

 <b>CITTA' DI TORINO</b>	<b>Direzione Ambiente, Verde e Protezione Civile</b>	Data:	01/12/2017
	<b>ALLEGATO 2 ELENCO PREZZI</b>		Revisione 0
	(Det. Dir. n. 145 del 01 dicembre 2017 n. mecc. 201705746/046 )		

**SERVIZI DI PULIZIA E MANUTENZIONE ORDINARIA FONTANE E  
IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**

**ALLEGATO 2  
ELENCO PREZZI**

RESPONSABILE PROCEDIMENTO:  
dott.ssa Claudia Bertolotto



*Servizio Verde Pubblico*

N° PREZZO	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PRZ. UNIT.
1	NP.001	Pulizia fontana Angelica comprensiva di: fermo pompe; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; pulizia dei corpi illuminanti con soluzione anticalcare, con controllo ed eventuale riposizionamento degli stessi; pulizia dei filtri e dei prefiltri pompe; chiusura scarichi; riattivazione pompe; controllo ed eventuale regolazione degli ugelli	cad	410,24
2	NP.002	Pulizia fontana Balbo comprensiva di: fermo pompe e chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; pulizia dei corpi illuminanti con soluzione anticalcare, con controllo ed eventuale riposizionamento degli stessi; svuotamento e pulizia vasca di accumulo; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; apertura valvola di riempimento; riattivazione pompe; controllo ed eventuale regolazione degli ugelli	cad	484,48
3	NP.003	Pulizia fontana Denina comprensiva di: chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; chiusura scarichi; apertura valvola di riempimento	cad	88,41
4	NP.004	Pulizia fontanella Giardini Reali comprensiva di: chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; chiusura scarichi; apertura valvola di riempimento	cad	88,41
5	NP.005	Pulizia fontana Frejus comprensiva di: chiusura valvola di riempimento; apertura valvola di scarico; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; chiusura valvola di scarico; apertura valvola di riempimento	cad	484,48
6	NP.006	Pulizia fontana Mascheroni di via Bertolla comprensiva di: chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; chiusura scarichi; apertura valvola di riempimento	cad	88,41
7	NP.007	Pulizia fontane Piazza Castello comprensiva di: pulizia generale della platea con asportazione dei rifiuti; spazzolatura delle superfici interessate con rimozione di incrostanti e depositi organici; trattamento con soluzione disincrostante; pulizia delle griglie e delle canaline; verifica del perfetto funzionamento degli ugelli e ove necessario provvedere al loro smontaggio, alla pulizia, al rimontaggio ed alla regolazione dei getti	cad	389,03
8	NP.008	Pulizia fontane Po e Dora comprensiva di: svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; pulizia dei corpi illuminanti con soluzione anticalcare	cad	344,82
9	NP.009	Pulizia fontana Largo Re Umberto comprensiva di: svuotamento e pulizia della platea con asportazione dei rifiuti; spazzolatura delle superfici interessate con rimozione di incrostanti e depositi organici; trattamento con soluzione disincrostante; pulizia delle griglie e delle canaline	cad	219,25
10	NP.010	Pulizia fontana Santa Chiara comprensiva di: chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; chiusura scarichi; apertura valvola di riempimento	cad	88,41
11	NP.011	Pulizia fontana Sambuy comprensiva di: fermo pompe e chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; svuotamento e pulizia vasca di accumulo; pulizia dei filtri; apertura valvola di riempimento; riattivazione pompe; controllo ed eventuale regolazione degli ugelli	cad	396,07
12	NP.012	Pulizia fontana Torri Palatine comprensiva di: fermo pompe e chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; pulizia dei corpi illuminanti con soluzione anticalcare; pulizia dei filtri; apertura valvola di riempimento; riattivazione pompe	cad	351,87
13	NP.013	Pulizia Lago Oasi Naturalistica - Piazza d'Armi	cad	519,81
14	NP.014	Pulizia Lama d'Acqua Nord - Piazza d'Armi comprensiva di: fermo pompe; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; pulizia dei corpi illuminanti con soluzione anticalcare, con controllo ed eventuale riposizionamento degli stessi; pulizia dei filtri e dei prefiltri pompe; chiusura scarichi; riattivazione pompe	cad	838,12
15	NP.015	Pulizia Lama d'Acqua Centrale - Piazza d'Armi comprensiva di: fermo pompe; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; pulizia dei corpi illuminanti con soluzione anticalcare, con controllo ed eventuale riposizionamento degli stessi; pulizia dei filtri e dei prefiltri pompe; chiusura scarichi; riattivazione pompe	cad	838,12
16	NP.016	Pulizia Lama d'Acqua Sud - Piazza d'Armi comprensiva di: fermo pompe; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; pulizia dei corpi illuminanti con soluzione anticalcare, con controllo ed eventuale riposizionamento degli stessi; pulizia dei filtri e dei prefiltri pompe; chiusura scarichi; riattivazione pompe	cad	838,12

N° PREZZO	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PRZ. UNIT.
		Pulizia fontane piazza Livio Bianco		
17	NP.017	comprensiva di: fermo pompe e chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; pulizia dei corpi illuminanti con soluzione anticalcare, con controllo ed eventuale riposizionamento degli stessi; svuotamento e pulizia vasca di accumulo; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; apertura valvola di riempimento; riattivazione pompe; controllo ed eventuale regolazione degli ugelli	cad	396,07
		Pulizia fontana Tazzoli		
18	NP.018	comprensiva di: fermo pompe e chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; svuotamento e pulizia vasca di accumulo; pulizia dei filtri e dei prefiltri pompe; chiusura scarichi; apertura valvola di riempimento; riattivazione pompe; controllo ed eventuale regolazione degli ugelli	cad	307,66
		Pulizia fontana Chambery		
19	NP.019	comprensiva di: fermo pompe e chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; svuotamento e pulizia vasca di accumulo; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; apertura valvola di riempimento; riattivazione pompe	cad	314,75
		Pulizia fontana via di Nanni		
20	NP.020	comprensiva di: fermo pompe e chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; svuotamento e pulizia vasca di accumulo; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; apertura valvola di riempimento; riattivazione pompe	cad	314,75
		Pulizia fontana Lancia		
21	NP.021	comprensiva di: fermo pompe e chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; svuotamento e pulizia vasca di accumulo; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; apertura valvola di riempimento; riattivazione pompe	cad	353,64
		Pulizia fontana Merz		
22	NP.022	comprensiva di: fermo pompe; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; pulizia dei filtri e dei prefiltri pompe; chiusura scarichi; riempimento manuale dell'invaso; riattivazione pompe; controllo ed eventuale regolazione degli ugelli	cad	926,53
		Pulizia fontana Monfalcone		
23	NP.023	comprensiva di: fermo pompe e chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; svuotamento e pulizia vasca di accumulo; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; apertura valvola di riempimento; riattivazione pompe	cad	396,07
		Pulizia fontana Giardino Martiri di Cefalonia		
24	NP.024	comprensiva di: fermo pompe e chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; apertura valvola di riempimento; riattivazione pompe	cad	176,82
		Pulizia fontana Parco Ruffini		
25	NP.025	comprensiva di: fermo pompe e chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; svuotamento e pulizia vasca di accumulo; pulizia dei filtri e dei prefiltri pompe; chiusura scarichi; apertura valvola di riempimento; riattivazione pompe; controllo ed eventuale regolazione degli ugelli	cad	396,07
		Pulizia fontana Tofane		
26	NP.026	comprensiva di: fermo pompe e chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia delle vasche; trattamento delle superfici delle vasche con soluzione disincrostante; svuotamento e pulizia vasche di accumulo; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; apertura valvola di riempimento; riattivazione pompe	cad	265,23
		Pulizia Laghetti Parco della Pellerina		
27	NP.027		cad	943,26
		Pulizia fontana Pinelli		
28	NP.028	comprensiva di: fermo pompe e chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; pulizia dei corpi illuminanti con soluzione anticalcare, con controllo ed eventuale riposizionamento degli stessi; svuotamento e pulizia vasca di accumulo; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; apertura valvola di riempimento; riattivazione pompe; controllo ed eventuale regolazione degli ugelli	cad	226,34
		Pulizia fontana Valdocco Nord		
29	NP.029	comprensiva di: fermo pompe e chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; apertura valvola di riempimento; riattivazione pompe;	cad	926,53

N° PREZZO	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PRZ. UNIT.
30	NP.030	Pulizia fontana Parco della Tesoriera comprensiva di: fermo pompe e chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; svuotamento e pulizia vasca di accumulo; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; apertura valvola di riempimento; riattivazione pompe; controllo ed eventuale regolazione degli ugelli	cad	484,48
31	NP.031	Pulizia fontana Ex Tonolli comprensiva di: fermo pompe e chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; pulizia dei corpi illuminanti con soluzione anticalcare, con controllo ed eventuale riposizionamento degli stessi; svuotamento e pulizia vasca di accumulo; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; apertura valvola di riempimento; riattivazione pompe; controllo ed eventuale regolazione degli ugelli	cad	307,66
32	NP.032	Pulizia fontana Don Gnocchi comprensiva di: fermo pompe e chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; apertura valvola di riempimento; riattivazione pompe; controllo ed eventuale regolazione degli ugelli	cad	307,66
33	NP.033	Pulizia fontana E-27 comprensiva di: fermo pompe e chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; svuotamento e pulizia vasca di accumulo; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; apertura valvola di riempimento; riattivazione pompe; controllo ed eventuale regolazione degli ugelli	cad	396,07
34	NP.034	Pulizia fontana Montale comprensiva di: fermo pompe e chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; svuotamento e pulizia vasca di accumulo; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; apertura valvola di riempimento; riattivazione pompe; controllo ed eventuale regolazione degli ugelli	cad	374,86
35	NP.035	Pulizia fontana Orvieto comprensiva di: fermo pompe e chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; svuotamento e pulizia vasca di accumulo; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; apertura valvola di riempimento; riattivazione pompe; controllo ed eventuale regolazione degli ugelli	cad	272,32
36	NP.036	Pulizia fontana Parco Vallette comprensiva di: fermo pompe e chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; svuotamento e pulizia vasca di accumulo; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; apertura valvola di riempimento; riattivazione pompe; controllo ed eventuale regolazione degli ugelli	cad	396,07
37	NP.037	Pulizia fontana Spina Reale comprensiva di: fermo pompe e chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; svuotamento e pulizia vasca di accumulo; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; apertura valvola di riempimento; riattivazione pompe; controllo ed eventuale regolazione degli ugelli	cad	396,07
38	NP.038	Pulizia fontana Ingest Nord comprensiva di: fermo pompe e chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; svuotamento e pulizia vasca di accumulo; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; apertura valvola di riempimento; riattivazione pompe	cad	396,07
39	NP.039	Pulizia fontana Torri Evaporative Vitali comprensiva di: fermo pompe e chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; apertura valvola di riempimento; riattivazione pompe	cad	1.580,73
40	NP.040	Pulizia Canale Vitali comprensiva di: fermo pompe e chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia dell'invaso; pulizia dei filtri; apertura valvola di riempimento; riattivazione pompe	cad	438,50
41	NP.041	Pulizia fontana Ex Superga comprensiva di: fermo pompe e chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; svuotamento e pulizia vasca di accumulo; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; apertura valvola di riempimento; riattivazione pompe	cad	410,24
42	NP.042	Pulizia fontana Falchera comprensiva di: fermo pompe e chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; svuotamento e pulizia vasca di accumulo; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; apertura valvola di riempimento; riattivazione pompe	cad	838,12
43	NP.043	Pulizia fontana Sempione comprensiva di: fermo pompe e chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; svuotamento e pulizia vasca di accumulo; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; apertura valvola di riempimento; riattivazione pompe	cad	286,45

N° PREZZO	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PRZ. UNIT.
		Pulizia fontana Stura Nord		
44	NP.044	comprensiva di: fermo pompe e chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; svuotamento e pulizia vasca di accumulo; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; apertura valvola di riempimento; riattivazione pompe	cad	307,66
		Pulizia fontana Via Tasca		
45	NP.045	comprensiva di: fermo pompe e chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; svuotamento e pulizia vasca di accumulo; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; apertura valvola di riempimento; riattivazione pompe; controllo ed eventuale regolazione degli ugelli	cad	374,86
		Pulizia fontana Brianza		
46	NP.046	comprensiva di: fermo pompe e chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; svuotamento e pulizia vasca di accumulo; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; apertura valvola di riempimento; riattivazione pompe	cad	286,45
		Pulizia ruscello Brighenti		
47	NP.047	comprensiva di: fermo pompe e chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; svuotamento e pulizia vasca di accumulo; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; apertura valvola di riempimento; riattivazione pompe	cad	307,66
		Pulizia fontane Ex Zoo esterno		
48	NP.048	comprensiva di: fermo pompe; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; riattivazione pompe; controllo ed eventuale regolazione degli ugelli	cad	749,71
		Pulizia fontane Parco Europa		
49	NP.049	comprensiva di: fermo pompe e chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; svuotamento e pulizia vasca di accumulo; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; apertura valvola di riempimento; riattivazione pompe; controllo ed eventuale regolazione degli ugelli	cad	661,30
		Pulizia fontana Quattro Stagioni		
50	NP.050	comprensiva di: chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; apertura valvola di riempimento; riattivazione pompe	cad	307,66
		Pulizia fontana Dodici Mesi - Parco del Valentino		
51	NP.051	comprensiva di: fermo pompe e chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; svuotamento e pulizia vasca di accumulo; chiusura scarichi; apertura valvola di riempimento; riattivazione pompe	cad	926,53
		Pulizia fontana Butterfly - Parco del Valentino		
52	NP.052	comprensiva di: fermo pompe; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; chiusura scarichi; riattivazione pompe	cad	396,07
		Pulizia Lago dei Cigni - Parco del Valentino		
53	NP.053	comprensiva di: fermo pompe; svuotamento e pulizia della vasca; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; riattivazione pompe	cad	1.761,10
		Pulizia Ruscello Butterfly - Parco del Valentino		
54	NP.054	comprensiva di: fermo pompe; svuotamento e pulizia dell'invaso; trattamento della superficie dell'invaso con soluzione disincrostante; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; riattivazione pompe	cad	661,30
		Pulizia Ruscello Grande - Parco del Valentino		
55	NP.055	comprensiva di: fermo pompe; svuotamento e pulizia dell'invaso; trattamento della superficie dell'invaso con soluzione disincrostante; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; riattivazione pompe	cad	2.422,40
		Pulizia Ruscello Piccolo - Parco del Valentino		
56	NP.056	comprensiva di: fermo pompe; svuotamento e pulizia dell'invaso; trattamento della superficie dell'invaso con soluzione disincrostante; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; riattivazione pompe	cad	749,71
		Pulizia fontana Musicale - Parco del Valentino		
57	NP.057	comprensiva di: fermo pompe e chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; svuotamento e pulizia vasca di accumulo; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; apertura valvola di riempimento; riattivazione pompe; controllo ed eventuale regolazione degli ugelli	cad	785,14
		Pulizia fontana Roccailles - Parco del Valentino		
58	NP.058	comprensiva di: fermo pompe; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; riattivazione pompe	cad	307,66
		Pulizia fontana Ex Serra - Parco del Valentino		
59	NP.059	comprensiva di: chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; apertura valvola di riempimento;	cad	265,23
		Pulizia Ruscello Mattioli - Parco del Valentino		
60	NP.060	comprensiva di: fermo pompe; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; riattivazione pompe	cad	484,48

N° PREZZO	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PRZ. UNIT.
61	NP.061	Pulizia fontana Parco di Vittorio comprensiva di: fermo pompe e chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; svuotamento e pulizia vasca di accumulo; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; apertura valvola di riempimento; riattivazione pompe; controllo ed eventuale regolazione degli ugelli	cad	926,53
62	NP.062	Pulizia fontana Galimberti comprensiva di: fermo pompe e chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; svuotamento e pulizia vasca di accumulo; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; apertura valvola di riempimento; riattivazione pompe; controllo ed eventuale regolazione degli ugelli	cad	265,23
63	NP.063	Pulizia Lago Italia 61 comprensiva di: fermo pompe; svuotamento e pulizia della vasca; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; riattivazione pompe	cad	6.409,18
64	NP.064	Pulizia fontana Luminosa Italia 61 comprensiva di: fermo pompe e chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; svuotamento e pulizia vasca di accumulo; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; apertura valvola di riempimento; riattivazione pompe; controllo ed eventuale regolazione degli ugelli	cad	1.050,34
65	NP.065	Pulizia Laghetto - Parco Colonnetti comprensiva di: fermo pompe; pulizia dell'invaso; pulizia degli scarichi; riattivazione pompe	cad	572,89
66	NP.066	Pulizia fontana Sorgente - Parco Colonnetti comprensiva di: fermo pompe; pulizia dell'invaso; pulizia degli scarichi; riattivazione pompe	cad	572,89
67	NP.067	Pulizia fontana Piazza Pola comprensiva di: fermo pompe e chiusura valvola di riempimento; svuotamento e pulizia della vasca; trattamento della superficie della vasca con soluzione disincrostante; svuotamento e pulizia vasca di accumulo; pulizia dei filtri; chiusura scarichi; apertura valvola di riempimento; riattivazione pompe	cad	286,45
68	NP.068	Fornitura di detergente igienizzante con cloro attivo, senza schiuma	kg	3,54
69	NP.069	Fornitura di prodotto granulare, per il trattamento delle acque di ricircolo delle fontane, a base di composti dell'acido tricloroisocianurico	kg	10,94
70	NP.070	Fornitura di biocida in forma liquida a base di prodotti a carattere tensioattivo	l	5,59
71	NP.071	Fornitura di regolatore di acidità, in forma liquida, a base di acidi forti, per il controllo del pH delle acque di ricircolo delle fontane	l	2,46
72	NP.072	Fornitura in opera di elettropompa sommersa, potenza 3 kW caratteristiche centro curva 5 l/s - 44 mca, compreso il nolo dell'autocarro munito di gru idraulica, del paranco, del gruppo elettrogeno, degli elettrotensili necessari, dei materiali occorrenti per la giunzione del cavo, di bulloni e guarnizioni per le fleage oltre che la mano d'opera.	cad	2.329,51
73	NP.073	Fornitura in opera di elettropompa sommersa, potenza 4 kW caratteristiche centro curva 5 l/s - 59 mca, compreso il nolo dell'autocarro munito di gru idraulica, del paranco, del gruppo elettrogeno, degli elettrotensili necessari, dei materiali occorrenti per la giunzione del cavo, di bulloni e guarnizioni per le fleage oltre che la mano d'opera.	cad	3.184,69
74	NP.074	Fornitura in opera di elettropompa sommersa, potenza 5,5 kW caratteristiche centro curva 5 l/s - 77 mca, compreso il nolo dell'autocarro munito di gru idraulica, del paranco, del gruppo elettrogeno, degli elettrotensili necessari, dei materiali occorrenti per la giunzione del cavo, di bulloni e guarnizioni per le flange oltre che la mano d'opera.	cad	3.309,98
75	NP.075	Fornitura in opera di elettropompa sommersa, potenza 5,5 kW caratteristiche centro curva 9 l/s - 41 mca, compreso il nolo dell'autocarro munito di gru idraulica, del paranco, del gruppo elettrogeno, degli elettrotensili necessari, dei materiali occorrenti per la giunzione del cavo, di bulloni e guarnizioni per le flange oltre che la mano d'opera.	cad	3.667,97
76	NP.076	Fornitura in opera di elettropompa sommersa, potenza 5,5 kW caratteristiche centro curva 10 l/s - 37 mca, compreso il nolo dell'autocarro munito di gru idraulica, del paranco, del gruppo elettrogeno, degli elettrotensili necessari, dei materiali occorrenti per la giunzione del cavo, di bulloni e guarnizioni per le flange oltre che la mano d'opera.	cad	3.559,58
77	NP.077	Fornitura in opera di elettropompa sommersa, potenza 9,2 kW caratteristiche centro curva 11 l/s - 58 mca, compreso il nolo dell'autocarro munito di gru idraulica, del paranco, del gruppo elettrogeno, degli elettrotensili necessari, dei materiali occorrenti per la giunzione del cavo, di bulloni e guarnizioni per le flange oltre che la mano d'opera.	cad	4.349,13
78	NP.078	Fornitura in opera di elettropompa sommersa, potenza 15 kW caratteristiche centro curva 11 l/s - 93 mca, compreso il nolo dell'autocarro munito di gru idraulica, del paranco, del gruppo elettrogeno, degli elettrotensili necessari, dei materiali occorrenti per la giunzione del cavo, di bulloni e guarnizioni per le flange oltre che la mano d'opera.	cad	5.539,43
79	NP.079	Fornitura in opera di elettropompa sommersa, potenza 5,5 kW caratteristiche centro curva 18 l/s - 23 mca, compreso il nolo dell'autocarro munito di gru idraulica, del paranco, del gruppo elettrogeno, degli elettrotensili necessari, dei materiali occorrenti per la giunzione del cavo, di bulloni e guarnizioni per le flange oltre che la mano d'opera.	cad	3.751,50

N° PREZZO	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PRZ. UNIT.
80	NP.080	Fornitura in opera di elettropompa sommersa, potenza 5,5 kW caratteristiche centro curva 16 l/s - 25 mca, compreso il nolo dell'autocarro munito di gru idraulica, del paranco, del gruppo elettrogeno, degli elettrotensili necessari, dei materiali occorrenti per la giunzione del cavo, di bulloni e guarnizioni per le flange oltre che la mano d'opera.	cad	3.654,05
81	NP.081	Fornitura in opera di elettropompa sommersa, potenza 11 kW caratteristiche centro curva 18 l/s - 48 mca, compreso il nolo dell'autocarro munito di gru idraulica, del paranco, del gruppo elettrogeno, degli elettrotensili necessari, dei materiali occorrenti per la giunzione del cavo, di bulloni e guarnizioni per le flange oltre che la mano d'opera.	cad	4.792,63
82	NP.082	Fornitura in opera di elettropompa sommersa, potenza 13 kW caratteristiche centro curva 20 l/s - 46 mca, compreso il nolo dell'autocarro munito di gru idraulica, del paranco, del gruppo elettrogeno, degli elettrotensili necessari, dei materiali occorrenti per la giunzione del cavo, di bulloni e guarnizioni per le flange oltre che la mano d'opera.	cad	4.494,31
83	NP.083	Fornitura in opera di elettropompa sommersa, potenza 13 kW caratteristiche centro curva 20 l/s - 39,5 mca, compreso il nolo dell'autocarro munito di gru idraulica, del paranco, del gruppo elettrogeno, degli elettrotensili necessari, dei materiali occorrenti per la giunzione del cavo, di bulloni e guarnizioni per le flange oltre che la mano d'opera.	cad	4.427,69
84	NP.084	Fornitura in opera di elettropompa sommersa, potenza 13 kW caratteristiche centro curva 34 l/s - 28,5 mca, compreso il nolo dell'autocarro munito di gru idraulica, del paranco, del gruppo elettrogeno, degli elettrotensili necessari, dei materiali occorrenti per la giunzione del cavo, di bulloni e guarnizioni per le flange oltre che la mano d'opera.	cad	5.241,11
85	NP.085	Fornitura in opera di elettropompa sommersa, potenza 15 kW caratteristiche centro curva 20 l/s - 51 mca, compreso il nolo dell'autocarro munito di gru idraulica, del paranco, del gruppo elettrogeno, degli elettrotensili necessari, dei materiali occorrenti per la giunzione del cavo, di bulloni e guarnizioni per le flange oltre che la mano d'opera.	cad	4.854,29
86	NP.086	Fornitura in opera di elettropompa sommersa, potenza 15 kW caratteristiche centro curva 45 l/s - 25 mca, compreso il nolo dell'autocarro munito di gru idraulica, del paranco, del gruppo elettrogeno, degli elettrotensili necessari, dei materiali occorrenti per la giunzione del cavo, di bulloni e guarnizioni per le flange oltre che la mano d'opera.	cad	5.343,53
87	NP.087	Fornitura in opera di elettropompa sommergibile, potenza 5,5 kW caratteristiche centro curva 8 l/s - 18 mca, compreso il nolo dell'autocarro munito di gru idraulica, del paranco, del gruppo elettrogeno, degli elettrotensili necessari, dei materiali occorrenti per la giunzione del cavo, di bulloni e guarnizioni per le flange oltre che la mano d'opera.	cad	4.613,64
88	NP.088	Fornitura in opera di elettropompa sommergibile, potenza 7 kW caratteristiche centro curva 8 l/s - 24,5 mca, compreso il nolo dell'autocarro munito di gru idraulica, del paranco, del gruppo elettrogeno, degli elettrotensili necessari, dei materiali occorrenti per la giunzione del cavo, di bulloni e guarnizioni per le flange oltre che la mano d'opera.	cad	4.706,12
89	NP.089	Fornitura in opera di elettropompa sommergibile, potenza 2,2 kW caratteristiche centro curva 10 l/s - 13,5 mca, compreso il nolo dell'autocarro munito di gru idraulica, del paranco, del gruppo elettrogeno, degli elettrotensili necessari, dei materiali occorrenti per la giunzione del cavo, di bulloni e guarnizioni per le flange oltre che la mano d'opera.	cad	2.704,05
90	NP.090	Fornitura in opera di elettropompa sommergibile, potenza 5,7 kW caratteristiche centro curva 5 l/s - 32 mca, compreso il nolo dell'autocarro munito di gru idraulica, del paranco, del gruppo elettrogeno, degli elettrotensili necessari, dei materiali occorrenti per la giunzione del cavo, di bulloni e guarnizioni per le flange oltre che la mano d'opera.	cad	4.966,31
91	NP.091	Fornitura in opera di elettropompa sommergibile, potenza 2,2 kW caratteristiche centro curva 8 l/s - 13,5 mca, compreso il nolo del gruppo elettrogeno, degli elettrotensili necessari, dei materiali occorrenti per la giunzione del cavo, di bulloni e guarnizioni per le flange oltre che la mano d'opera	cad	1.218,33
92	NP.092	Fornitura in opera di elettropompa sommergibile, potenza 1,1 kW caratteristiche centro curva 4,5 l/s - 8 mca, compreso il nolo del gruppo elettrogeno, degli elettrotensili necessari, dei materiali occorrenti per la giunzione del cavo, di bulloni e guarnizioni per le flange oltre che la mano d'opera	cad	999,56
93	NP.093	Fornitura in opera di elettropompa sommergibile, potenza 1,5 kW caratteristiche centro curva 6 l/s - 8 mca, compreso il nolo del gruppo elettrogeno, degli elettrotensili necessari, dei materiali occorrenti per la giunzione del cavo, di bulloni e guarnizioni per le flange oltre che la mano d'opera	cad	1.193,47
94	NP.094	Fornitura in opera di elettropompa sommergibile di sentina, potenza 1,1 kW monofase dotata di interruttore fisso a galleggiante magnetico compreso il nolo del gruppo elettrogeno, degli elettrotensili necessari, dei materiali occorrenti per la giunzione del cavo, di tutta la raccorderia necessaria al collegamento idraulico oltre che la mano d'opera	cad	668,79

N° PREZZO	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PRZ. UNIT.
95	NP.095	Fornitura di elettropompa sommersibile di sentina, potenza 1,1 kW monofase dotata di interruttore fisso a galleggiante magnetico	cad	421,85
96	NP.096	Fornitura in opera gruppo di pressione a 3 elettropompe verticali multistadio a velocità variabile (inverter) potenza 3 x 1,5 kW caratteristiche portata max 5,5 l/s - pressione max 49 mca, compreso il nolo dell'autocarro munito di gru idraulica, del paranco del gruppo elettrogeno, degli elettrotensili necessari, dei materiali occorrenti per la giunzione del cavo, di bulloni e guarnizioni per le flange oltre che la mano d'opera	cad	11.059,88
97	NP.097	Fornitura in opera gruppo di pressione a 3 elettropompe verticali multistadio a velocità variabile (inverter) potenza 3 x 4 kW caratteristiche portata max 36,67 l/s - pressione max 34 mca, compreso il nolo dell'autocarro munito di gru idraulica, del paranco del gruppo elettrogeno, degli elettrotensili necessari, dei materiali occorrenti per la giunzione del cavo, di bulloni e guarnizioni per le flange oltre che la mano d'opera	cad	14.179,00
98	NP.098	Fornitura in opera gruppo di pressione a 3 elettropompe verticali multistadio a velocità variabile (inverter) potenza 3 x 5,5 kW caratteristiche portata max 17,17 l/s - pressione max 75 mca, compreso il nolo dell'autocarro munito di gru idraulica, del paranco del gruppo elettrogeno, degli elettrotensili necessari, dei materiali occorrenti per la giunzione del cavo, di bulloni e guarnizioni per le flange oltre che la mano d'opera	cad	16.767,86
99	NP.099	Fornitura in opera gruppo di pressione a 2 elettropompe verticali multistadio a velocità variabile (inverter) potenza 2 x 11 kW caratteristiche portata max 33,33l/s - pressione max 65 mca, compreso il nolo dell'autocarro munito di gru idraulica, del paranco del gruppo elettrogeno, degli elettrotensili necessari, dei materiali occorrenti per la giunzione del cavo, di bulloni e guarnizioni per le flange oltre che la mano d'opera	cad	20.126,35
100	NP.100	Fornitura in opera di motore per elettropompa sommersa 3 kW compreso il nolo di autocarro munito di gru idraulica, del paranco di sollevamento, del gruppo elettrogeno, degli elettrotensili necessari, dei materiali occorrenti per la giunzione del cavo, dei bulloni oltre che la mano d'opera	cad	1.368,65
101	NP.101	Fornitura in opera di motore per elettropompa sommersa 4 kW compreso il nolo di autocarro munito di gru idraulica, del paranco di sollevamento, del gruppo elettrogeno, degli elettrotensili necessari, dei materiali occorrenti per la giunzione del cavo, dei bulloni oltre che la mano d'opera	cad	2.159,20
102	NP.102	Fornitura in opera di motore per elettropompa sommersa 5,5 kW compreso il nolo di autocarro munito di gru idraulica, del paranco di sollevamento, del gruppo elettrogeno, degli elettrotensili necessari, dei materiali occorrenti per la giunzione del cavo, dei bulloni oltre che la mano d'opera	cad	2.213,89
103	NP.103	Fornitura in opera di motore per elettropompa sommersa 9,2 kW compreso il nolo di autocarro munito di gru idraulica, del paranco di sollevamento, del gruppo elettrogeno, degli elettrotensili necessari, dei materiali occorrenti per la giunzione del cavo, dei bulloni oltre che la mano d'opera	cad	2.562,93
104	NP.104	Fornitura in opera di motore per elettropompa sommersa 11 kW compreso il nolo di autocarro munito di gru idraulica, del paranco di sollevamento, del gruppo elettrogeno, degli elettrotensili necessari, dei materiali occorrenti per la giunzione del cavo, dei bulloni oltre che la mano d'opera	cad	2.664,36
105	NP.105	Fornitura in opera di motore per elettropompa sommersa 13 kW compreso il nolo di autocarro munito di gru idraulica, del paranco di sollevamento, del gruppo elettrogeno, degli elettrotensili necessari, dei materiali occorrenti per la giunzione del cavo, dei bulloni oltre che la mano d'opera	cad	3.402,20
106	NP.106	Fornitura in opera di motore per elettropompa sommersa 15 kW compreso il nolo di autocarro munito di gru idraulica, del paranco di sollevamento, del gruppo elettrogeno, degli elettrotensili necessari, dei materiali occorrenti per la giunzione del cavo, dei bulloni oltre che la mano d'opera	cad	3.603,07
107	NP.107	Posa in opera di elettropompa sommersa o di motore elettrico per elettropompa sommersa con una potenza compresa tra 3 kW e 15 kW compreso il nolo di autocarro munito di gru idraulica, del paranco di sollevamento, del gruppo elettrogeno, degli elettrotensili necessari, dei materiali occorrenti per la giunzione del cavo, dei bulloni oltre che la mano d'opera	cad	687,49
108	NP.108	Fornitura in opera di Inverter per il controllo della velocità di rotazione di motori asincroni trifase con una potenza di 11 kW compreso l'intervento del tecnico specializzato per il montaggio, il collaudo e la taratura.	cad	3.353,93
109	NP.109	Fornitura in opera gruppo autoclave composto da vaso espansione per circuito chiuso a membrana a carica di azoto da litri 300, pressostato con range di regolazione da 0,2 a 8 bar - differenziale da 0,6 a 3 bar e scale di visualizzazione a cursore con scorrimento verticale esterne all'involucro, manometro a glicerina, compreso il nolo di autocarro 17 q, di elettrogeno degli elettrotensili necessari, dei materiali minuti occorrenti oltre che della mano d'opera occorrente per i collegamenti idraulici ed elettrici e per la taratura	cad	909,42
110	NP.110	Ricerca perdite idriche/fughe gas in interni ed esterni, verifica reti di distribuzione, localizzazione tubazioni, ispezioni termografiche. Costo forfetario di chiamata e trasferta per 1 operatore. I prezzi includono i tecnici e un automezzo attrezzato del seguente materiale: strumentazione per la localizzazione elettro-acustica del punto di perdita per l'impiego della metodologia di mutua correlazione, per il controllo acustico di zona, Telecamera a raggi infrarossi, strumentazione per l'impiego della metodologia con Tracergas (gas escluso), strumentazione per la localizzazione di tubazioni e cavi, l'endoscopia, la verifica di pressione, la misura di umidità, ecc.	cad	123,06



N° PREZZO	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PRZ. UNIT.
111	NP.111	Ricerca perdite idriche/fughe gas in interni ed esterni, verifica reti di distribuzione, localizzazione tubazioni, ispezioni termografiche. Costo orario del primo tecnico. I prezzi includono i tecnici e un automezzo attrezzato del seguente materiale: strumentazione per la localizzazione elettro-acustica del punto di perdita per l'impiego della metodologia di mutua correlazione, per il controllo acustico di zona, Telecamera a raggi infrarossi, strumentazione per l'impiego della metodologia con Tracergas (gas escluso), strumentazione per la localizzazione di tubazioni e cavi, l'endoscopia, la verifica di pressione, la misura di umidità, ecc.	h	85,77
112	NP.112	Ricerca perdite idriche/fughe gas in interni ed esterni, verifica reti di distribuzione, localizzazione tubazioni, ispezioni termografiche. Costo gas tracciante fino a 5 mc consumati.	mc	44,75
113	NP.113	Ricerca perdite idriche/fughe gas in interni ed esterni, verifica reti di distribuzione, localizzazione tubazioni, ispezioni termografiche. Costo gas tracciante con un consumo di oltre 5 mc.	mc	38,53
114	NP.114	Ricerca perdite idriche/fughe gas in interni ed esterni, verifica reti di distribuzione, localizzazione tubazioni, ispezioni termografiche. Relazione tecnica.	cad	72,09
115	NP.115	Apertura e controllo degli impianti di irrigazione dopo la chiusura invernale comprendente (per singolo settore irriguo): chiusura dei rubinetti di scarico dei collettori e delle elettrovalvole apertura idrante di alimentazione S.M.A.T. apertura saracinesche di regolazione avviamento del programmatore ed effettuazione di un'irrigazione di controllo per singolo settore con partenza del programmatore stesso rilevamento di irrigatori malfunzionanti o con aspersione anomala e relativa segnalazione degli stessi per ciascun settore degli impianti	cad	13,89
116	NP.116	Installazione o smontaggio collettori per singolo settore comprensivo di: assemblaggio con eventuale smontaggio del vecchio gruppo, dei vari elementi componenti del collettore, costituito da raccordi in ferro zincato e filettati, saracinesca generale di intercettazione, saracinesca ed elettrovalvole di regolazione al settore per ciascuna mandata, con relativi bocchettoni, innesto al raccordo plastico della tubazione di mandata, saracinesca di scarico; installazione e posa del gruppo all'interno del pozzetto di alloggiamento con staffaggio a parete mediante profilati e collari in acciaio. Diametri elementi da 1/2" a 3". Esclusa la fornitura dei pezzi di ricambio	cad	80,05
117	NP.117	Installazione del gruppo contatore derivato dalla presa S.M.A.T. o del contatore volumetrico per il controllo centralizzato, comprensivo di valvola di intercettazione, valvola di non ritorno, giunto di dilatazione, rubinetto di scarico e prova; master valve, eventuale filtro e contatore volumetrico. Posa in opera dei gruppi all'interno dei relativi pozzetti di alloggiamento con staffaggio a parete con profilati e collari in acciaio inox. Diametro degli elementi da 1 / 2" a 3" , esclusa la fornitura dei pezzi. Montaggio dei raccordi in ferro zincato e filettati, saracinesca di intercettazione	cad	264,54
118	NP.118	Fornitura in opera di pozzo contatore per presa idrica, compresi lo scavo, la posa del pozzo in CLS dimensioni interne 120 x 120 x 100 cm, la soletta carrabile ed il chiusino in ghisa a passo d'uomo	cad	1.260,06
119	NP.119	Installazione di irrigatore o sostituzione completa di irrigatore danneggiato, sia statico che dinamico, compreso lo scavo, rimozione dell'irrigatore danneggiato, montaggio del nuovo irrigatore sulla prolunga o raccordo filettato, relativa regolazione dell'angolazione e gittata. Esclusa la fornitura dei pezzi di ricambio	cad	8,70
120	NP.120	Manutenzione irrigatore con smontaggio della testina e della ghiera superiore, eventuale sostituzione della testina stessa, estrazione del filtro e relativa pulizia, riassetto completo dei vari elementi, compreso l'eventuale scavo attorno all'irrigatore, l'impostazione della regolazione della gittata e angolazione. Esclusa la fornitura dei pezzi di ricambio	cad	4,10
121	NP.121	Sostituzione di testina danneggiata o mal funzionante, di irrigatore sia statico che dinamico, compresa la regolazione della gittata e dell'angolazione. Esclusa la fornitura dei pezzi di ricambio	cad	1,58
122	NP.122	Fornitura di programmatore elettronico per irrigazione modulare per sistemi di programmazione a decoder collegabile alle elettrovalvole tramite monocolore bipolare. Dotato di 50 stazioni espandibili fino a 200, software integrato per la gestione delle anomalie, funzione ciclo, funzione sospensione in caso di pioggia, impostazione giorni non irrigui, ritardo di avvio tra le varie stazioni, programmazione valvola principale, disgiuntore elettronico, tempi irrigui da 1 a 12 ore, water budget modificabile, 4 programmi indipendenti, memoria non volatile per i programmi e batteria al litio per il mantenimento di data ed ora	cad	2.393,06
123	NP.123	Fornitura in opera di unità di controllo a batteria per comando elettrovalvole equipaggiate con solenoide bistabile monoblocco, alimentazione con batteria alcalina 9 V contenuta nell'unità di controllo in apposito vano con tenuta stagna all'immersione, programmatore portatile, trasmissione dati tramite connettore a raggi infrarossi, memoria tampone di 5 minuti per cambio pila, distanza max solenoidi 10 m, grado di protezione IP68, esclusa la fornitura del solenoide bistabile. Per un settore irriguo	cad	139,88

N° PREZZO	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PRZ. UNIT.
124	NP.124	Fornitura in opera di unità di controllo a batteria per comando elettrovalvole equipaggiate con solenoide bistabile monoblocco, alimentazione con batteria alcalina 9 V contenuta nell'unità di controllo in apposito vano con tenuta stagna all'immersione, programmatore portatile, trasmissione dati tramite connettore a raggi infrarossi, memoria tampone di 5 minuti per cambio pila, distanza max solenoidi 10 m, grado di protezione IP68, esclusa la fornitura del solenoide bistabile. Per due settori irrigui	cad	223,57
125	NP.125	Fornitura in opera di unità di controllo a batteria per comando elettrovalvole equipaggiate con solenoide bistabile monoblocco, alimentazione con batteria alcalina 9 V contenuta nell'unità di controllo in apposito vano con tenuta stagna all'immersione, programmatore portatile, trasmissione dati tramite connettore a raggi infrarossi, memoria tampone di 5 minuti per cambio pila, distanza max solenoidi 10 m, grado di protezione IP68, esclusa la fornitura del solenoide bistabile. Per quattro settori irrigui	cad	264,82
126	NP.126	Fornitura in opera di unità di controllo a batteria per comando elettrovalvole equipaggiate con solenoide bistabile monoblocco, alimentazione con batteria alcalina 9 V contenuta nell'unità di controllo in apposito vano con tenuta stagna all'immersione, programmatore portatile, trasmissione dati tramite connettore a raggi infrarossi, memoria tampone di 5 minuti per cambio pila, distanza max solenoidi 10 m, grado di protezione IP68, esclusa la fornitura del solenoide bistabile. Per sei settori irrigui	cad	293,40
127	NP.127	Fornitura di programmatore a batteria per comando elettrovalvole equipaggiate con solenoide bistabile monoblocco, alimentazione con batterie alcaline 9 V, water budget da 0 a 200%, tempi da 1 a 12 ore con 8 partenze al giorno, possibilità di impostare il ciclo irriguo, distanza max solenoidi 30 m, grado di protezione IP68, esclusa la fornitura del solenoide bistabile. Per un settore irriguo	cad	118,32
128	NP.128	Fornitura di programmatore a batteria per comando elettrovalvole equipaggiate con solenoide bistabile monoblocco, alimentazione con batterie alcaline 9 V, tempo regolabile da 1 a 4 ore, doppio programma, 8 avviamenti giornalieri per programma, possibilità di impostare il ciclo irriguo, distanza max solenoidi 30 m, grado di protezione IP68, esclusa la fornitura del solenoide bistabile. Per due settori irrigui	cad	203,85
129	NP.129	Fornitura di programmatore a batteria per comando elettrovalvole equipaggiate con solenoide bistabile monoblocco, alimentazione con batterie alcaline 9 V, tempo regolabile da 1 a 4 ore, doppio programma, 8 avviamenti giornalieri per programma, possibilità di impostare il ciclo irriguo, distanza max solenoidi 30 m, grado di protezione IP68, esclusa la fornitura del solenoide bistabile. Per quattro settori irrigui	cad	222,50
130	NP.130	Fornitura di programmatore a batteria per comando elettrovalvole equipaggiate con solenoide bistabile monoblocco, alimentazione con batterie alcaline 9 V, tempo regolabile da 1 a 4 ore, doppio programma, 8 avviamenti giornalieri per programma, possibilità di impostare il ciclo irriguo, distanza max solenoidi 30 m, grado di protezione IP68, esclusa la fornitura del solenoide bistabile. Per sei settori irrigui	cad	251,09
131	NP.131	Fornitura di solenoide bistabile monoblocco per elettrovalvole a batteria, stagno, con filtro incorporato utilizzabile su elettrovalvole di tutti i diametri	cad	50,48
132	NP.132	Fornitura di decodificatore ad 1 stazione per elettrovalvole per impianti di irrigazione con sistemi di controllo monocavo e/o decoder	cad	128,03
133	NP.133	Fornitura di decodificatore a 2 stazioni per elettrovalvole per impianti di irrigazione con sistemi di controllo monocavo e/o decoder	cad	273,93
134	NP.134	Fornitura di decodificatore a 4 stazioni per elettrovalvole per impianti di irrigazione con sistemi di controllo monocavo e/o decoder	cad	323,49
135	NP.135	Fornitura di decodificatore a 6 stazioni per elettrovalvole per impianti di irrigazione con sistemi di controllo monocavo e/o decoder	cad	558,88
136	NP.136	Fornitura sensore di pioggia wireless per la sospensione dell'irrigazione in caso di precipitazioni atmosferiche, dotato di tre modalità: programmabile, sospensione per 72 ore e sensore bypassato. Range di lavoro: pioggia 3-19 mm. Campo di comunicazione senza fili 90 metri	cad	188,17
137	NP.137	Fornitura di sensore di pioggia a vaschetta, per l'interruzione dell'irrigazione in caso di precipitazioni atmosferiche	cad	54,18
138	NP.138	Fornitura di programmatore bluetooth a batteria per comando elettrovalvole equipaggiate con solenoide bistabile monoblocco, alimentazione con batterie alcaline 9 V, tempo regolabile da 1 a 4 ore, doppio programma, 8 avviamenti giornalieri per programma, possibilità di impostare il ciclo irriguo, distanza max solenoidi 30 m, grado di protezione IP68, esclusa la fornitura del solenoide bistabile. Per un settore irriguo	cad	121,81
139	NP.139	Fornitura di programmatore bluetooth a batteria per comando elettrovalvole equipaggiate con solenoide bistabile monoblocco, alimentazione con batterie alcaline 9 V, tempo regolabile da 1 a 4 ore, doppio programma, 8 avviamenti giornalieri per programma, possibilità di impostare il ciclo irriguo, distanza max solenoidi 30 m, grado di protezione IP68, esclusa la fornitura del solenoide bistabile. Per due settori irrigui	cad	174,02
140	NP.140	Fornitura in opera di programmatore bluetooth a batteria per comando elettrovalvole equipaggiate con solenoide bistabile monoblocco, alimentazione con batterie alcaline 9 V, tempo regolabile da 1 a 4 ore, doppio programma, 8 avviamenti giornalieri per programma, possibilità di impostare il ciclo irriguo, distanza max solenoidi 30 m, grado di protezione IP68, esclusa la fornitura del solenoide bistabile. Per quattro settori irrigui	cad	187,69

N° PREZZO	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PRZ. UNIT.
141	NP.141	Fornitura in opera di programmatore bluetooth a batteria per comando elettrovalvole equipaggiate con solenoide bistabile monoblocco, alimentazione con batterie alcaline 9 V, tempo regolabile da 1 a 4 ore, doppio programma, 8 avviamenti giornalieri per programma, possibilità di impostare il ciclo irriguo, distanza max solenoidi 30 m, grado di protezione IP68, esclusa la fornitura del solenoide bistabile. Per sei settori irrigui	cad	201,37
142	NP.142	Fornitura di pila alcalina 1604A 6LR61 a 9 volt adatta al funzionamento di programmatori elettronici per irrigazione a batteria	cad	5,52
143	NP.143	Squadra di lavoro tipo composta da: 2 operai di 5° livello 1 autocarro della portata sino a q 17	h	71,42
144	NP.144	Squadra di lavoro tipo composta da: 2 operai super specializzati 1 autocarro della portata sino a q 17	h	74,42
145	NP.145	Squadra di lavoro tipo composta da: 1 operaio super specializzato 1 operaio qualificato 1 autocarro della portata sino a q 17 compreso l'autista	h	102,11
146	NP.146	Squadra di lavoro tipo composta da: 1 operaio di 6° livello 1 autocarro della portata sino a q 17 compreso l'autista 1 barca o motoscafo della potenza di 15 CV compreso operatore abilitato ed autorizzato alla navigazione, il carburante e tutte le dotazioni di bordo previste dalla legge	h	118,81
147	NP.147	Squadra di lavoro tipo composta da: 1 operaio di 6° livello 1 autocarro della portata sino a q 17 compreso l'autista	h	104,97
148	NP.148	Squadra di lavoro tipo composta da: 1 operaio di 6° livello 1 autocarro della portata sino a q 17 compreso l'autista 1 autocarro della portata oltre 80 q, con cassone ribaltabile e sovrasponde a richiesta della D. L., dotato di gru idraulica con portata sino a q.li 11 e sbraccio sino a m 5,5. Compreso autista	h	143,81
149	NP.149	Squadra di lavoro tipo composta da: 1 operaio super specializzato 1 autocarro della portata sino a q 17 compreso l'autista 1 autocarro della portata oltre 80 q, con cassone ribaltabile e sovrasponde a richiesta della D. L., dotato di gru idraulica con portata sino a q.li 11 e sbraccio sino a m 5,5. Compreso autista	h	142,25
150	NP.150	Squadra di lavoro tipo composta da : 1 operaio di 6° livello 1 autocarro della portata sino a q 17 compreso l'autista 1 decespugliatore spalleggiato a disco rotante azionato da motore a scoppio, completo di ogni accessorio per il funzionamento	h	79,40
151	NP.151	Squadra di lavoro tipo composta da : 1 operaio super specializzato 1 autocarro della portata sino a q 17 compreso l'autista 1 decespugliatore spalleggiato a disco rotante azionato da motore a scoppio, completo di ogni accessorio per il funzionamento	h	76,44
152	NP.152	Squadra di lavoro tipo composta da : 1 operaio di 6° livello 1 piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispeis, installata su autocarro, con braccio a più snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore. Con sollevamento della navicella sino a 20 m	h	98,52
153	NP.153	Squadra di lavoro tipo composta da : 1 operaio super specializzato 1 piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispeis, installata su autocarro, con braccio a più snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore. Con sollevamento della navicella sino a 20 m	h	95,46
154	NP.154	Squadra di lavoro tipo composta da: 1 operaio di 6° livello 1 spazzatrice meccanica compreso autista, trasporto in loco, carburante, lubrificante, ed ogni onere per il suo funzionamento	h	76,05
155	NP.155	Squadra di lavoro tipo composta da: 1 operaio specializzato 1 operaio qualificato attrezzatura per manutenzioni e riparazioni completa di automezzo a doppia trazione chiuso	h	77,76
156	NP.156	Squadra di lavoro tipo composta da: 1 operaio specializzato 1 autocarro della portata sino a q 17 compreso l'autista 1 gruppo elettrogeno dipotenza fino a 5,5 kW 1 macchina operatrice per la lavorazione e saldatura di tubi in pe Geberit utensili portatili elettrici della potenza massima di 3 kW, quali mole angolari, trapani e simili	h	95,42

N° PREZZO	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PRZ. UNIT.
157	NP.157	Squadra di lavoro tipo composta da: 1 operaio specializzato 1 autocarro della portata sino a q 17 compreso l'autista 1 gruppo elettrogeno di potenza superiore a 5,5 e fino a 10 kW 1 saldatrice elettrica statica della potenza di 5,5 kW utensili portatili elettrici della potenza massima di 3 kW, quali mole angolari, trapani e simili	h	99,44
158	NP.158	Squadra di lavoro tipo composta da: 1 operaio specializzato 1 autocarro della portata sino a q 17 compreso l'autista 1 miniescavatore di potenza inferiore a 20 hp, compreso maovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego e con benna rovescia	h	131,41
159	NP.159	Squadra di lavoro tipo composta da: 1 operaio specializzato 1 autocarro della portata sino a q 17 compreso l'autista 1 scavatrice a catena semovente, sterzante con barra di scavo frontale per profondità di scavo fino ad 80 cm e larghezza 10-30 cm	h	109,93
160	NP.160	Squadra di lavoro tipo composta da: 1 operaio super specializzato 1 autocarro della portata sino a q 17 compreso l'autista 1 pompa centrifuga della potenza oltre i 5 hp e fino a 10 hp, munita di tutte le attrezzature correlate, compreso trasporto, posa in opera, rimozione ed ogni provvista per il regolare funzionamento	h	76,40
161	NP.161	Squadra di lavoro tipo composta da: 1 operaio di 5° livello 1 autocarro compreso carburante, lubrificante, ed ogni onere per il suo funzionamento	h	42,43
162	NP.162	Squadra di lavoro tipo composta da: 1 operaio super specializzato 1 autocarro compreso carburante, lubrificante, ed ogni onere per il suo funzionamento	h	42,53