticali di fondazione in cls.					
536 02.08.01 (ER.A11.025.010)	Come da elaborati 7.03-7.04-7.05:					
	- intercettazioni	173,00				173,00
	- scarichi	35,00				35,00
	- sfiati	90,00				90,00
	- cameretta di misura	2,00	3,60		2,00	14,40
	Totale mq					312,40
537 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
538 02.10.01 (ER.C04.079.015.b)	Manufatti in ferro.					
	Scale di accesso					
	- scarichi	3,30			30,00	99,00
	- intercettazioni	17,80			30,00	534,00
	- sfiati	12,40			30,00	372,00
	- cameretta di misura	1,80			30,00	54,00
	Maniglioni	13,00			8,00	104,00
	Chiusini					
	- scarichi	2,00			30,00	60,00
		2,00			3,00	6,00

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 9

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
	- 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
539	Realizzazione di vincolamento orizzontale soletta di copertura manufatti prefabbricati.					
02.11	Pozzetti:	14,00				14,00
(AP.02.13)	Totale a corpo					14,00
540	Fornitura franco cantiere di collari di presa per sfiati: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280.					
06.04.02		4,00				4,00
(AP.06.13)	Totale cadauno					4,00
541	Fornitura franco cantiere di collari di presa per sfiati: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 200.					
06.04.03		4,00				4,00
(AP.06.14)	Totale cadauno					4,00
542	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 355 - DN 315.					
06.07.01	Raccordi flangiati per apparecchiature	8,00				8,00
(AP.06.23)	Totale cadauno					8,00
543	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 355 - DN 280.					
06.07.02	Raccordi flangiati per apparecchiature	4,00				4,00
(AP.06.24)	Totale cadauno					4,00
544	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 250 - DN 200.					
06.07.05	Raccordi flangiati per apparecchiature	8,00				8,00
(AP.06.27)	Totale cadauno					8,00
545	Fornitura in opera di curva PN16 DN110: 90°					
06.12	Scarichi	1,00				1,00
(AP.06.41)	Totale cadauno					1,00
546	Fornitura franco cantiere di cartella a codolo lungo flangiata: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 355.					
06.13.01	Raccordi flangiati per apparecchiature	12,00				12,00
(AP.06.42)	Totale cadauno					12,00
547	Fornitura franco cantiere di cartella a codolo lungo flangiata: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 250.					
06.13.02	Raccordi flangiati per apparecchiature	8,00				8,00
(AP.06.43)	Totale cadauno					8,00

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 9

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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
549 06.15 (AP.06.46)	Realizzazione raccordo per sfiato.					
	Sfiati	8,00				8,00
	Totale a corpo					8,00
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	175,00
	- flange	1,00			75,00	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
551 07.01 (AP.07.01)	Fornitura e posa in opera gruppo di consegna.					
		46,00				46,00
	Totale a corpo					46,00
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
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
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
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	6,00				6,00
	Totale cadauno					6,00
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
557 07.03.04	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN125 mm					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 9

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
(ER.C02.007.015.e)	Per gruppo di consegna Totale cadauno	46,00				46,00 46,00
558 07.03.05 (ER.C02.007.015.d)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN100 mm Scarichi Totale cadauno	2,00				2,00 2,00
559 07.03.06 (ER.C02.007.015.a)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN50 mm Sfiati: Totale cadauno	8,00				8,00 8,00
560 07.04 (ER.C02.007.085.a)	Sfiati a tripla funzione in ghisa sferoidale: DN 50÷65 mm, PN16 Sfiati Totale cadauno	8,00				8,00 8,00
561 07.05 (AP.07.05)	Fornitura e posa in opera di asta di manovra. Per apparecchiature Totale cadauno	12,00				12,00 12,00
562 03.01 (AP.03.01)	Attraversamenti in spingitubo Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: accantieramento e camera di spinta. Totale a corpo	5,00				5,00 5,00
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 Totale m		18,00			18,00 18,00
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 Adduttore Pega Est: Attr. n.2 Totale m		15,00 15,00			15,00 15,00 30,00
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 Strada Dalmazia: Attr. n.3 Totale m		21,00 21,00			21,00 21,00 42,00
566 03.03.01 (AP.03.05)	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN450. Totale cadauno	2,00			1,00	2,00 2,00

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 9

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
567 03.03.02 (AP.03.06)	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN400.					
		2,00			2,00	4,00
	Totale cadauno					4,00
568 03.03.03 (AP.03.07)	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN350.					
		2,00			2,00	4,00
	Totale cadauno					4,00
569 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		30,00		28,00	840,00
	Tubo acciaio DN350 - Pead DN200		42,00		20,00	840,00
	Totale m*cmDN					2.247,00

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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			84,00
	Collegamento		720,00			720,00
	Attraversamenti in spingitubo e raccordi: - strada Pola: Attr. n.3		30,00			30,00
	Totale m					834,00
571 06.01.02 (AP.06.02)	Fornitura franco cantiere su autocarro di tubi in PE 100RC SDR11 PN16: DN 280.					
	Ramo nord		1.020,00			1.020,00
	Ramo sud		1.116,00			1.116,00
	Linea 2		1.230,00			1.230,00
	Totale m					3.366,00
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			702,00
	Ramo sud		690,00			690,00
	Linea 2		666,00			666,00
	Attraversamenti in spingitubo e raccordi: - strada Pola: Attr. n.1		24,00			24,00
	- strada Pola: Attr. n.2		24,00			24,00
	Totale m					2.106,00
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			72,00
	Ramo est		330,00			330,00
	Totale m					402,00
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
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	26.271,00
	DN280		3.366,00		28,00	94.248,00
	DN200		2.106,00		20,00	42.120,00
	DN160		402,00		16,00	6.432,00
	DN100		21,00		10,00	210,00
	Totale m*cmDN					169.281,00
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				12,00

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
577 06.03.03 (AP.06.10)	- ramo Sud	12,00				12,00
	- linea 2	13,00				13,00
	Totale cadauno					37,00
	Fornitura franco cantiere di collari di presa per gruppo di consegna: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 200.					
	Come da profilo:					
578 06.03.04 (AP.06.11)	- ramo Nord	7,00				7,00
	- ramo Sud	7,00				7,00
	- linea 2	8,00				8,00
	Totale cadauno					22,00
	Fornitura franco cantiere di collari di presa per gruppo di consegna: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 160.					
579 06.05.01 (AP.06.16)	Come da profilo:					
	- ramo Est	1,00				1,00
	Totale cadauno					1,00
	Fornitura franco cantiere di TEE codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315.					
	Come da computi di dettaglio:					
580 06.05.03 (AP.06.18)	- intercettazioni 1, 2, 3, 8	5,00				5,00
	Totale cadauno					5,00
	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
581 06.06.01 (AP.06.19)	Totale cadauno					1,00
	Fornitura franco cantiere di TEE ridotto codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 315.					
	Scarichi	2,00				2,00
	Totale cadauno					2,00
	Fornitura franco cantiere di TEE ridotto codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280.					
582 06.06.02 (AP.06.20)	Scarichi	4,00				4,00
	Totale cadauno					4,00
	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
583 06.06.03 (AP.06.21)	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
	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
584 06.07.03 (AP.06.25)	Totale cadauno					6,00
	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
	Fornitura franco cantiere di riduzione a codolo lungo: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 280 - DN 200.					
585 06.07.04	Riduzioni di linea	6,00				6,00
	Totale cadauno					6,00
	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

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
(AP.06.26)	200.					
	Riduzioni di linea	6,00				6,00
	Totale cadauno					6,00
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
587 06.08.02 (AP.06.30)	Fornitura in opera di curva PN16 DN315: 45°					
	Curve	2,00				2,00
	Totale cadauno					2,00
588 06.08.03 (AP.06.31)	Fornitura in opera di curva PN16 DN315: 30°					
	Curve	4,00				4,00
	Totale cadauno					4,00
589 06.09.04 (AP.06.35)	Fornitura in opera di curva PN16 DN280: 30°					
	Curve	16,00				16,00
	Totale cadauno					16,00
590 06.10.01 (AP.06.36)	Fornitura in opera di curva PN16 DN200: 90°					
	Curve	3,00				3,00
	Totale cadauno					3,00
591 06.10.04 (AP.06.39)	Fornitura in opera di curva PN16 DN200: 30°					
	Curve	8,00				8,00
	Totale cadauno					8,00
592 06.11 (AP.06.40)	Fornitura in opera di curva PN16 DN160: 90°					
	Curve	1,00				1,00
	Totale cadauno					1,00
593 06.14 (AP.06.45)	Realizzazione raccordo per gruppo di consegna.					
	Totale a corpo	60,00				60,00
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

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
	Totale kg					375,00
	Manufatti singoli					
595 02.01.01 (AP.02.01)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino: 300x250.					
	Intercettazione 3	1,00				1,00
	Totale cadauno					1,00
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
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
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
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
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
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
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
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
604	Fornitura e posa di prolunghe per pozzetto					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
02.02.05 (AP.02.10)	prefabbricato 150X150.					
	Intercettazioni 5, 7				60,00	60,00
	Sfiati				210,00	210,00
	Totale cm					270,00
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
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
	- 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
607 02.05 (ER.A03.007.015.a)	Conglomerato cementizio per opere di fondazione: XC1 -XC2, C 25/30 (Rck 30 N/mm²).					
	Manufatto gruppo di consegna	60,00	1,60	1,40	0,30	40,32
	Solette pozzetti:					
	- 300x250, Area cordolo 6.55 mq	1,00			2,95	2,95
		1,00	4,34	3,84	0,20	3,33
	- 300x200, Area cordolo 5.30 mq	5,00			2,12	10,60
		5,00	4,20	3,20	0,20	13,44
	- 200x200, Area cordolo 3.80 mq	1,00			1,33	1,33
		1,00	3,06	3,06	0,20	1,87
	- 200x150, Area cordolo 1.90 mq	7,00			0,38	2,66
		7,00	2,76	2,26	0,20	8,73
	- 150x150, Area cordolo 1.60 mq	17,00			0,32	5,44
		17,00	2,20	2,20	0,20	16,46
	Totale mc					107,13
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
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	6,00		0,30	108,00
	Solette pozzetti:					
	- 300x250	2,00	8,18		0,65	10,63
	- 300x200	10,00	7,40		0,60	44,40

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
610 02.08.01 (ER.A11.025.010)	- 200x200	2,00	6,12		0,55	6,73
	- 200x150	14,00	5,02		0,40	28,11
	- 150x150	34,00	4,40		0,40	59,84
	Totale mq					257,71
	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	3,60		2,00	14,40
	Totale mq					713,40
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
612 02.10.01 (ER.C04.079.015.b)	Manufatti in ferro.					
	Scale di accesso					
	- scarichi	25,50			30,00	765,00
	- intercettazioni	21,70			30,00	651,00
	- sfiati	26,10			30,00	783,00
	- cameretta di misura	1,80			30,00	54,00
	Maniglioni	29,00			8,00	232,00
	Chiusini					
	- scarichi	16,00			30,00	480,00
		16,00			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
613 02.11 (AP.02.13)	Realizzazione di vincolamento orizzontale soletta di copertura manufatti prefabbricati.					
	Pozzetti:	31,00				31,00
	Totale a corpo					31,00
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
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
616	Fornitura franco cantiere di collari di presa per sfiati:					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
06.04.03 (AP.06.14)	per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 200.					
		6,00				6,00
	Totale cadauno					6,00
617 06.04.04 (AP.06.15)	Fornitura franco cantiere di collari di presa per sfiati: per tubazioni in PE 100RC SDR11 PN16 DN 160.					
		1,00				1,00
	Totale cadauno					1,00
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
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
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
621 06.12 (AP.06.41)	Fornitura in opera di curva PN16 DN110: 90°					
	Scarichi	10,00				10,00
	Totale cadauno					10,00
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	23,00				23,00
	Totale cadauno					23,00
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
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
625 06.15 (AP.06.46)	Realizzazione raccordo per sfiato.					
	Sfiati	18,00				18,00
	Totale a corpo					18,00
626	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio per impianti					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
06.16 (MA.18.08.031*2)	di manovra, centrali e collegamenti. Scarichi: tubazioni e pezzi speciali in acciaio PN10 - tubazione - flange - bulloneria - flange, bulloneria e raccordi vari tubazione di scarico <div style="text-align: right;">Totale kg</div>		27,10		50,00 75,00 7,00 20,00	1.355,00 600,00 56,00 160,00 2.171,00
627 07.01 (AP.07.01)	Fornitura e posa in opera gruppo di consegna. <div style="text-align: right;">Totale a corpo</div>	60,00				60,00 60,00
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 <div style="text-align: right;">Totale cadauno</div>	12,00				12,00 12,00
629 07.02.02 (AP.07.03)	Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio: DN 200 PN16. Intercettazioni 4, 5, 6, 7 <div style="text-align: right;">Totale cadauno</div>	4,00				4,00 4,00
630 07.02.03 (AP.07.04)	Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio: DN 100 PN16. Scarichi <div style="text-align: right;">Totale cadauno</div>	10,00				10,00 10,00
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 <div style="text-align: right;">Totale cadauno</div>	11,00				11,00 11,00
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 <div style="text-align: right;">Totale cadauno</div>	4,00				4,00 4,00
633 07.03.04 (ER.C02.007.015.e)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN125 mm Per gruppo di consegna <div style="text-align: right;">Totale cadauno</div>	60,00				60,00 60,00
634 07.03.05 (ER.C02.007.015.d)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN100 mm Scarichi <div style="text-align: right;">Totale cadauno</div>	20,00				20,00 20,00
635 07.03.06 (ER.C02.007.015.a)	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera: DN50 mm					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
636 07.04 (ER.C02.007.085.a)	Sfiati:	18,00				18,00
	Totale cadauno					18,00
	Sfiati a tripla funzione in ghisa sferoidale: DN 50÷65 mm, PN16					
	Sfiati	18,00				18,00
637 07.05 (AP.07.05)	Totale cadauno					18,00
	Fornitura e posa in opera di asta di manovra.					
	Per valvole	35,00				35,00
	Totale cadauno					35,00
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
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
	Realizzazione di attraversamento con la tecnica dello spingitubo: immissione tubazione in acciaio DN350					
640 03.02.03 (AP.03.04)	Strada Pola: Attr. n.1		21,00			21,00
	Strada Pola: Attr. n.2		18,00			18,00
	Totale m					39,00
	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN450.					
641 03.03.01 (AP.03.05)		2,00			1,00	2,00
	Totale cadauno					2,00
	Compenso per realizzazione testata: tubazione DN350.					
		2,00			2,00	4,00
642 03.03.03 (AP.03.07)	Totale cadauno					4,00
	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
643 06.02.02 (AP.06.07)	Totale m*cmDN					1.536,00

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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					
	Totale kg				1.769,00	1.769,00
645 08.01.02 (AP.08.02)	Demolizioni di tubazioni in acciaio zincato, apparecchiature idrauliche, serbatoi in acciaio zincato					
	Totale kg				187,00	187,00
646 08.02.01 (AP.08.03)	Demolizione di elettropompe, compressori o comunque macchine a fluido dotate di motore elettrico integrato					
	Totale kg				1.414,00	1.414,00
647 08.26 (ER.B01.061.010)	Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il ... ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica					
	Totale m³				15,00	15,00
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					
	Totale kg				342,00	342,00
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					
	Totale kg				21,00	21,00
650 08.25.01 (ER.A23.004.010.b)	Sabbatura realizzata secondo la specifica SSPC-SP/10/63: grado di pulitura SA 2,5					
	Totale kg				342,00	342,00
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					
	Totale kg				342,00	342,00
652 08.06.01 (AP.08.13)	Impianti fluidomeccanici - Piping Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio inox AISI 316L per DN > 50 sino a DN 100, spessore 3 mm					
	Totale kg				89,00	89,00
653 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					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
(AP.08.14)					998,00	998,00
	Totale kg					998,00
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
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
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
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
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
659 08.03.01 (AP.08.05)	Impianti fluidomeccanici - Elettropompe Fornitura di elettropompe centrifughe monostadio: Q 225 m3/h, H 90 m, P 90 kW.	3,00				3,00
	Totale cadauno					3,00
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
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
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
663	Fornitura e posa in opera di pompa del vuoto ad anello					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
08.05 (AP.08.12)	di liquido; portata da 10÷58 m³/h Aspirazione 900 mbar	1,00				1,00
	Totale cadauno					1,00
664 07.02.01 (AP.07.02)	Impianti fluidomeccanici - Valvolame Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio: DN 300 PN16.	1,00				1,00
	Totale cadauno					1,00
665 08.07 (AP.08.15)	Fornitura e posa in opera di elettrosfera in AISI 316 Ø 1/2" con attuatore elettrico 220 V	5,00				5,00
	Totale cadauno					5,00
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
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
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
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
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
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
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

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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
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
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
676 08.17.03 (MA.13.18.019*.011)	Valvola di ritegno a flusso avviato, attacchi flangiati, ... lange, bulloni, e guarnizioni. Diametro nominale 150 (6").					
		3,00				3,00
	Totale cadauno					3,00
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
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
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
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
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
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
	Impianti fluidomeccanici - Strumentazione					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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
684 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
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
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
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
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
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
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
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
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

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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
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
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
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
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
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
699 08.10 (AP.08.29)	Impianti fluidomeccanici - Climatizzazione Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo mono split da 14 kWf					
		1,00				1,00
	Totale cadauno					1,00
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
701 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
702 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					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
	Totale Cadauno	1,00				1,00
						1,00
703 09.01.03 (AP.09.19)	Soccorritore carica batterie ingresso 230Vca - Uscita 110Vcc - 60 minuti al 100% potenza nominale: potenza 2.000 VA					
	Totale cadauno	1,00				1,00
						1,00
704 09.01.04 (DEI2020-125004b)	F.p.o. quadro batteria di condensatori per rifasamento fisso da 10 kVAR - 415 Vca					
	Totale cadauno	1,00				1,00
						1,00
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					
	Totale a corpo	1,00				1,00
						1,00
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					
	Totale cadauno	2,00				2,00
						2,00
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.					
	Totale Cadauno	1,00				1,00
						1,00
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					
	Totale a corpo	1,00				1,00
						1,00
709 09.04.02 (AP.09.10)	F.p.o. quadro distr. illuminazione e F.M. servizi ausiliari denominato QSA tipo 2 Pega cabine sollevamento 1 e 4					
	Totale cadauno	1,00				1,00
						1,00
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					
	Totale Cadauno	1,00				1,00
						1,00
711 09.07.01 (ER.D02.001.005.b)	Impianti elettrici ed automazione - Distribuzione elettrica aerea ed interrata, allacci elettrici Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai req ... ante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 1,5 mmq					
	Totale m		150,00			150,00
						150,00

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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
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
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
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
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
717 09.08.02 (ER.D02.001.030.g)	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 25 mmq		45,00			45,00
	Totale m					45,00
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
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
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
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

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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
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
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
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
	Totale m					90,00
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
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
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
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
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
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

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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
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
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
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
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
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		7,00			7,00
	passerella in cunicolo Totale m					7,00
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		15,00			15,00
	separazione cavi valle inverter Totale m					15,00
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
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

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
	Totale m					5,00
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
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
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
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
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
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
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
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
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
750 09.24.02 (AP.09.22)	F.p.o. allacciamento motori elettrici e/o quadri avente una potenza installata fino da 8 kW a 25 kW					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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	1,00				1,00
						1,00
752 09.25.01 (AP.09.24)	F.p.o. allacciamento strumento analogico per controllo di processo	3,00				3,00
						3,00
753 09.25.02 (AP.09.25)	F.p.o. allacciamento strumento digitale per controllo di processo	16,00				16,00
						16,00
754 09.26 (AP.09.26)	F.p.o. ed allaccio circuito sgancio di emergenza MT	32,00				32,00
						32,00
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	1,00				1,00
						1,00
756 09.39 (AP.09.29)	Oneri elettrici di smantellamento e adeguamento impianto esistente impianto cabina sollevamento		130,00			130,00
						130,00
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	1,00				1,00
						1,00
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
						3,00
759 09.54 (AP.09.38)	Posa in opera ed allaccio di unità di visualizzazione pressione differenziale pompa o visualizzatore misura locale	3,00				3,00
						3,00
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	5,00				5,00
						5,00

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
	Totale cadauno	4,00				4,00
						4,00
761 09.05.02 (AP.09.12)	Impianti elettrici ed automazione - Automazione, supervisione e strumentazione 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					
	Totale a corpo	1,00				1,00
						1,00
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					
	Totale a corpo	1,00				1,00
						1,00
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					
	Totale cadauno	1,00				1,00
						1,00
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					
	Totale m		120,00			120,00
						120,00
765 09.37 (AP.09.27)	Oneri prove in bianco, messa in marcia, verifiche di legge di tutti gli impianti elettrici, speciali ed automazione					
	Totale a corpo	1,00				1,00
						1,00
766 09.38 (AP.09.28)	Oneri Progettazione di dettaglio costruttivo, realizzazione as built sollevamento					
	Totale a corpo	1,00				1,00
						1,00
767 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					
	Totale m		55,00			55,00
						55,00
768 09.27 (MA.15.07.009*)	Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche intern ... altro occorre per dare il lavoro finito. Conduttore 6 mm²					
	Totale m	24,00				24,00
						24,00
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					
	Totale m		110,00			110,00
						110,00
770	Collettore di terra in bandella di rame, installato: su					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
09.33 (ER.D05.001.055.c)	passerella: sezione 30 x 3 mm		30,00			30,00
	Totale m					30,00
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
772 09.18.01 (ER.D01.004.005.b)	Impianti elettrici ed automazione - Impianti di servizio - Illuminazione e prese FM 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
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
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	7,00				7,00
	Totale cadauno					7,00
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
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
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
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
779 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	2,00				2,00
	Totale cadauno					2,00

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
780 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					
		5,00				5,00
	Totale cadauno					5,00
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
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
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
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
	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
786 09.42 (AP.09.31)	F.p.o. cartellonistica per cabina elettrica e sale quadri					
		1,00				1,00
	Totale cadauno					1,00
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 mm²					
		3,00	10,00		1,10	33,00
	Totale m					33,00
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 mm²					
		3,00	10,00		1,10	33,00
	Totale m					33,00
789 09.45.02 (Lom	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					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1E.02.040.0390.b)	sezione cavo /U-240 mmq, 12/20 kV con sezione cavo 50-185 mmq, 15/20 kV con sezione cavo 35-95					
	Totale Cadauno	3,00	2,00	2,00		12,00
						12,00
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,					
	Totale Cadauno	1,00				1,00
						1,00
791 09.46.02 (Lom 1E.03.020.0030)	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					
	Totale Cadauno	1,00				1,00
						1,00
792 09.51 (AP.09.35)	Oneri prove in bianco, messa in marcia, verifiche protezione SPG e taratura quadro Media Tensione					
	Totale a corpo	1,00				1,00
						1,00
793 09.48 (AP.09.32)	Impianti elettrici ed automazione - Impianto rete WiFi F.p.o. e allaccio sistema antenne WiFi e relativi apparecchiature e connessioni al sistema automazione cabina sollevam.					
	Totale cadauno	1,00				1,00
						1,00

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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				1.961,00	1.961,00
	Totale kg					1.961,00
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
796 08.02.01 (AP.08.03)	Demolizione di elettropompe, compressori o comunque macchine a fluido dotate di motore elettrico integrato				1.832,00	1.832,00
	Totale kg					1.832,00
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
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
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
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
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
802 08.06.01 (AP.08.13)	Impianti fluidomeccanici - Piping 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
803 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					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
(AP.08.14)					1.024,00	1.024,00
	Totale kg					1.024,00
804 08.27.01 (ER.E01.028.005.b)	Tubo in acciaio inox 1.4401 (AISI 316L), saldato longitud ... con idonei elettrotronsili: diametro 18 mm, spessore 1 mm		5,00			5,00
	Totale m					5,00
805 08.27.02 (ER.E01.028.005.c)	Tubo in acciaio inox 1.4401 (AISI 316L), saldato longitud ... on idonei elettrotronsili: diametro 22 mm, spessore 1,2 mm		20,00			20,00
	Totale m					20,00
806 08.27.03 (ER.E01.028.005.e)	Tubo in acciaio inox 1.4401 (AISI 316L), saldato longitud ... on idonei elettrotronsili: diametro 35 mm, spessore 1,5 mm		8,00			8,00
	Totale m					8,00
807 08.27.04 (ER.E01.028.005.f)	Tubo in acciaio inox 1.4401 (AISI 316L), saldato longitud ... on idonei elettrotronsili: diametro 42 mm, spessore 1,5 mm		12,00			12,00
	Totale m					12,00
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
809 08.03.01 (AP.08.05)	Impianti fluidomeccanici - Elettropompe Fornitura di elettropompe centrifughe monostadio: Q 225 m3/h, H 90 m, P 90 kW.	4,00				4,00
	Totale cadauno					4,00
810 08.03.03 (AP.08.07)	Posa in opera di elettropompe centrifughe monostadio: Q 225 - 300 m3/h, H 90 m	4,00				4,00
	Totale cadauno					4,00
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
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
813	Fornitura e posa in opera di pompa del vuoto ad anello					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
08.05 (AP.08.12)	di liquido; portata da 10÷58 m³/h Aspirazione 900 mbar					
	Totale cadauno	1,00				1,00
						1,00
814 07.02.01 (AP.07.02)	Impianti fluidomeccanici - Valvolame Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio: DN 300 PN16.					
	Totale cadauno	1,00				1,00
						1,00
815 08.07 (AP.08.15)	Fornitura e posa in opera di elettrosfera in AISI 316 Ø 1/2" con attuatore elettrico 220 V					
	Totale cadauno	6,00				6,00
						6,00
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").					
	Totale cadauno	1,00				1,00
						1,00
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").					
	Totale cadauno	4,00				4,00
						4,00
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.					
	Totale cadauno	1,00				1,00
						1,00
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.					
	Totale cadauno	4,00				4,00
						4,00
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.					
	Totale cadauno	25,00				25,00
						25,00
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.					
	Totale cadauno	1,00				1,00
						1,00
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.					
	Totale cadauno	1,00				1,00
						1,00

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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				5,00
	Totale cadauno					5,00
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				1,00
	Totale cadauno					1,00
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				1,00
	Totale cadauno					1,00
826 08.17.03 (MA.13.18.019*.011)	Valvola di ritegno a flusso avviato, attacchi flangiati, ... lange, bulloni, e guarnizioni. Diametro nominale 150 (6").					
		4,00				4,00
	Totale cadauno					4,00
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
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
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
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
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
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

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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
834 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
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
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
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
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
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
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
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
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

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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.					
	Totale cadauno	1,00				1,00
						1,00
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.					
	Totale cadauno	2,00				2,00
						2,00
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.					
	Totale cadauno	1,00				1,00
						1,00
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.					
	Totale cadauno	8,00				8,00
						8,00
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.					
	Totale cadauno	1,00				1,00
						1,00
848 08.10 (AP.08.29)	Impianti fluidomeccanici - Climatizzazione Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo mono split da 14 kWf					
	Totale cadauno	1,00				1,00
						1,00
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.					
	Totale cadauno	1,00				1,00
						1,00
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					
	Totale cadauno	1,00				1,00
						1,00
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					
	Totale Cadauno	1,00				1,00
						1,00
852 09.01.03 (AP.09.19)	Soccorritore carica batterie ingresso 230Vca - Uscita 110Vcc - 60 minuti al 100% potenza nominale: potenza 2.000 VA					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
	Totale cadauno	1,00				1,00
						1,00
853 09.01.04 (DEI2020-125004b)	F.p.o. quadro batteria di condensatori per rifasamento fisso da 10 kVAR - 415 Vca					
	Totale cadauno	1,00				1,00
						1,00
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					
	Totale a corpo	1,00				1,00
						1,00
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					
	Totale cadauno	2,00				2,00
						2,00
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.					
	Totale Cadauno	1,00				1,00
						1,00
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					
	Totale a corpo	1,00				1,00
						1,00
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					
	Totale cadauno	1,00				1,00
						1,00
859 09.55 (AP.09.39)	Oneri per manutenzione straordinaria rete di protezione e reltive manovre trasformatore di potenza.					
	Totale cadauno	1,00				1,00
						1,00
860 09.07.01 (ER.D02.001.005.b)	Impianti elettrici ed automazione - Distribuzione elettrica aerea ed interrata, allacci elettrici Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai req ... ante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 1,5 mmq					
	Totale m		120,00			120,00
						120,00
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					
	Totale m		120,00			120,00
						120,00
862 09.07.03	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai req ... agante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2:					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
(ER.D02.001.005.e)	sezione 6 mmq		45,00			45,00
	Totale m					45,00
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
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
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
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
867 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
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
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
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
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
872 09.11.04	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 32-1-2: tetrapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV:					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
(ER.D02.001.045.d)	sezione 4 x 6 mmq		15,00			15,00
	Totale m					15,00
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
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
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
	Totale m					70,00
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 mm²		110,00			110,00
	Totale m					110,00
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 mm²		65,00			65,00
	Totale m					65,00
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
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
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
881 09.14.01	F.p.o. passerella a filo tipo cablofil con fili di acciaio inox AISI304 dim. 100x75 completa di accessori e					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
(AP.09.17)	coperchio		5,00			5,00
	Totale m					5,00
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
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		7,00			7,00
	passerella in cunicolo					7,00
	Totale m					7,00
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		21,00			21,00
	separatore per cavi inverter					21,00
	Totale m					21,00
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
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
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
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
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
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

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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					
	Totale cadauno	5,00				5,00
						5,00
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					
	Totale cadauno	2,00				2,00
						2,00
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					
	Totale cadauno	4,00				4,00
						4,00
894 09.23 (ER.D02.043.010.a)	Interruttore di manovra sezionatore tetrapolare, tensione ... odulare, installato su guida DIN35, della portata di: 16 A					
	Totale cadauno	2,00				2,00
						2,00
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					
	Totale cadauno	4,00				4,00
						4,00
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					
	Totale cadauno	4,00				4,00
						4,00
897 09.25.01 (AP.09.24)	F.p.o. allacciamento strumento analogico per controllo di processo					
	Totale cadauno	18,00				18,00
						18,00
898 09.25.02 (AP.09.25)	F.p.o. allacciamento strumento digitale per controllo di processo					
	Totale cadauno	36,00				36,00
						36,00
899 09.26 (AP.09.26)	F.p.o. ed allaccio circuito sgancio di emergenza MT					
	Totale cadauno	1,00				1,00
						1,00
900 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					
	Totale m		120,00			120,00
						120,00

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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
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
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
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
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
906 09.05.01 (AP.09.11)	Impianti elettrici ed automazione - Automazione, supervisione e strumentazione 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
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
908 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
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
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

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
	Totale a corpo					1,00
911 09.38 (AP.09.28)	Oneri Progettazione di dettaglio costruttivo, realizzazione as built sollevamento	1,00				1,00
	Totale a corpo					1,00
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
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
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
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
916 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	1,00				1,00
	Totale cadauno					1,00
917 09.18.01 (ER.D01.004.005.b)	Impianti elettrici ed automazione - Impianti di servizio - Illuminazione e prese FM 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
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
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
920 09.19	Relè crepuscolare elettronico, in contenitore in ABS da e ... a relè 10 A per carico resistivo, alimentazione 230					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
(ER.D01.010.060)	V c.a.					
	Totale cadauno	1,00				1,00
						1,00
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					
	Totale cadauno	2,00				2,00
						2,00
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					
	Totale cadauno	2,00				2,00
						2,00
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					
	Totale cadauno	2,00				2,00
						2,00
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					
	Totale cadauno	2,00				2,00
						2,00
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					
	Totale cadauno	6,00				6,00
						6,00
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					
	Totale Cadauno	1,00				1,00
						1,00
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					
	Totale cadauno	2,00				2,00
						2,00
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					
	Totale cadauno	2,00				2,00
						2,00
929 09.31 (ER.D09.004.005.c)	Etichette per segnaletica, per apparecchi illuminanti di tipo rettangolare fluo o equivalente: apparecchi 18 W					
	Totale cadauno	2,00				2,00
						2,00
	Impianti elettrici ed automazione - Impianti Media Tensione					

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
930 09.41 (AP.09.30)	F.p.o. accessori cabina di ricevimento e trasformazione					
		1,00				1,00
	Totale cadauno					1,00
931 09.42 (AP.09.31)	F.p.o. cartellonistica per cabina elettrica e sale quadri					
		1,00				1,00
	Totale cadauno					1,00
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					
		1,00				1,00
	Totale Cadauno					1,00
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
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
935 09.48 (AP.09.32)	Impianti elettrici ed automazione - Impianto rete WiFi					
	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

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

AREE ESISTENTI VALLE LEPRI E FOSSE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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
						2,00
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
						1,00

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

ADDUTTORE PEGA OVEST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
938 02.08.02 (AP.02.14)	Opere edili					
	GUAINA BITUMINOSA					
	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		1.790,40			1.790,40
	dalla sez. 14F alla sez. 25F		1.966,00			1.966,00
	Sponde					
	dalla sez. 4F a valle del Ponte n.4 al Ponte n.8		4.364,80			4.364,80
	dal Ponte n.8 alla sez. 25F		12.390,00			12.390,00
939 05.06 (ER.C04.013.010.b)	Totale parziale					
	per sovrapposizioni 5%		1.025,56			1.025,56
	Totale mq					21.536,76
	FORMAZIONE DI RILEVATI					
	Lunghezza Adduttore Ovest = 4648 m					
	volume di sterro = 18.749,56					
	volume di riporto = 20.589,54					
	Lunghezza Canaletta esistente in c.a. = 1116 m					
	movimento terra pari a 5,83 mc/m		20.591,56			20.591,56
	Totale mc					20.591,56
940 10.15 (AP.10.02)	RIMOZIONE GUAINA DEGLI ADDUTTORI					
	Lunghezza Adduttore Ovest = 4648 m					
	Lunghezza Canaletta esistente in c.a. = 1116 m					
	Tratto esistente senza guaina = 150 m					
	Fondo					
			3.382,00			3.382,00
	Sponde					
			13.528,00			13.528,00
	Totale mq					16.910,00
	RIMOZIONE RIVESTIMENTO IN C.A. DI FONDO E SPONDE					
941 10.18 (AP.10.05)	Lunghezza Adduttore Ovest = 4648 m					
	Lunghezza Canaletta esistente in c.a. = 1116 m					
	sviluppo sezione 1,14+0.80+1.32 = 3.25 m					
			11.479,00			11.479,00
	Totale mq					11.479,00
	PIASTRE IN C.A.					
942 10.20 (AP.10.06)						

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

ADDUTTORE PEGA OVEST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
	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		1.790,40			1.790,40
	dalla sez. 14F alla sez. 25F		1.966,00			1.966,00
	Totale parziale					
	A valle della Cabina 3					
	40 metri di rivestimento nelle sponde					
	sviluppo lunghezza sponde m. 5.00		200,00			200,00
	Totale mq					3.956,40

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
	Totale mc					25.459,46
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
946 01.04.01 (AP.01.02)	Realizzazione di drenaggio suborizzontale.					
	Come da planimetria catastale:					
	- ramo D		1.505,00			1.505,00
	- ramo Direttrice Principale		880,00			880,00
	- ramo Bosco		1.385,00			1.385,00
	- ramo B		1.020,00			1.020,00
	- ramo E		1.410,00			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		1.355,00			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
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		1.505,00		0,50	752,50
	- ramo Direttrice Principale		880,00		0,50	440,00
	- ramo Bosco		1.385,00		0,50	692,50
	- ramo B		1.020,00		0,50	510,00
	- ramo E		1.410,00		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		1.355,00		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
	- 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
948	Sovrapprezzo per vagliatura materiali provenienti					

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
01.05.02 (AP.01.04)	dagli scavi. Come da computi di dettaglio: - ramo B1 - ramo B2 - ramo B3 - ramo B - ramo Bosco - ramo Bosco 2 - ramo C - ramo D - ramo E - ramo F - ramo principale Sud - ramo principale Nord A detrarre tratti in attraversamento spingitubo - adduttore Pega Ovest: Attr. n.1 - adduttore Pega Ovest e SP 73 Arsa Pega: Attr. n.2 - adduttore Pega Ovest e SP 73 Arsa Pega: Attr. n.3 - canale Folegatti - strada Provinciale 73 Arsa Pega Tubazione acciaio da impianto Totale mc	188,26 141,85 63,64 309,42 296,43 93,45 238,81 425,96 370,73 388,60 173,60 125,43				188,26 141,85 63,64 309,42 296,43 93,45 238,81 425,96 370,73 388,60 173,60 125,43
			-6,00		0,31	-1,86
			-24,00		0,31	-7,44
			-27,00		0,28	-7,56
			-27,00		0,31	-8,37
			-30,00		0,31	-9,30
			12,00		0,50	6,00
						2.787,65
949 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: Totale mc	5,00				5,00 5,00
950 01.07 (ER.C01.058.010)	Demolizione di massicciata stradale per uno spessore di 20 cm massimo. Si stima: Totale mq	1.000,00				1.000,00 1.000,00
951 01.08.02 (ER.C01.058.020)	Taglio di pavimentazione stradale. Si stima: Totale m	150,00				150,00 150,00
952 01.08.03 (ER.C01.058.015.a)	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo. Si stima: Totale mq	500,00				500,00 500,00
953 01.09 (ER.B01.019.025)	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico. Si stima: Totale kg	2.000,00				2.000,00 2.000,00
954 04.03.01 (ER.C04.088.005.a)	Geotessile non tessuto.					

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
955 05.01 (ER.C01.019.025.a)	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
	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	2,60	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	2,21	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	1,79	0,15	18,80
	- picchetto 32 - 33		20,00	2,25	0,15	6,75
	Ramo principale Sud					
	- 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:	75,00				75,00
	Totale mc					157,37
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					

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
	- picchetto 1 e 2 Ramo Bosco		14,00		0,14	1,96
	- picchetto 1		10,00		0,15	1,50
	- picchetto 16 Ramo F		4,00		0,15	0,60
	- 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 Ramo principale Sud		20,00		0,14	2,80
	- picchetto 10 Ramo principale Nord		10,00		0,15	1,50
	- picchetto 14		92,00		0,15	13,80
	Si stima per ripristino massicciata stradale:	75,00				75,00
	Totale mc					115,51
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
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
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

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 2

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
960 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 - ramo sud - a detrarre spingitubo adduttore Pega Est n.1 e n.2 Totale mq		2.760,00 2.760,00 -27,00	15,00 15,00 15,00		41.400,00 41.400,00 -405,00 82.395,00
961 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 - ramo sud - a detrarre spingitubo adduttore Pega Est n.1 e n.2 Tratti in raccordo agli attraversamenti in spingitubo: - attr. stradale n.1 - attr. stradale n.2 - attr. stradale n.3 Tubazione per scarichi Tubazione acciaio da impianto Pozzetti, come da elaborato 7.03, 7.04, 7.05: - scarichi - sfiati - intercettazioni Totale mc	7.861,97 7.550,97	-27,00	1,80	2,80	7.861,97 7.550,97 -136,08 12,00 31,50 36,00 1,40 18,00 36,00 34,75 75,80 43,26 35,31 59,98 15.660,86
962 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: Totale mc	10,00				10,00 10,00
963 01.04.01 (AP.01.02)	Realizzazione di drenaggio suborizzontale. Come da planimetria catastale: - ramo nord - ramo sud - a detrarre spingitubo adduttore Pega Est n.1 e n.2 Totale m		2.760,00 2.760,00 -27,00			2.760,00 2.760,00 -27,00 5.493,00
964 01.04.02 (AP.01.03)	Sovrapprezzo al drenaggio suborizzontale. Come da planimetria catastale, si stima un'incidenza del 50% sull'intero sviluppoo: - ramo nord - ramo sud - a detrarre spingitubo adduttore Pega Est n.1 e n.2 Totale m		2.760,00 2.760,00 -27,00		0,50 0,50 0,50	1.380,00 1.380,00 -13,50 2.746,50
965	Sovrapprezzo per vagliatura materiali provenienti					

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 2

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
972 05.01 (ER.C01.019.025.a)	- 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
	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		2,21	0,15	19,89
	- picchetto 21 - 22	20,00		2,19	0,15	6,57
	- picchetto 29	55,00		1,65	0,15	13,61
	- picchetto 42 - 43	65,00		1,91	0,15	18,62
	- picchetto 53 - 54	55,00		1,78	0,15	14,69
973 05.02 (ER.MA.19.13.002)	Ramo sud:					
	- picchetto 7	15,00		2,36	0,15	5,31
	- picchetto 9 - 10	30,00		2,27	0,15	10,22
	- picchetto 13	10,00		1,68	0,15	2,52
	- picchetto 19 - 20	50,00		2,35	0,15	17,63
	- picchetto 23 - 24	15,00		1,75	0,15	3,94
	- picchetto 28 - 29	10,00		1,99	0,15	2,99
	- picchetto 41 - 42	75,00		1,76	0,15	19,80
	- picchetto 52 - 53	50,00		1,83	0,15	13,73
	Si stima per ripristino massicciata stradale:	75,00				75,00
	Totale mc					236,98
	Strato di fondazione in misto cementato					
	Strade poderali o passi carrai:					
	Ramo nord:					
	- picchetto 10	25,00			0,14	3,50
	- picchetto 12 - 13	10,00			0,14	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
	- picchetto 53 - 54	55,00			0,14	7,70
974	Ramo sud:					
	- picchetto 7	15,00			0,14	2,10
	- picchetto 9 - 10	30,00			0,14	4,20
	- picchetto 13	10,00			0,14	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			0,14	10,50
	- picchetto 52 - 53	25,00				25,00
	Si stima per ripristino massicciata stradale:	75,00				75,00
	Totale mc					172,05
	Strato di separazione con geotessile tipo non tessuto,					

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 2

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
05.03 (ER.C01.019.035.c)	resistenza a trazione = 24 kN/m					
	Si stima per ripristino massicciata stradale:	600,00				600,00
	Totale mq					600,00
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
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

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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		1.180,00	15,00		17.700,00
	- ramo nord - est		1.520,00	15,00		22.800,00
978 01.02.01 (AP.01.06)	- ramo sud		2.730,00	15,00		40.950,00
	Totale mq					81.450,00
	Scavo a sezione obbligata di profondità media 2 metri, con mezzi meccanici.					
	Come da computi di dettaglio:					
	- ramo nord - ovest	3.237,34				3.237,34
	- ramo nord - est	4.359,51				4.359,51
	- ramo sud	7.260,47				7.260,47
	Tratti in raccordo agli attraversamenti in spingitubo:		5,00	1,55	2,60	20,15
			5,00	1,40	2,20	15,40
			5,00	1,69	3,00	25,35
			5,00	1,55	2,55	19,76
			5,00	1,60	2,80	22,40
			3,00	1,38	2,20	9,11
	Tubazione per scarichi		21,00	0,20	1,00	4,20
	Tubazione acciaio da impianto		6,00	1,00	3,00	18,00
	Pozzetti, come da elaborato 7.03, 7.04, 7.05:		12,00	1,00	3,00	36,00
	- scarichi		2,96	2,46	5,39	39,25
			3,26	3,26	2,73	29,01
	- sfiati		2,40	2,40	11,66	67,16
	- intercettazioni		2,40	2,40	4,36	25,11
			4,40	3,40	14,65	219,16
	Totale mc					15.407,38
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
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		1.180,00			1.180,00
	- ramo nord-est		1.520,00			1.520,00
	- ramo sud		2.730,00			2.730,00
981 01.04.02 (AP.01.03)	Totale m					5.430,00
	Sovrapprezzo al drenaggio suborizzontale.					
	Come da planimetria catastale, si stima un'incidenza del 50% sull'intero sviluppo di linea:					
	- ramo nord-ovest		1.180,00		0,50	590,00
	- ramo nord-est		1.520,00		0,50	760,00

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
982 01.05.02 (AP.01.04)	- ramo sud		2.730,00		0,50	1.365,00
	Totale m					2.715,00
	Sovrapprezzo per vagliatura materiali provenienti dagli scavi.					
	Come da computi di dettaglio, formazione rinfilanco 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	7,10				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
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
984 01.07 (ER.C01.058.010)	Demolizione di massicciata stradale per uno spessore di 20 cm massimo.					
	Si stima:	1.000,00				1.000,00
	Totale mq					1.000,00
985 01.08.02 (ER.C01.058.020)	Taglio di pavimentazione stradale.					
	Si stima:	150,00				150,00
	Totale m					150,00
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
987 01.09 (ER.B01.019.025)	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico.					
	Si stima:	2.000,00				2.000,00
	Totale kg					2.000,00
988 04.03.01 (ER.C04.088.005.a)	Geotessile non tessuto.					
	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

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
989 05.01 (ER.C01.019.025.a)	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
	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:	75,00				75,00
	Totale mc					200,26
990 05.02 (ER.MA.19.13.002)	Strato di fondazione in misto cementato					
	Ramo Nord Ovest:					
	- picchetto 3 - 4		10,00		0,14	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
	Ramo Sud:					
	- picchetto 14 - 15		42,00		0,14	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		0,14	7,70
	- picchetto 51		10,00		0,14	1,40
	Si stima per ripristino massicciata stradale:	75,00				75,00
	Totale mc					133,68
991 05.03	Strato di separazione con geotessile tipo non tessuto, resistenza a trazione = 24 kN/m					

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
(ER.C01.019.035.c)	Si stima per ripristino massicciata stradale:	600,00				600,00
	Totale mq					600,00
992 05.04 (ER.C01.022.010.b)	Conglomerato bituminoso per strato di base.					
	Si stima:	50,00				50,00
	Totale mq					50,00
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

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 4

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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 - ramo sud - a detrarre spingitubo adduttore Pega Est n.1 e n.2 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>		2.520,00 2.515,00 -36,00	15,00 15,00 15,00		37.800,00 37.725,00 -540,00 74.985,00
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 - ramo sud Raccordi per attraversamenti in spingitubo: - strada Portorose: Attr. n.1 - strada Portorose: Attr. n.2 - strada Portorose: Attr. n.3 Tubazione per scarichi Tubazione acciaio da impianto Pozzetti, come da elaborato 7.03, 7.04, 7.05: - scarichi - sfiati - intercettazioni <div style="text-align: right;">Totale mc</div>	6.874,84 6.460,87				6.874,84 6.460,87
			3,00 3,00 3,00 7,00 6,00 12,00 3,26 2,40 2,40 4,40 4,54	3,00 3,00 3,00 0,20 1,00 1,00 3,26 2,40 2,40 3,40 4,04	2,50 3,50 2,50 1,00 3,00 3,00 3,35 13,03 7,44 2,54 3,35	22,50 31,50 22,50 1,40 18,00 36,00 35,60 75,05 42,85 38,00 61,44 13.720,55
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: <div style="text-align: right;">Totale mc</div>	10,00				10,00 10,00
997 01.04.01 (AP.01.02)	Realizzazione di drenaggio suborizzontale. Come da planimetria catastale: - ramo nord - ramo sud - a detrarre spingitubo adduttore Pega Est n.1 e n.2 <div style="text-align: right;">Totale m</div>		2.520,00 2.515,00 -36,00			2.520,00 2.515,00 -36,00 4.999,00
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 - ramo sud - a detrarre spingitubo adduttore Pega Est n.1 e n.2 <div style="text-align: right;">Totale m</div>		2.520,00 2.515,00 -36,00		0,50 0,50 0,50	1.260,00 1.257,50 -18,00 2.499,50
999 01.05.02	Sovrapprezzo per vagliatura materiali provenienti dagli scavi.					

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 4

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
(AP.01.04)	Come da computi di dettaglio: - ramo nord - ramo sud Raccordi per attraversamenti in spingitubo: - strada Portorose: Attr. n.1 - strada Portorose: Attr. n.2 - strada Portorose: Attr. n.3 A detrarre strade poderali ed accessi privati Tubazione acciaio da impianto Totale mc	730,11 724,36 -217,70	 6,00	 	 0,27 0,31 0,27 0,50	730,11 724,36 -0,81 -0,93 -0,81 -217,70 3,00 1.237,22
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: Totale mc	5,00				5,00 5,00
1001 01.07 (ER.C01.058.010)	Demolizione di massicciata stradale per uno spessore di 20 cm massimo. Si stima: Totale mq	1.000,00				1.000,00 1.000,00
1002 01.08.02 (ER.C01.058.020)	Taglio di pavimentazione stradale. Si stima: Totale m	150,00				150,00 150,00
1003 01.08.03 (ER.C01.058.015.a)	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo. Si stima: Totale mq	500,00				500,00 500,00
1004 01.09 (ER.B01.019.025)	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico. Si stima: Totale kg	2.000,00				2.000,00 2.000,00
1005 04.03.01 (ER.C04.088.005.a)	Geotessile non tessuto. Strade poderali ed accessi privati: Ramo nord - picchetto 13 - 14 - picchetto 18 - picchetto 20 - 21 - picchetto 21 - 22 - picchetto 25 - picchetto 27 - picchetto 35 - picchetto 37 - 38 - picchetto 43 - 44 - picchetto 48 - 49		50,00 10,00 15,00 10,00 75,00 10,00 10,00 85,00 115,00 55,00		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	100,00 20,00 30,00 20,00 150,00 20,00 20,00 170,00 230,00 110,00

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 4

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1006 05.01 (ER.C01.019.025.a)	- 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
	Misto granulometrico stabilizzato.					
	Strade poderali ed accessi privati:					
	Ramo nord					
	- picchetto 13 - 14		50,00	0,04	0,15	0,30
	- picchetto 18		10,00	2,34	0,15	3,51
	- picchetto 20 - 21		15,00	2,14	0,15	4,82
	- picchetto 21 - 22		10,00	1,89	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	1,70	0,15	21,68
	- picchetto 43 - 44		115,00	2,08	0,15	35,88
	- picchetto 48 - 49		55,00	2,31	0,15	19,06
	- picchetto 50		10,00	2,43	0,15	3,65
	Ramo sud					
	- picchetto 13 - 14		75,00	1,76	0,15	19,80
	- picchetto 15		10,00	2,11	0,15	3,17
	- picchetto 18 - 19		10,00	2,36	0,15	3,54
	- picchetto 23 - 24		60,00	1,77	0,15	15,93
	- picchetto 25 - 26		10,00	2,05	0,15	3,08
	- picchetto 35 - 36		55,00	1,84	0,15	15,18
	- picchetto 41 - 42		50,00	2,00	0,15	15,00
	- picchetto 50		15,00	2,27	0,15	5,11
	Si stima per ripristino massiciata stradale:	75,00				75,00
	Totale mc					276,56
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		0,14	7,00
	- picchetto 18		10,00		0,15	1,50
	- picchetto 20 - 21		15,00		0,15	2,25
	- picchetto 21 - 22		10,00		0,15	1,50
	- picchetto 25		75,00		0,15	11,25
	- picchetto 27		10,00		0,15	1,50
	- picchetto 35		10,00		0,15	1,50
	- picchetto 37 - 38		85,00		0,15	12,75
	- picchetto 43 - 44		115,00		0,15	17,25

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 4

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1008 05.03 (ER.C01.019.035.c)	- picchetto 48 - 49		55,00		0,14	7,70
	- picchetto 50		10,00		0,14	1,40
	Ramo sud					
	- picchetto 13 - 14		75,00		0,14	10,50
	- picchetto 15		10,00		0,14	1,40
	- picchetto 18 - 19		10,00		0,15	1,50
	- picchetto 23 - 24		60,00		0,15	9,00
	- picchetto 25 - 26		10,00		0,15	1,50
	- picchetto 35 - 36		55,00		0,15	8,25
	- picchetto 41 - 42		50,00		0,15	7,50
	- picchetto 50		15,00		0,14	2,10
	Si stima per ripristino massicciata stradale:	75,00				75,00
	Totale mc					182,35
	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
1009 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
1010 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

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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 - ramo sud Totale mq		2.380,00 2.375,00	15,00 15,00		35.700,00 35.625,00 71.325,00
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 - ramo sud Raccordo tratti in spingitubo: - attr. stradale 1 - attr. stradale 3 Tubazione per scarichi Tubazione acciaio da impianto Pozzetti, come da elaborato 7.03, 7.04, 7.05: - scarichi - sfiati - intercettazioni Totale mc	6.421,23 6.383,88				6.421,23 6.383,88
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: Totale mc	10,00				10,00 10,00
1014 01.04.01 (AP.01.02)	Realizzazione di drenaggio suborizzontale. Come da planimetria catastale: - ramo nord - ramo sud Totale m		2.380,00 2.375,00			2.380,00 2.375,00 4.755,00
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 - ramo sud Totale m		2.380,00 2.375,00		0,50 0,50	1.190,00 1.187,50 2.377,50
1016 01.05.02 (AP.01.04)	Sovrapprezzo per vagliatura materiali provenienti dagli scavi. Come da computi di dettaglio: - ramo nord - ramo sud	685,48 679,74				685,48 679,74

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
	- a detrarre accessi privati e strade poderali	-173,23				-173,23
	Totale mc					1.191,99
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
1018 01.07 (ER.C01.058.010)	Demolizione di massicciata stradale per uno spessore di 20 cm massimo.					
	Si stima:	1.000,00				1.000,00
	Totale mq					1.000,00
1019 01.08.02 (ER.C01.058.020)	Taglio di pavimentazione stradale.					
	Si stima:	150,00				150,00
	Totale m					150,00
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
1021 01.09 (ER.B01.019.025)	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico.					
	Si stima:	2.000,00				2.000,00
	Totale kg					2.000,00
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	2,29	2,00	251,90
	- picchetto 17 e 18		20,00	1,89	2,00	75,60
	- picchetto 24		66,00	2,38	2,00	314,16
	- picchetto 27 e 28		10,00	1,76	2,00	35,20
	- picchetto 36 e 37		100,00	2,36	2,00	472,00
	- picchetto 40		20,00	1,82	2,00	72,80
	- picchetto 47		40,00	2,43	2,00	194,40
	Ramo nord					
	- picchetto 10		55,00	2,33	2,00	256,30
	- picchetto 16 e 17		15,00	1,76	2,00	52,80
	- picchetto 21 e 22		66,00	2,45	2,00	323,40
	- picchetto 28 e 29		10,00	1,77	2,00	35,40
	- picchetto 33		55,00	2,45	2,00	269,50
	- picchetto 35 e 36		12,00	2,13	2,00	51,12
	- picchetto 46		55,00	2,35	2,00	258,50
	Totale mq					2.663,08
1023 05.01 (ER.C01.019.025.a)	Misto granulometrico stabilizzato.					

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1024 05.02 (ER.MA.19.13.002)	Strade poderali e accessi privati:					
	Ramo sud					
	- picchetto 11 e 12		55,00	2,29	0,15	18,89
	- picchetto 17 e 18		20,00	1,89	0,15	5,67
	- picchetto 24		66,00	2,38	0,15	23,56
	- picchetto 27 e 28		10,00	1,76	0,15	2,64
	- picchetto 36 e 37		100,00	2,36	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	1,76	0,15	3,96
	- picchetto 21 e 22		66,00	2,45	0,15	24,26
	- picchetto 28 e 29		10,00	1,77	0,15	2,66
	- picchetto 33		55,00	2,45	0,15	20,21
	- picchetto 35 e 36		12,00	2,13	0,15	3,83
	- picchetto 46		55,00	2,35	0,15	19,39
	Si stima per ripristino massicciata stradale:	75,00				75,00
	Totale mc					274,73
	Strato di fondazione in misto cementato					
	Strade poderali e accessi privati:					
	Ramo sud					
	- picchetto 11 e 12		55,00		0,14	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		0,14	2,80
	- picchetto 47		40,00		0,14	5,60
	Ramo nord					
	- picchetto 10		55,00		0,14	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		0,14	1,68
	- picchetto 46		55,00		0,14	7,70
	Si stima per ripristino massicciata stradale:	75,00				75,00
	Totale mc					159,48
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
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
1027	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento					

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
05.05 (ER.C01.022.015.a)	(binder).					
	Si stima per ripristino massicciata stradale:	30,00				30,00
	Totale mq					30,00

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 6

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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 - ramo F - ramo principale - ramo E - ramo G A detrarre attraversamenti in spingitubo: - adduttore Pega Est: Attr. n. 1 - adduttore Pega Est: Attr. n.2 - strada p. 81 - canale adduttore <div>Totale mq</div>		1.000,00 305,00 345,00 1.000,00 435,00 21,00 21,00 39,00 9,00	15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 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 44.925,00
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 - ramo F - ramo principale - ramo E - ramo G A detrarre attraversamenti in spingitubo: - adduttore Pega Est: Attr. n. 1 - adduttore Pega Est: Attr. n.2 Tubazione per scarichi Tubazione acciaio da impianto Pozzetti, come da elaborato 7.03, 7.04, 7.05: - scarichi - sfiati - intercettazioni <div>Totale mc</div>	2.698,49 809,21 1.339,69 2.572,09 812,01				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 8.475,75
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: <div>Totale mc</div>	10,00				10,00 10,00
1031 01.04.01 (AP.01.02)	Realizzazione di drenaggio suborizzontale. Come da planimetria catastale: - ramo D - ramo F - ramo principale - ramo E - ramo G		1.000,00 305,00 345,00 1.000,00 435,00			1.000,00 305,00 345,00 1.000,00 435,00

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 6

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1032 01.04.02 (AP.01.03)	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
	Sovrapprezzo al drenaggio suborizzontale.					
	Come da planimetria catastale, si stima un'incidenza del 50% sull'intero sviluppo:					
	- ramo D		1.000,00		0,50	500,00
	- ramo F		305,00		0,50	152,50
	- ramo principale		345,00		0,50	172,50
	- ramo E		1.000,00		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
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
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
1035 01.07 (ER.C01.058.010)	Demolizione di massicciata stradale per uno spessore di 20 cm massimo.					
	Si stima:	1.000,00				1.000,00
	Totale mq					1.000,00
1036 01.08.02 (ER.C01.058.020)	Taglio di pavimentazione stradale.					
	Si stima:	150,00				150,00

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 6

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
	Totale m					150,00
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
1038 01.09 (ER.B01.019.025)	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico.					
	Si stima:	2.000,00				2.000,00
	Totale kg					2.000,00
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	2,00	2,00	32,00
	- picchetto 41 e 42		10,00	1,40	2,00	28,00
	- picchetto 52		5,00	2,12	2,00	21,20
	- picchetto 54 e 55		7,00	2,33	2,00	32,62
	Ramo F					
	- picchetto 32 e 33		25,00	1,76	2,00	88,00
	Ramo Principale					
	- picchetto 8		10,00	2,77	2,00	55,40
	Ramo E					
	- picchetto 6 e 7		35,00	1,83	2,00	128,10
	- picchetto 7 e 8		10,00	1,83	2,00	36,60
	- picchetto 10 e 11		40,00	2,10	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	2,22	2,00	355,20
	Totale mq					1.029,78
1040 05.01 (ER.C01.019.025.a)	Misto granulometrico stabilizzato.					
	Strade poderali e accessi privati:					
	Ramo D					
	- picchetto 10 e 11		8,00		0,14	1,12
	- picchetto 41 e 42		10,00		0,14	1,40
	- picchetto 52		5,00		0,14	0,70
	- picchetto 54 e 55		7,00		0,14	0,98
	Ramo F					
	- picchetto 32 e 33		25,00		0,14	3,50
	Ramo Principale					
	- picchetto 8		10,00		0,15	1,50
	Ramo E					
	- picchetto 6 e 7		35,00		0,14	4,90
	- picchetto 7 e 8		10,00		0,14	1,40
	- picchetto 10 e 11		40,00		0,14	5,60
	- picchetto 18		10,00		0,14	1,40
	- picchetto 30		5,00		0,14	0,70

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 6

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1041 05.02 (ER.MA.19.13.002)	- picchetto 50		7,00		0,14	0,98
	- picchetto 60 e 61		80,00		0,14	11,20
	Si stima per ripristino massicciata stradale:	75,00				75,00
	Totale mc					110,38
	Strato di fondazione in misto cementato					
	Strade poderali e accessi privati:					
	Ramo D					
	- picchetto 10 e 11		8,00	2,00	0,15	2,40
	- picchetto 41 e 42		10,00	1,40	0,15	2,10
	- picchetto 52		5,00	2,12	0,15	1,59
1042 05.03 (ER.C01.019.035.c)	- picchetto 54 e 55		7,00	2,33	0,15	2,45
	Ramo F					
	- picchetto 32 e 33		25,00	1,76	0,15	6,60
	Ramo Principale					
	- picchetto 8		10,00	2,77	0,15	4,16
	Ramo E					
	- picchetto 6 e 7		35,00	1,83	0,15	9,61
	- picchetto 7 e 8		10,00	1,83	0,15	2,75
	- picchetto 10 e 11		40,00	2,10	0,15	12,60
	- picchetto 18		10,00	1,95	0,15	2,93
1043 05.04 (ER.C01.022.010.b)	- 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	2,22	0,15	26,64
	Si stima per ripristino massicciata stradale:	75,00				75,00
	Totale mc					152,26
	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
	Conglomerato bituminoso per strato di base.					
	Si stima per ripristino massicciata stradale:	50,00				50,00
1044 05.05 (ER.C01.022.015.a)	Totale mq					50,00
	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder).					
	Si stima per ripristino massicciata stradale:	30,00				30,00
	Totale mq					30,00

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 7

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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 - ramo sud A detrarre attraversamenti adduttore Pega est <div>Totale mq</div>		2.385,00 2.675,00 -24,00	15,00 15,00 15,00		35.775,00 40.125,00 -360,00 75.540,00
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 - ramo sud Raccordo con tratti in spingitubo: - strada Cpodistria: Attr. n.1 - strada Capodistria: Attr. n.2 - strada Capodistria: Attr. n.3 A detrarre attraversamenti adduttore Pega est Tubazione per scarichi Tubazione acciaio da impianto Pozzetti, come da elaborato 7.03, 7.04, 7.05: - scarichi - sfiati - intercettazioni <div>Totale mc</div>	6.617,54 6.940,37				6.617,54 6.940,37
			3,00 3,00 3,00 12,00 7,00 6,00 12,00 3,26 2,40 2,40 4,40 4,54	3,50 3,50 3,50 1,70 0,20 1,00 1,00 3,26 2,40 2,40 3,40 4,04	2,30 3,30 2,60 3,60 1,00 3,00 3,00 2,84 13,07 8,60 2,69 2,84	24,15 34,65 27,30 -146,88 1,40 18,00 36,00 30,18 75,28 49,54 40,24 52,09
						13.799,86
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: <div>Totale mc</div>	10,00				10,00 10,00
1048 01.04.01 (AP.01.02)	Realizzazione di drenaggio suborizzontale. Come da planimetria catastale: - ramo nord - ramo sud A detrarre attraversamenti canali <div>Totale m</div>		2.385,00 2.675,00 -24,00			2.385,00 2.675,00 -24,00 5.036,00
1049 01.04.02 (AP.01.03)	Sovrapprezzo al drenaggio suborizzontale. Come da planimetria catastale, si stima un'incidenza del 50% sull'intero sviluppoo: - ramo nord - ramo sud A detrarre attraversamenti canali <div>Totale m</div>		2.385,00 2.675,00 -24,00		0,50 0,50 0,50	1.192,50 1.337,50 -12,00 2.518,00
1050	Sovrapprezzo per vagliatura materiali provenienti					

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 7

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
01.05.02 (AP.01.04)	dagli scavi. Come da computi di dettaglio: - ramo nord - ramo sud A detrarre strade poderali ed accessi privati A detrarre attraversamenti adduttore Pega est Tubazione acciaio da impianto Totale mc	688,39 772,87 -159,41 -2,00	12,00 6,00		0,31 0,50	688,39 772,87 -159,41 -7,44 3,00 1.297,41
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: Totale mc	5,00				5,00 5,00
1052 01.07 (ER.C01.058.010)	Demolizione di massicciata stradale per uno spessore di 20 cm massimo. Si stima: Totale mq	1.000,00				1.000,00 1.000,00
1053 01.08.02 (ER.C01.058.020)	Taglio di pavimentazione stradale. Si stima: Totale m	150,00				150,00 150,00
1054 01.08.03 (ER.C01.058.015.a)	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo. Si stima: Totale mq	500,00				500,00 500,00
1055 01.09 (ER.B01.019.025)	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico. Si stima: Totale kg	2.000,00				2.000,00 2.000,00
1056 04.03.01 (ER.C04.088.005.a)	Geotessile non tessuto. Accessi carrai e strade poderali: Ramo nord: - picchetto 6 - 7 - picchetto 8 - picchetto 12 - 13 - picchetto 21 - 22 - picchetto 27 - picchetto 34 - 35 Ramo sud: - picchetto 2 - picchetto 6 - 7 - picchetto 9 - 10 - picchetto 15 - picchetto 26 - 27		10,00 15,00 90,00 75,00 10,00 90,00 10,00 15,00 55,00 10,00 15,00		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	20,00 30,00 180,00 150,00 20,00 180,00 20,00 30,00 110,00 20,00 30,00

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 7

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1057 05.01 (ER.C01.019.025.a)	- 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
	Misto granulometrico stabilizzato.					
	Accessi carrai e strade poderali:					
	Ramo nord:					
	- picchetto 6 - 7		10,00	10,76	0,15	16,14
	- picchetto 8		15,00	2,43	0,15	5,47
	- picchetto 12 - 13		90,00	1,84	0,15	24,84
	- picchetto 21 - 22		75,00	2,02	0,15	22,73
	- picchetto 27		10,00	2,25	0,15	3,38
	- picchetto 34 - 35		90,00	1,79	0,15	24,17
	Ramo sud:					
	- picchetto 2		10,00	1,97	0,15	2,96
1058 05.02 (ER.MA.19.13.002)	- picchetto 6 - 7		15,00	1,85	0,15	4,16
	- picchetto 9 - 10		55,00	2,31	0,15	19,06
	- picchetto 15		10,00	1,69	0,15	2,54
	- picchetto 26 - 27		15,00	1,80	0,15	4,05
	- picchetto 31 - 32		65,00	1,99	0,15	19,40
	- picchetto 37		10,00	1,91	0,15	2,87
	- picchetto 45 - 46		73,00	1,87	0,15	20,48
	Si stima per ripristino massiciata stradale:	75,00				75,00
	Totale mc					247,25
	Strato di fondazione in misto cementato					
	Accessi carrai e strade poderali:					
	Ramo nord:					
	- picchetto 6 - 7		10,00		0,14	1,40
	- picchetto 8		15,00		0,14	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		0,14	12,60
	Ramo sud:					
	- picchetto 2		10,00		0,14	1,40
	- picchetto 6 - 7		15,00		0,14	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		0,14	1,40
	- picchetto 45 - 46		73,00		0,14	10,22
	Si stima per ripristino massiciata stradale:	75,00				75,00
	Totale mc					154,22
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 massiciata stradale:	600,00				600,00

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 7

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1060 05.04 (ER.C01.022.010.b)	Totale mq					600,00
	Conglomerato bituminoso per strato di base.					
	Si stima per ripristino massicciata stradale:	50,00				50,00
	Totale mq					50,00
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

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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 - ramo sud - a detrarre spingitubo adduttore Pega Est n.1 e n.2 Totale mq		2.905,00 2.455,00 -27,00	15,00 15,00 15,00		43.575,00 36.825,00 -405,00 79.995,00
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 - ramo sud - a detrarre spingitubo adduttore Pega Est n.1 e n.2 Tratti in raccordo agli attraversamenti in spingitubo: - Attr. stradale n.1 - Attr. stradale n.2 - Attr. stradale n.3 Tubazione per scarichi Tubazione acciaio da impianto Pozzetti, come da elaborato 7.03, 7.04, 7.05: - scarichi - sfiati - intercettazioni Totale mc	7.954,27 6.428,10	-27,00	1,70	3,00	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 14.743,21
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 Totale mc	10,00				10,00 10,00
1065 01.04.01 (AP.01.02)	Realizzazione di drenaggio suborizzontale. Come da planimetria catastale: - ramo nord - ramo sud - a detrarre spingitubo adduttore Pega Est n.1 e n.2 Totale m		2.905,00 2.455,00 -27,00			2.905,00 2.455,00 -27,00 5.333,00
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: - ramo nord - ramo sud - a detrarre spingitubo adduttore Pega Est n.1 e n.2 Totale m		2.905,00 2.455,00 -27,00		0,50 0,50 0,50	1.452,50 1.227,50 -13,50 2.666,50

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1074 05.01 (ER.C01.019.025.a)	- picchetto 37 - 38		50,00		2,00	100,00
	- picchetto 47 - 48		12,00		2,00	24,00
	Totale mq					895,00
	Misto granulometrico stabilizzato.					
	Strada poderale o accesso carrabile:					
	Ramo Nord					
	- picchetto 9 - 10		90,00	2,22	0,15	29,97
	- picchetto 26 - 27		12,50	2,52	0,15	4,73
	- picchetto 34		55,00	1,72	0,15	14,19
	- picchetto 41 - 42		12,00	1,98	0,15	3,56
1075 05.02 (ER.MA.19.13.002)	- picchetto 49		82,00	2,31	0,15	28,41
	- picchetto 56-57		45,00	1,79	0,15	12,08
	Ramo Sud:					
	- picchetto 10 - 11		15,00	2,25	0,15	5,06
	- picchetto 17 - 18		12,00	1,76	0,15	3,17
	- picchetto 25		48,00	2,00	0,15	14,40
	- picchetto 31 - 32		14,00	2,37	0,15	4,98
	- picchetto 37 - 38		50,00	1,72	0,15	12,90
	- picchetto 47 - 48		12,00	2,37	0,15	4,27
	Si stima per ripristino massicciata stradale:	75,00				75,00
1076 05.03 (ER.C01.019.035.c)	Totale mc					212,72
	Strato di fondazione in misto cementato					
	Strada poderale o accesso carrabile:					
	Ramo Nord					
	- picchetto 9 - 10		90,00		0,14	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
1077 05.04 (ER.C01.022.010.b)	Ramo Sud:					
	- picchetto 10 - 11		15,00		0,14	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
	- picchetto 37 - 38		50,00		0,15	7,50
	- picchetto 47 - 48		12,00		0,15	1,80
	Si stima per ripristino massicciata stradale:	75,00				75,00
	Totale mc					141,56
	Strato di separazione con geotessile tipo non tessuto, resistenza a trazione = 24 kN/m					
1076 05.03 (ER.C01.019.035.c)	Si stima per ripristino massicciata stradale:	600,00				600,00
	Totale mq					600,00
1077 05.04 (ER.C01.022.010.b)	Conglomerato bituminoso per strato di base.					

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 8

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1078 05.05 (ER.C01.022.015.a)	Si stima:	50,00				50,00
	Totale mq					50,00
	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder).					
	Si stima:	30,00				30,00
	Totale mq					30,00

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 9

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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 - ramo sud A detrarre attr. adduttore est <div style="text-align: right;">Totale mq</div>		2.170,00 2.165,00 15,00	15,00 15,00 15,00		32.550,00 32.475,00 -450,00 64.575,00
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 - ramo sud A detrarre attr. adduttore est Raccordi con scavi in spingitubo - strada Dalmazia: Attr. n.1 - strada Dalmazia: Attr. n.2 - strada Dalmazia: Attr. n.3 Tubazione per scarichi Tubazione acciaio da impianto Pozzetti, come da elaborato 7.03, 7.04, 7.05: - scarichi - sfiati - intercettazioni <div style="text-align: right;">Totale mc</div>	5.922,28 6.228,39 -2,00	15,00	1,68	3,00	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 12.375,85
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: <div style="text-align: right;">Totale mc</div>	10,00				10,00 10,00
1082 01.04.01 (AP.01.02)	Realizzazione di drenaggio suborizzontale. Come da planimetria catastale: - ramo nord - ramo sud A detrarre attr. adduttore est <div style="text-align: right;">Totale m</div>		2.170,00 2.165,00 15,00			2.170,00 2.165,00 -30,00 4.305,00
1083 01.04.02 (AP.01.03)	Sovrapprezzo al drenaggio suborizzontale. Come da planimetria catastale, si stima un'incidenza del 50% sull'intero sviluppoo: - ramo nord - ramo sud A detrarre attr. adduttore est <div style="text-align: right;">Totale m</div>		2.170,00 2.165,00 15,00		0,50 0,50 0,50	1.085,00 1.082,50 -15,00 2.152,50
1084	Sovrapprezzo per vagliatura materiali provenienti					

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 9

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
01.05.02 (AP.01.04)	dagli scavi. Come da computi di dettaglio: - ramo nord - ramo sud Tubazione acciaio da impianto Totale mc	633,35 625,84	6,00		0,50	633,35 625,84 3,00 1.262,19
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: Totale mc	5,00				5,00 5,00
1086 01.07 (ER.C01.058.010)	Demolizione di massicciata stradale per uno spessore di 20 cm massimo. Si stima: Totale mq	1.000,00				1.000,00 1.000,00
1087 01.08.02 (ER.C01.058.020)	Taglio di pavimentazione stradale. Si stima: Totale m	150,00				150,00 150,00
1088 01.08.03 (ER.C01.058.015.a)	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo. Si stima: Totale mq	500,00				500,00 500,00
1089 01.09 (ER.B01.019.025)	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico. Si stima: Totale kg	2.000,00				2.000,00 2.000,00
1090 04.03.01 (ER.C04.088.005.a)	Geotessile non tessuto. Accessi carrai e strade poderali: Ramo sud - picchetto 7 - 8 - picchetto 13 - picchetto 23 - 24 - picchetto 35 - 36 Ramo nord - picchetto 1 - picchetto 7 - 8 - picchetto 13 - 14 - picchetto 24 - 25 - picchetto 32 - picchetto 35 - picchetto 37 - 38 Totale mq		10,00 25,00 35,00 45,00 10,00 30,00 15,00 30,00 10,00 10,00 35,00		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	20,00 50,00 70,00 90,00 20,00 60,00 30,00 60,00 20,00 20,00 70,00 510,00
1091	Misto granulometrico stabilizzato.					

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 9

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
05.01 (ER.C01.019.025.a)	Accessi carrai e strade poderali: Ramo sud - picchetto 7 - 8 - picchetto 13 - picchetto 23 - 24 - picchetto 35 - 36 Ramo nord - picchetto 1 - picchetto 7 - 8 - picchetto 13 - 14 - picchetto 24 - 25 - picchetto 32 - picchetto 35 - picchetto 37 - 38 Si stima per ripristino massicciata stradale: <div>Totale mc</div>		10,00 25,00 35,00 45,00 10,00 30,00 15,00 30,00 10,00 10,00 35,00 75,00	1,78 2,03 1,90 1,78 1,93 2,25 1,97 1,93 2,43 2,14 1,78	0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15	2,67 7,61 9,98 12,02 2,90 10,13 4,43 8,69 3,65 3,21 9,35 75,00 149,64
1092 05.02 (ER.MA.19.13.002)	Strato di fondazione in misto cementato Accessi carrai e strade poderali: Ramo sud - picchetto 7 - 8 - picchetto 13 - picchetto 23 - 24 - picchetto 35 - 36 Ramo nord - picchetto 1 - picchetto 7 - 8 - picchetto 13 - 14 - picchetto 24 - 25 - picchetto 32 - picchetto 35 - picchetto 37 - 38 Si stima per ripristino massicciata stradale: <div>Totale mc</div>		10,00 25,00 35,00 45,00 10,00 30,00 15,00 30,00 10,00 10,00 35,00 75,00		0,14 0,15 0,15 0,14 0,14 0,14 0,15 0,15 0,15 0,14 0,14	1,40 3,75 5,25 6,30 1,40 4,20 2,25 4,50 1,50 1,40 4,90 75,00 111,85
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: <div>Totale mq</div>	600,00				600,00 600,00
1094 05.04 (ER.C01.022.010.b)	Conglomerato bituminoso per strato di base. Si stima per ripristino massicciata stradale: <div>Totale mq</div>	50,00				50,00 50,00
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

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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		1.880,00	15,00		28.200,00
	- ramo sud		1.815,00	15,00		27.225,00
	- linea 2		1.890,00	15,00		28.350,00
	- collegamento		755,00	15,00		11.325,00
1097 01.02.01 (AP.01.06)	- ramo est		470,00	15,00		7.050,00
	Totale mq					102.150,00
	Scavo a sezione obbligata di profondità media 2 metri, con mezzi meccanici.					
	Come da computi di dettaglio:					
	- ramo nord	5.227,92				5.227,92
	- ramo sud	4.549,68				4.549,68
	- linea 2	4.367,23				4.367,23
1098 01.02.02 (ER.A01.007.005.a)	Scavo profili aggiuntivi:					
	- collegamento		195,00	1,26	1,83	449,63
			285,00	1,24	1,79	632,59
			232,00	1,20	1,68	467,71
	- ramo est		328,00	1,18	1,60	619,26
	Tratti in raccordo con attr. stradali in spingutbo:					
	- strada Pola: Attr. n.1		4,00	4,00	3,20	51,20
	- strada Pola: Attr. n.2		4,00	4,00	3,60	57,60
	- strada Pola: Attr. n.3		4,00	4,00	2,50	40,00
	Tubazione per scarichi		21,00	0,20	1,00	4,20
	Tubazione acciaio da impianto		6,00	1,00	3,00	18,00
	Pozzetti, come da elaborato 7.03, 7.04, 7.05:		12,00	1,00	3,00	36,00
	- scarichi		2,96	2,46	18,63	135,66
			3,26	3,26	2,85	30,29
	- sfiati		2,40	2,40	20,29	116,87
	- intercettazioni		2,40	2,40	3,03	17,45
			4,40	3,40	11,02	164,86
			4,54	4,04	2,77	50,81
	Totale mc					17.036,96
1099 01.04.01 (AP.01.02)	Realizzazione di drenaggio suborizzontale.					
	Come da planimetria catastale:					
	- ramo nord		1.880,00			1.880,00
1099 01.04.01 (AP.01.02)	- ramo sud		1.815,00			1.815,00
	- linea 2		1.890,00			1.890,00
	- collegamento		755,00			755,00
	- ramo est		470,00			470,00
	Totale m					6.810,00

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1100 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 - ramo sud - linea 2 - collegamento - ramo est Totale m		1.880,00 1.815,00 1.890,00 755,00 470,00		0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	940,00 907,50 945,00 377,50 235,00 3.405,00
1101 01.05.02 (AP.01.04)	Sovrapprezzo per vagliatura materiali provenienti dagli scavi. Come da computi di dettaglio: - ramo nord - ramo sud - linea 2 Scavo profili aggiuntivi: - collegamento - ramo est A detrarre attrv. cielo aperto, strade poderali e accessi privati Tubazione acciaio da impianto Totale mc	547,38 529,58 558,07 -155,47	195,00 285,00 232,00 328,00 6,00		0,24 0,31 0,31 0,31 0,50	46,80 88,35 71,92 101,68 3,00 1.791,31
1102 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: Totale mc	5,00				5,00 5,00
1103 01.07 (ER.C01.058.010)	Demolizione di massicciata stradale per uno spessore di 20 cm massimo. Si stima: Totale mq	1.000,00				1.000,00 1.000,00
1104 01.08.02 (ER.C01.058.020)	Taglio di pavimentazione stradale. Si stima: Totale m	150,00				150,00 150,00
1105 01.08.03 (ER.C01.058.015.a)	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo. Si stima: Totale mq	500,00				500,00 500,00
1106 01.09 (ER.B01.019.025)	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico. Si stima: Totale kg	2.000,00				2.000,00 2.000,00

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1107 04.03.01 (ER.C04.088.005.a)	Geotessile non tessuto. Strade poderali ed accessi privati: Ramo nord - picchetto 4 - 5 - picchetto 8 - 9 - picchetto 14 - 15 - picchetto 22 - 23 - picchetto 32 - picchetto 38 - 39 Ramo sud - picchetto 10 - picchetto 17 - picchetto 24 - 25 - picchetto 30 - 31 - picchetto 35 - 36 Linea 2 - DN280 - DN315 Totale mq					
			15,00		2,00	30,00
			20,00		2,00	40,00
			40,00		2,00	80,00
			30,00		2,00	60,00
			15,00		2,00	30,00
			30,00		2,00	60,00
			10,00		2,00	20,00
			15,00		2,00	30,00
			35,00		2,00	70,00
			15,00		2,00	30,00
			25,00		2,00	50,00
		4,00	9,00		2,00	72,00
		2,00	9,00		2,00	36,00
						608,00
1108 05.01 (ER.C01.019.025.a)	Misto granulometrico stabilizzato. Strade poderali ed accessi privati: Ramo nord - picchetto 4 - 5 - picchetto 8 - 9 - picchetto 14 - 15 - picchetto 22 - 23 - picchetto 32 - picchetto 38 - 39 Ramo sud - picchetto 10 - picchetto 17 - picchetto 24 - 25 - picchetto 30 - 31 - picchetto 35 - 36 Si stima per ripristino massicciata stradale: Totale mc					
			15,00	1,83	0,15	4,12
			20,00	1,77	0,15	5,31
			40,00	1,71	0,15	10,26
			30,00	2,62	0,15	11,79
			15,00	1,68	0,15	3,78
			30,00	2,35	0,15	10,58
			10,00	1,99	0,15	2,99
			15,00	1,66	0,15	3,74
			35,00	2,43	0,15	12,76
			15,00	1,82	0,15	4,10
			25,00	2,22	0,15	8,33
		75,00				75,00
						152,76
1109 05.02 (ER.MA.19.13.002)	Strato di fondazione in misto cementato Strade poderali ed accessi privati: Ramo nord - picchetto 4 - 5 - picchetto 8 - 9 - picchetto 14 - 15 - picchetto 22 - 23 - picchetto 32 - picchetto 38 - 39 Ramo sud					
			15,00		0,14	2,10
			20,00		0,15	3,00
			40,00		0,15	6,00
			30,00		0,16	4,80
			15,00		0,15	2,25
			30,00		0,14	4,20

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

LINEA DISTRIBUZIONE IRRIGUA N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1110 05.03 (ER.C01.019.035.c)	- picchetto 10		10,00		0,14	1,40
	- picchetto 17		15,00		0,15	2,25
	- picchetto 24 -25		35,00		0,15	5,25
	- picchetto 30 - 31		15,00		0,15	2,25
	- picchetto 35 - 36		25,00		0,14	3,50
	Linea 2					
	- DN280	4,00	9,00		0,15	5,40
	- DN315	2,00	9,00		0,16	2,88
	Si stima per ripristino massicciata stradale:	75,00				75,00
	Totale mc					120,28
1111 05.04 (ER.C01.022.010.b)	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
1112 05.05 (ER.C01.022.015.a)	Conglomerato bituminoso per strato di base.					
	Si stima per ripristino massicciata stradale:	50,00				50,00
	Totale mq					50,00
1112 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

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1113 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		7,00	4,40	0,40	12,32
	Totale mc					12,32
1114 01.03 (ER.A01.001.005.a)	SCAVO DI SBANCAMENTO					
	Sbancamento piazzale		30,00			30,00
	Totale m³					30,00
1115 01.06.01 (ER.B01.004.025.a)	DEMOLIZIONE DI STRUTTURA IN CALCESTRUZZO DI QUALSIASI FORMA O SPESSORE					
	Pavimento vano pompe	4,62				4,62
	Pavimento vano cabina (cunicoli): 0.9x0.15	0,18				0,18
	0.8x0.15	0,44				0,44
	0.4x0.15	0,08				0,08
	0.2x0.15	0,06				0,06
	Totale mc					5,38
1116 02.05 (ER.A03.007.015.a)	Conglomerato cementizio per opere di fondazione: XC1 -XC2, C 25/30 (Rck 30 N/mm²).					
	PLINTI per pompe		3,24			3,24
	per gruppo		0,89			0,89
	Totale mc					4,13
1117 02.05 (ER.A03.007.015.a)	Conglomerato cementizio per opere di fondazione: XC1 -XC2, C 25/30 (Rck 30 N/mm²).					
	Pavimento vano pompe per 19 cm di spessore		7,00	4,40	0,19	5,85
	Totale mc					5,85
1118 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		275,40			275,40
	per gruppo		75,65			75,65
	Totale kg					351,05
1119 02.06.02	Rete elettrosaldata di acciaio per opere di difesa del suolo					

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
(ER.C04.076.015)	2 fogli di rete elettrosaldata maglia 15x15 cm - 8 mm con sovrapposizione (5,30 kg/mq) Pavimento vano pompe		33,84			33,84
	Totale kg					33,84
1120 02.07.01 (ER.C04.019.005.a)	Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo. Opere di fondazione					
	PER CUNICOLI					
	0.9x0.15		0,30			0,30
	0.8X0.15		1,23			1,23
	0.4X0.15		1,23			1,23
	0.2x0.15		0,80			0,80
	PLINTI					
	per pompe		10,44			10,44
	per gruppo		3,06			3,06
	Totale mq					17,06
1121 02.10.01 (ER.C04.079.015.b)	Manufatti in ferro.					
	L per canali 90 x 15h in 2 lati		0,26			0,26
	L per canali 80 x 15h in 2 lati		1,08			1,08
	L per canali 40 x 15h in 2 lati		1,08			1,08
	L per canali 20 x 15h in 2 lati		0,70			0,70
	Coperchio per canali 90 x 15h		51,83			51,83
	Coperchio per canali 80 x 15h		131,13			131,13
	Coperchio per canali 40 x 15h		24,81			24,81
	Coperchio per canali 20 x 15h		17,72			17,72
	Totale kg					228,61
1122 02.10.02 (ER.A23.001.005.c)	CARPENTERIE METALLICHE					
	Tubazione CN300 parete sud - Piatto		7,43			7,43
	Tubazione DN300 parete sud - UPN 40x35		16,49			16,49
	Tubazione DN200 parete ovest - UPN 30x15		3,78			3,78
	Nuova apertura parete nord tipo C1 - Piatti irr. HEB120		12,98			12,98
	Nuova apertura parete nord tipo C1 - Piatti irr.IPE240					

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1123 02.12.01 (ER.B02.004.050.a)	Nuova apertura parete nord tipo C1 - HEB120		30,93			30,93
	Nuova apertura parete nord tipo C1 - IPE240		200,78			200,78
	Nuova apertura parete nord tipo C2 - Piatti irr. HEB120		276,30			276,30
	Nuova apertura parete nord tipo C2 - Piatti irr.IPE240		12,98			12,98
	Nuova apertura parete nord tipo C2 - HEB120		30,93			30,93
	Nuova apertura parete nord tipo C2 - IPE240		243,50			243,50
	Nuova apertura parete nord tipo C2 - IPE240		276,30			276,30
	Totale kg					1.112,40
	PERFORAZIONI, GIUNTI E TIRANTI					
	tuba zione DN300		16,00			16,00
1124 02.12.02 (ER.B02.007.030)	tuba zione DN200		16,00			16,00
	cerchiatura C1		24,00			24,00
	cerchiatura C2		24,00			24,00
	Totale cadauno					80,00
	REALIZZAZIONE DI CORDOLO DI PIANO IN CALCESTRUZZO ARMATO					
1125 02.13 (ER.B02.013.010)	Soglia ingresso pompe e cabina		4,70			4,70
	Totale m					4,70
	RICOSTRUZIONE DI COPRIFERRO					
1126 04.03.02 (ER.C01.019.015)	Trave cabina di trasformazione		2,16			2,16
	Totale m³					2,16
	GEOTESSILE					
1127 04.05 (ER.A04.004.005)	Piazzale esterno		96,00			96,00
	Totale mq					96,00
	VESPAIO					
1128	Pavimento vano pompe		7,00	4,40	0,40	12,32
	Totale mc					12,32
	PIETRISCO DI PEZZATURA 40-70 mm					

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
04.07 (ER.C01.016.020.b)	sottofondo piazzale		15,00			15,00
	Totale mc					15,00
1129 05.01 (ER.C01.019.025.a)	Misto granulometrico stabilizzato. stabilizzato piazzale		7,50			7,50
	Totale mc					7,50
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	4,40		30,80
	Pavimento vano cabina		6,30	2,40		15,12
	Totale mq					45,92
1131 10.03 (ER.A08.013.005.a)	INTONACO CIVILE Porta grande		3,10			3,10
	Porta ENEL		2,75			2,75
	Porta Utente MT		2,90			2,90
	Porte chiuse		15,00			15,00
	Porta chiusa QE		7,50			7,50
	Totale mq					31,25
1132 10.04 (ER.B01.034.025)	RIMOZIONE PARTI IN FERRO rimozione canale elettrica a pavimento		87,75			87,75
	rimozione finestre		66,00			66,00
	Totale mq					153,75
1133 10.05 (ER.B01.034.045)	RIMOZIONE SUPERFICIE VETRATA vetri finestre vano pompe		2,20			2,20
	Totale mq					2,20
1134 10.07 (ER.B01.034.020)	SMONTAGGIO PORTONE					

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1135 10.10 (AP.10.01)	portoncino vano trasformatori e vano pompe		4,40			4,40
	Totale mq					4,40
	PORTA PER ESTERNI					
	Porta ENEL		2,58			2,58
	Porta vano pompe		4,20			4,20
	Porta Utente MT		3,23			3,23
	Totale mq					10,01
	PAVIMENTI INDUSTRIALI					
	Pavimento vano pompe		7,00	4,40		30,80
	Totale mq					30,80
1137 10.23.01 (ER.A05.013.005.a)	Tramezzature di laterizio alleggerito: spessore 8 cm					
	Porte interne		8,00			8,00
	Totale mq					8,00
	Tramezzature di laterizio alleggerito: spessore 20 cm					
1138 10.23.02 (ER.A05.013.005.f)	Porta esterna		2,00			2,00
	Nicchia ENEL		0,81			0,81
	Totale mq					2,81
	Ripresa in breccia della muratura					
1139 10.24 (ER.C04.040.005.b)	tubazioni		0,06			0,06
	Totale mc					0,06
	DEMOLIZIONI DI MURATURE					
	Porta vano pompe		0,63			0,63
1140 10.25 (ER.B01.004.005.a)	Porta Utente MT		0,97			0,97
	Porta ENEL		0,77			0,77
	Tubazione DN300		0,06			0,06
	Totale mc					2,43
	FORNITURA E POSA IN OPERA PARETE INTERNA					
1141 10.26 (AP.10.07)			10,99			10,99

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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
1143 01.03 (ER.A01.001.005.a)	SCAVO DI SBANCAMENTO					
	Sbancamento piazzale					
	Totale m³		30,00			30,00
						30,00
1144 01.06.01 (ER.B01.004.025.a)	DEMOLIZIONE DI STRUTTURA IN CALCESTRUZZO DI QUALSIASI FORMA O SPESSORE					
	Pavimento vano pompe					
		4,79				4,79
	Pavimento vano cabina (cunicoli)					
		0,55				0,55
	Totale mc					5,34
1145 02.05 (ER.A03.007.015.a)	Conglomerato cementizio per opere di fondazione: XC1 -XC2, C 25/30 (Rck 30 N/mm²).					
	PLINTI					
	per pompe		4,32			4,32
	per gruppo					
			0,89			0,89
	Totale mc					5,21
1146 02.05 (ER.A03.007.015.a)	Conglomerato cementizio per opere di fondazione: XC1 -XC2, C 25/30 (Rck 30 N/mm²).					
	Pavimento vano pompe per 19 cm di spessore		7,60	4,20	0,19	6,06
	Totale mc					6,06
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		367,20			367,20
	per gruppo					
			75,65			75,65
	Totale kg					442,85
1148 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					
			33,84			33,84
	Totale kg					33,84
1149	Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo. Opere					

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
02.07.01 (ER.C04.019.005.a)	di fondazione					
	PER CUNICOLI					
	0.5x0.15		3,87			3,87
	0.3X0.15		2,60			2,60
	0.10X0.15		2,34			2,34
	PLINTI					
	per pompe					
			13,92			13,92
	per gruppo					
			3,06			3,06
	Totale mq					25,79
1150 02.10.01 (ER.C04.079.015.b)	Manufatti in ferro.					
	L per canali 10 x 15h in 2 lati		13,29			13,29
	L per canali 30 x 15h in 2 lati		14,43			14,43
	L per canali 50 x 15h in 2 lati		22,18			22,18
	Coperchio per canali 10 x 15h		33,45			33,45
	Coperchio per canali 30 x 15h		102,33			102,33
	Coperchio per canali 50 x 15h		286,84			286,84
	Totale kg					472,52
1151 02.10.02 (ER.A23.001.005.c)	CARPENTERIE METALLICHE					
	Tubazione parete sud - Piatto		7,43			7,43
	Tubazione parete sud - UPN 40x35		16,49			16,49
	Nuova apertura parete nord tipo A - Piatti irr.		28,55			28,55
	Nuova apertura parete nord tipo A - HEB120		430,40			430,40
	Cerchiatura nuova apertura parete nord tipo B - Piatto		26,97			26,97
	Cerchiatura nuova apertura parete nord tipo B - IPE80		70,56			70,56
	Cerchiatura nuova apertura parete nord tipo B - Piatti Irr.		4,22			4,22
	Totale kg					584,62
1152 02.12.01 (ER.B02.004.050.a)	PERFORAZIONI, GIUNTI E TIRANTI					
	tubo		16,00			16,00
	cerchiature					

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1153 02.12.02 (ER.B02.007.030)	griglia di aerazione		24,00			24,00
			12,00			12,00
	Totale cadauno					52,00
	REALIZZAZIONE DI CORDOLO DI PIANO IN CALCESTRUZZO ARMATO					
1154 02.13 (ER.B02.013.010)	Soglia ingresso pompe e cabina					
			3,20			3,20
	Totale m					3,20
	RICOSTRUZIONE DI COPRIFERRO					
1155 04.03.02 (ER.C01.019.015)	Trave cabina di trasformazione					
			2,16			2,16
	Totale m ³					2,16
	GEOTESSILE					
1156 04.05 (ER.A04.004.005)	Piazzale esterno					
			96,00			96,00
	Totale mq					96,00
	VESPAIO					
1157 04.07 (ER.C01.016.020.b)	Pavimento vano pompe					
			7,60	4,20	0,40	12,77
	Totale mc					12,77
	PIETRISCO DI PEZZATURA 40-70 mm					
1158 05.01 (ER.C01.019.025.a)	sottofondo piazzale					
			15,00			15,00
	Totale mc					15,00
	Misto granulometrico stabilizzato.					
1159 10.01 (ER.A15.046.010)	stabilizzato piazzale					
			7,50			7,50
	Totale mc					7,50
	POLIETILENE IN FOGLI PER STRATO SEPARATORE					
1160 10.03	da posare sotto il pavimento in conglomerato					
	Pavimento vano pompe		7,60	4,20		31,92
	Pavimento vano cabina		5,10	3,40		17,34
	Totale mq					49,26
1160 10.03	INTONACO CIVILE					

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
(ER.A08.013.005.a)	Porta grande		3,10			3,10
	Porta vano cabine		2,75			2,75
	Finestra nuova		1,70			1,70
	Porte chiuse		15,00			15,00
	Porta chiusa QE		7,50			7,50
	Totale mq					30,05
1161 10.04 (ER.B01.034.025)	RIMOZIONE PARTI IN FERRO					
	rimozione canala elettrica a pavimento		87,75			87,75
	rimozione finestre		66,00			66,00
	Totale mq					153,75
1162 10.05 (ER.B01.034.045)	RIMOZIONE SUPERFICIE VETRATA					
	vetri finestre vano pompe		2,20			2,20
	Totale mq					2,20
1163 10.07 (ER.B01.034.020)	SMONTAGGIO PORTONE					
	portoncino vano trasformatori e vano pompe		4,40			4,40
	Totale mq					4,40
1164 10.10 (AP.10.01)	PORTA PER ESTERNI					
	Porta cabina		2,58			2,58
	Porta vano pompe		4,20			4,20
	Totale mq					6,78
1165 10.22 (AP.10.09)	PAVIMENTI INDUSTRIALI					
	Pavimento vano pompe		7,60	4,20		31,92
	Totale mq					31,92
1166 10.23.01 (ER.A05.013.005.a)	Tramezzature di laterizio alleggerito: spessore 8 cm					
	Porte interne		8,00			8,00
	Totale mq					8,00
1167	Tramezzature di laterizio alleggerito: spessore 20 cm					

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO N. 10

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
10.23.02 (ER.A05.013.005.f)	Porta esterna		2,00			2,00
	Totale mq					2,00
1168 10.24 (ER.C04.040.005.b)	Ripresa in breccia della muratura					
	tubazioni		0,08			0,08
	Totale mc					0,08
1169 10.25 (ER.B01.004.005.a)	DEMOLIZIONI DI MURATURE					
	Porta vano pompe		0,60			0,60
	Porta cabina		0,77			0,77
	Griglia		0,18			0,18
	Tubazione DN300		0,06			0,06
	Totale mc					1,61