

**MOSTRA d'OLTREMARE S.p.A.**  
Via J.F.Kennedy, 54 - 80125 Napoli



**GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA SVOLTA CON  
MODALITA' TELEMATICA PER AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO  
"MANUTENZIONE ARBOREA ORDINARIA E STRAORDINARIA  
DI AREE A VERDE ED ALBERATE, PULIZIA DELLA FONTANA  
MONUMENTALE, MANUTENZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI  
D'IRRIGAZIONE E SPAZZAMENTO ORDINARIO E  
STRAORDINARIO DELLE AREE ESTERNE DELL'INTERO  
TERRITORIO DI MOSTRA D'OLTREMARE SPA"**

Responsabile Unico del Procedimento:  
arch. Pio Nicola Perfetto

Progettazione:  
arch. Pio Nicola Perfetto  
arch. j Rosario D'Abundo

Consigliere delegato Mostra d'Oltremare S.p.A.  
Dott.ssa Valeria De Sieno

Presidente Mostra d'Oltremare S.p.A.

TITOLO

**Analisi nuovi prezzi servizi a canone e richiesta**

ELABORATO N°

**6**

SCALA

REV.

DATA

**Ottobre  
2019**

TRATTAMENTO FITOSANITARIO

Trattamento fitosanitario in chioma da effettuarsi su piante di altezza fino a 18,00 mt., con ausilio di piattaforma aerea di altezza adeguata ed attrezzatura adatta per il trattamento

UM

cad

COD. TARIFFA

NP01

FORMAZIONE DELL' ANALISI

N.	Subanalisi o rifer.to	DESCRIZIONE	nr.	u.m	Quantità / tempo lavorazione	Prezzo Unitario	Importo Parziale
			a	b	c	d	e = a x c x d
<b>A - MANO D'OPERA</b>							
A.1	Assoverde	Operatore specializzato per trattamenti in chioma	1	cad	0,1500	32,54	4,881
A.2	Assoverde	Operatore qualificato per trattamenti in chioma	1	cad	0,1500	30,18	4,527
A.3							
A.4							
<b>Subtotale Manodopera</b>							<b>9,408</b>
<b>B - MEZZI D'OPERA - ATTREZZATURE</b>							
B.1	Assoverde - 20010042	Piattaforma aerea a freddo	1	ora	0,1000	22,05	2,205
B.2	Assoverde - 20030041	Trattore a 4 ruote motrici (con atomizzatore a pressione)	1	ora	0,1500	16,22	2,433
B.3							
B.4							
B.5							
<b>Subtotale Mezzi d'opera</b>							<b>4,638</b>
<b>C - MATERIALI</b>							
C.1		Karate Zeon	1	litro	0,0600	20,00	1,200
C.2							0,000
C.3							0,000
C.4							
C.5							
<b>Subtotale Materiali</b>							<b>1,200</b>
<b>D - ONERI VARI</b>							
D.1	D. Lgs 81/2008	Oneri per la sicurezza	1	%	0,0500	15,25	0,762
D.2							
D.3							
D.4							
<b>Subtotale Oneri Vari</b>							<b>0,762</b>
<b>Subot E = A+B+C+D</b>							<b>16,008</b>
<b>F - SPESE GENERALI</b>					15,00% del subtot. E		<b>2,401</b>
<b>Subot G = subtot. E + F</b>							<b>18,410</b>
<b>H - UTILI DI IMPRESA</b>					10,00% del subtot. G		<b>1,841</b>
<b>TOTALE GENERALE = I+ H</b>							<b>20,250</b>
<b>ARROTONDAMENTO</b>							<b>0,000</b>
<b>TOTALE</b>						€/cad	<b>20,25</b>
<b>SCONTO</b>							
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>						€/cad	<b>20,25</b>

 

TRATTAMENTO FITOSANITARIO CONTRO IL RHYNCOPHORUS FERRUGINEUS "PUNTERUOLO ROSSO"

Trattamento fitosanitario in chioma da effettuarsi su piante di Phoenix canariensis di altezza fino 15,00 mt., con ausilio di piattaforma aerea di altezza adeguata ed attrezzatura adatta per il trattamento

UM

cad

COD. TARIFFA

NP02

FORMAZIONE DELL' ANALISI

N.	Subanalisi o rifer.to	DESCRIZIONE	nr.	u.m	Quantità / tempo lavorazione	Prezzo Unitario	Importo Parziale
			a	b	c	d	e = a x c x d
<b>A - MANO D'OPERA</b>							
A.1	Assoverde	Operatore specializzato per trattamenti in chioma	1	cad	0,1500	32,54	4,881
A.2	Assoverde	Operatore qualificato per trattamenti in chioma	1	cad	0,1500	30,18	4,527
A.3	00:00						
A.4							
Subtotale Manodopera							9,408
<b>B - MEZZI D'OPERA - ATTREZZATURE</b>							
B.1	Assoverde - 20010042	Piattaforma aerea a freddo	1	ora	0,1500	22,05	3,308
B.2	Assoverde - 20030041	Trattore a 4 ruote motrici (con atomizzatore a pressione)	1	ora	0,1500	16,22	2,433
B.3							
B.4							
B.5							
Subtotale Mezzi d'opera							5,741
<b>C - MATERIALI</b>							
C.1		Reldan 22 Palme	1	litro	0,0500	18,00	0,900
C.2		Fungicida	1	Kg.	0,0500	18,00	0,900
C.3							
C.4							
C.5							
Subtotale Materiali							1,800
<b>D - ONERI VARI</b>							
D.1	D. Lgs 81/2008	Oneri per la sicurezza	1	%	0,0500	16,95	0,847
D.2							
D.3							
D.4							
Subtotale Oneri Vari							0,847
Subot E = A+B+C+D							17,796
<b>F - SPESE GENERALI</b>					15,00% del subtot. E		2,669
Subot G = subtot. E + F							20,465
<b>H - UTILI DI IMPRESA</b>					10,00% del subtot. G		2,047
TOTALE GENERALE = I+ H							22,512
PREZZO DI APPLICAZIONE						€/cad	22,51

*[Handwritten signature]*

DECESPUGLIAMENTO DI CORDOLI E SOTTOMURI CON RECUPERO DEL MATERIALE

Decespugliamento di cordoli e sottomuri con recupero del materiale di risulta

UM

ml

COD. TARIFFA

NP03.a

FORMAZIONE DELL' ANALISI

N.	Subanalisi o rifer.to	DESCRIZIONE	nr.	u.m	Quantità / tempo lavorazione	Prezzo Unitario	Importo Parziale
			a	b	c	d	e = a x c x d
<b>A - MANO D'OPERA</b>							
A.1	Assoverde	Operatore specializzato per trattamenti in chioma	1	cad	0,0000	32,54	0,000
A.2	Assoverde	Operatore qualificato per trattamenti in chioma	1	cad	0,0000	30,18	0,000
A.3	Assoverde	Operatore comune	1	cad	0,0030	27,54	0,083
A.4							
Subtotale Manodopera							0,083
<b>B - MEZZI D'OPERA - ATTREZZATURE</b>							
B.1	Assoverde - 20070011	Decespugliatore A SPALLA CONDISCO ROTANTE E/O FILO DI NYLON (a caldo)	1	ora	0,0030	34,65	0,104
B.2	Assoverde - 20010021	Autocarro per trasporto a rifiuto materiale risulta a caldo	1	ora	0,0003	53,14	0,016
B.3							
B.4							
B.5							
Subtotale Mezzi d'opera							0,120
<b>C - MATERIALI</b>							
C.1							
C.2							0,000
C.3							0,000
C.4							0,000
C.5							
Subtotale Materiali							0,000
<b>D - ONERI VARI</b>							
D.1	D. Lgs 81/2008	Oneri per la sicurezza	1	%	0,0500	0,20	0,010
D.2			1				
D.3							
D.4							
Subtotale Oneri Vari							0,010
Subot E = A+B+C+D							0,213
<b>F - SPESE GENERALI</b>					15,00% del subtot. E		0,032
Subot G = subtot. E + F							0,245
<b>H - UTILI DI IMPRESA</b>					10,00% del subtot. G		0,024
TOTALE GENERALE = I+ H							0,269
ARROTONDAMENTO							0,000
TOTALE						€/ml	0,27
SCONTO							
PREZZO DI APPLICAZIONE						€/ml.	0,27

*[Handwritten signatures]*

DECESPUGLIAMENTO AREE PAVIMENTATE MANUALE CON RECUPERO E SPAZZAMENTO DEL MATERIALE  
mq.

Decespugliamento aree pavimentate manuale con recupero e spazzamento.

UM

mq

COD. TARIFFA

NP03.b

FORMAZIONE DELL' ANALISI

N.	Subanalisi o rifer.to	DESCRIZIONE	nr.	u.m	Quantità / tempo lavorazione	Prezzo Unitario	Importo Parziale
			a	b	c	d	e = a x c x d
<b>A - MANO D'OPERA</b>							
A.1	Assoverde	Operatore specializzato per trattamenti in chioma	1	cad	0,0000	32,54	0,000
A.2	Assoverde	Operatore qualificato per trattamenti in chioma	1	cad	0,0000	30,18	0,000
A.3	Assoverde	operatore comune	1	cad	0,0060	27,54	0,165
A.4							
Subtotale Manodopera							0,165
<b>B - MEZZI D'OPERA - ATTREZZATURE</b>							
B.1	Assoverde - 20070011	Decespugliatore A SPALLA CONDISCO ROTANTE E/O FILO DI NYLON (a caldo)	1	ora	0,0005	34,65	0,017
B.2	Assoverde - 20010021	Autocarro per trasporto a rifiuto materiale risulta a caldo	1	ora	0,0005	53,14	0,027
B.3							
B.4							
B.5							
Subtotale Mezzi d'opera							0,044
<b>C - MATERIALI</b>							
C.1							0,000
C.2							0,000
C.3							0,000
C.4							
C.5							
Subtotale Materiali							0,000
<b>D - ONERI VARI</b>							
D.1	D. Lgs 81/2008	Oneri per la sicurezza	1	%	0,0500	0,21	0,010
D.2			1				
D.3							
D.4							
Subtotale Oneri Vari							0,010
Subot E = A+B+C+D							0,220
<b>F - SPESE GENERALI</b>					15,00% del subtot. E		0,033
Subot G = subtot. E + F							0,253
<b>H - UTILI DI IMPRESA</b>					10,00% del subtot. G		0,025
TOTALE GENERALE = I+ H							0,278
ARROTONDAMENTO							0,000
TOTALE						€/mq	0,28
SCONTO							
PREZZO DI APPLICAZIONE						€/mq	0,28

DL



DECESPUGLIAMENTO AREE PAVIMENTATE MANUALE SENZA RECUPERO E SPAZZAMENTO DEL MATERIALE  
mq.

Decespugliamento manuale senza recupero

ANALISI N.

COD. TARIFFA

NP03.c

FORMAZIONE DELL' ANALISI

N.	Subanalisi o rifer.to	DESCRIZIONE	nr.	u.m	Quantità / tempo lavorazione	Prezzo Unitario	Importo Parziale
			a	b	c	d	e = a x c x d
A - MANO D'OPERA							
A.1	Assoverde	Operatore specializzato per trattamenti in chioma	1	cad	0,0000	32,54	0,000
A.2	Assoverde	Operatore qualificato per trattamenti in chioma	1	cad	0,0000	30,18	0,000
A.3	Assoverde	operatore comune	1	cad	0,0010	27,54	0,028
A.4							
Subtotale Manodopera							0,028
B - MEZZI D'OPERA - ATTREZZATURE							
B.1	Assoverde - 20070011	Decespugliatore A SPALLA CONDISCO ROTANTE E/O FILO DI NYLON (a caldo)	1	ora	0,0001	34,65	0,152
B.2							0,000
B.3							
B.4							
B.5							
Subtotale Mezzi d'opera							0,152
C - MATERIALI							
C.1							0,000
C.2							0,000
C.3							0,000
C.4							
C.5							
Subtotale Materiali							0,000
D - ONERI VARI							
D.1	D. Lgs 81/2008	Oneri per la sicurezza	1	%	0,0500	0,18	0,009
D.2			1				
D.3							
D.4							
Subtotale Oneri Vari							0,009
Subot E = A+B+C+D							0,189
F - SPESE GENERALI					15,00% del subtot. E		0,028
Subot G = subtot. E + F							0,217
H - UTILI DI IMPRESA					10,00% del subtot. G		0,022
TOTALE GENERALE = I+ H							0,238
ARROTONDAMENTO							
TOTALE						€/mq	0,24
SCONTO							
PREZZO DI APPLICAZIONE						€/mq.	0,24

*[Handwritten signature]*

Mostra D'Oltremare Spa  
Via J.F. Kennedy, 54 - 80125 Napoli

Pulizia vasche Fonatan Esedra, 28 Fontane, Fontana Napoli e Fontana varco A

*Pulizia approfondita delle vasche della Fontana dell'Esedra, della Fontana Napoli, delle 28 Fontane e della Fontana Varco A comprensivo di preventivo svuotamento e scarico acqua a mezzo attrezzature idonee alla salvaguardia dell'impermeabilizzazione delle vasche compreso la pulizia della canaletta laterale alle stesse vasche e compreso il recupero del materiale di risulta e conseguente smaltimento, trasporto, conferimento e relativi oneri in discarica autorizzata.*

ANALISI N.

COD. TARIFFA

NP04

FORMAZIONE DELL' ANALISI

N.	Subanalisi o rifer.to	DESCRIZIONE	nr.	u.m	Quantità / tempo lavorazione	Prezzo Unitario	Importo Parziale
			a	b	c	d	e = a x c x d
<b>A - MANO D'OPERA</b>							
A.1	Assoverde	Operatore comune	5	cad.	110,0000	27,54	15.147,000
A.2							
A.3							
A.4							
<b>Subtotale Manodopera</b>							<b>15.147,000</b>
<b>B - MEZZI D'OPERA - ATTREZZATURE</b>							
B.1	Assoverde - 20010021	Autocarro per trasporto a rifiuto materiale risulta a caldo	1	ora	70,0000	53,14	3.719,800
B.2							
B.3							
B.4							
B.5							
<b>Subtotale Mezzi d'opera</b>							<b>3.719,800</b>
<b>C - MATERIALI</b>							
C.1							0,000
C.2							0,000
C.3							0,000
C.4							
C.5							
<b>Subtotale Materiali</b>							<b>0,000</b>
<b>D - ONERI VARI</b>							
D.1	D. Lgs 81/2008	Oneri per la sicurezza	1	%	0,0500	18.866,80	943,340
D.2			1				
D.3							
D.4							
<b>Subtotale Oneri Vari</b>							<b>943,340</b>
<b>Subot E = A+B+C+D</b>							<b>19.810,140</b>
<b>F - SPESE GENERALI</b>					15,00%	del subtot. E	<b>2.971,521</b>
<b>Subot G = subtot. E + F</b>							<b>22.781,661</b>
<b>H - UTILI DI IMPRESA</b>					10,00%	del subtot. G	<b>2.278,166</b>
<b>TOTALE GENERALE = I+ H</b>							<b>25.059,827</b>
<b>ARROTONDAMENTO</b>							<b>-61,290</b>
<b>TOTALE</b>						€/c.po	<b>24.998,54</b>
arrotondamento							<b>1,46</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>						€/c.po	<b>25.000,00</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Mostra D'Oltremare Spa  
Via J.F. Kennedy, 54 - 80125 Napoli

Manutenzione impianto irrigazione pozzi
---

**Manutenzione impianto irrigazione pozzi secondo le indicazioni e le prescrizioni dettagliate al punto 2.9 del C.S.A.**

ANALISI N.
------------

\_\_\_\_\_

COD. TARIFFA
--------------

## FORMAZIONE DELL' ANALISI

N.	Subanalisi o rifer.to	DESCRIZIONE	nr.	u.m	Quantità / tempo lavorazione	Prezzo Unitario	Importo Parziale
			a	b	c	d	e = a x c x d
<b>A - MANO D'OPERA</b>							
A.1	Assoverde	Operatore specializzato	1	cad.	80,00	32,54	2.603,20
A.2	Assoverde	Operatore qualificato	1	cad.	80,00	30,18	2.414,40
A.3	Assoverde	Operatore comune	1	cad.	80,00	27,54	2.203,20
A.4							
<b>Subtotale Manodopera</b>							<b>7.220,80</b>
<b>B - MEZZI D'OPERA - ATTREZZATURE</b>							
B.1							0,00
B.2							0,00
B.3							
B.4							
B.5							
<b>Subtotale Mezzi d'opera</b>							<b>0,00</b>
<b>C - MATERIALI</b>							
C.1	Assoverde	Materiale di consumo e accessori di ricambio per gli impianti di irrigazione e altro, quali irrigatori, tubi, gomiti, manicotti, nipples, irrigatori dinamici con gettata fino a 11 e statici con gettata fino a 5,5 mt ecc.	1	corpo		4.000,00	4.000,00
C.2		materiale di consumo per manutenzione pozzi, pompe, controlli periodici, lubrificanti, materiali di pulizia, sostituzioni di guarnizioni di tenuta, regolazioni, lavaggi chimici ecc	1	corpo		500,00	500,00
C.3							
C.4							
C.5							
<b>Subtotale Materiali</b>							<b>4.500,00</b>
<b>D - ONERI VARI</b>							
D.1	D. Lgs 81/2008	Oneri per la sicurezza	1	%	0,0500	11.720,80	586,040
D.2			1				
D.3							
D.4							
<b>Subtotale Oneri Vari</b>							<b>586,040</b>
<b>Subot E = A+B+C+D</b>							<b>12.306,84</b>
<b>F - SPESE GENERALI</b>					15,00% del subtot. E		<b>1.846,03</b>
<b>Subot G = subtot. E + F</b>							<b>14.152,87</b>
<b>H - UTILI DI IMPRESA</b>					10,00% del subtot. G		<b>1.415,287</b>
<b>TOTALE GENERALE = I+ H</b>							<b>15.568,15</b>
<b>ARROTONDAMENTO</b>							<b>0,000</b>
<b>TOTALE</b>						<b>€/c.po</b>	<b>15.568,15</b>
<b>SCONTO</b>							
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>						<b>€/c.po</b>	<b>15.568,15</b>

PR



SPIGNATURA

Spignatura di pini domestici - asportazione delle infruttescenze mature e non, per evitare la caduta naturale su persone e veicoli

UM

cad

COD. TARIFFA

NP08

FORMAZIONE DELL' ANALISI

N.	Subanalisi o rifer.to	DESCRIZIONE	nr.	u.m	Quantità / tempo lavorazione	Prezzo Unitario	Importo Parziale
			a	b	c	d	e = a x c x d
<b>A - MANO D'OPERA</b>							
A.1	Assoverde	Operatore specializzato	1	cad	0,1500	32,54	4,881
A.2	Assoverde	Operatore qualificato	1	cad	0,1500	30,18	4,527
A.3	Assoverde	Operatore comune	2	cad	1,0000	27,54	55,080
A.4							
Subtotale Manodopera							64,488
<b>B - MEZZI D'OPERA - ATTREZZATURE</b>							
B.1	Assoverde - 20010042	Piattaforma aerea a freddo	1	ora	1,0000	22,05	22,050
B.2	Assoverde - 20010021	Autocaro portata fino a 17q	1	ora	1,0000	57,77	57,770
B.3							
B.4							
B.5							
Subtotale Mezzi d'opera							79,820
<b>C - MATERIALI</b>							
C.1			1	litro	0,0000	0,00	0,000
C.2			1	Kg.	0,0000	0,00	0,000
C.3							
C.4							
C.5							
Subtotale Materiali							0,000
<b>D - ONERI VARI</b>							
D.1	D. Lgs 81/2008	Oneri per la sicurezza	1	%	0,0500	144,31	7,215
D.2							
D.3							
D.4							
Subtotale Oneri Vari							7,215
Subtot E = A+B+C+D							151,523
<b>F - SPESE GENERALI</b>					15,00% del subtot. E		22,729
Subtot G = subtot. E + F							174,252
<b>H - UTILI DI IMPRESA</b>					10,00% del subtot. G		17,425
<b>TOTALE GENERALE = I + H arrotondamento</b>							191,677 0,5800
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>						€/cad	191,10

FORNITURA CESTINI PORTARIFIUTI E GETTACARTE capacità 36 lt.

Fornitura e posa in opera di cestino per la raccolta dei rifiuti. Cestello realizzato in lamiera sagomata d'acciaio zincato sp. 1.0/1.0 di dimensioni 30x51 cm con fondo realizzato mediante disco di lamiera stampata sp. 1.5/1.0. Il palo di sostegno realizzato in tubo tondo d'acciaio zincato Ø 60 x 2 mm con all'apice elemento decorativo a sfera in fusione. Dotato di tettuccio/posacenere realizzato con disco di lamiera stampato sp. 3.0/1.0 e di mensola di sostegno realizzata in lamiera sagomata con tecnologia laser. • Dimensioni: 30 x 41 x h. 128 cm

UM

cad

COD. TARIFFA

NP09

FORMAZIONE DELL' ANALISI

N.	Subanalisi o rifer.to	DESCRIZIONE	nr.	u.m	Quantità / tempo lavorazione	Prezzo Unitario	Importo Parziale
			a	b	c	d	e = a x c x d
<b>A - MANO D'OPERA</b>							
A.1	assoverde	Operatore specializzato	1	cad	0,0000	32,54	0,000
A.2	assoverde	Operatore qualificato	1	cad	0,0000	30,18	0,000
A.3	assoverde	Operatore comune	1	cad	0,2500	27,54	6,885
A.4							
Subtotale Manodopera							6,885
<b>B - MEZZI D'OPERA - ATTREZZATURE</b>							
B.1							
B.2		Autocaro portata fino a 17q	1	ora	0,2000	57,77	11,554
B.3							
B.4							
B.5							
Subtotale Mezzi d'opera							11,554
<b>C - MATERIALI</b>							
C.1		cestino per raccolta rifiuti	1	cad	0,0000	130,00	100,000
C.2		malta cementizia	1	Kg.	5,0000	0,10	0,500
C.3							
C.4							
C.5							
Subtotale Materiali							100,500
<b>D - ONERI VARI</b>							
D.1	D. Lgs 81/2008	Oneri per la sicurezza	1	%	0,0500	118,94	5,947
D.2							
D.3							
D.4							
Subtotale Oneri Vari							5,947
Subot E = A+B+C+D							124,886
<b>F - SPESE GENERALI</b>					15,00% del subtot. E		18,733
Subot G = subtot. E + F							143,619
<b>H - UTILI DI IMPRESA</b>					10,00% del subtot. G		14,362
TOTALE GENERALE = I + H							157,981
arrotondamento							0,7550
PREZZO DI APPLICAZIONE						€/cad	157,23

461

82

FORNITURA DI CESTINI PORTARIFIUTI

Fornitura di cestino portarifiuti zincato e preverniciato, con contenitore interno e posacenere da esterno con base in conglomerato di cement e inerte di fiume. all'esterno è costituito da 20 raggi in piatto di acciaio 25x4 mm opportunamente piegati e uniti con saldatura a tre anelli in piatto di acciaio 25x4 mm nella parte inferiore e ad un anello in tondino di acciaio diam. 10 mm sulla parte superiore. Il contenitore interno è a forma cilindrica ed ottenuto dalla calandratura a freddo di lamiera, chiuso tramite elettrosaldatura. La parte superiore viene bordata con un anello elettrosaldato ottenuto da tornitura in lastra, mentre la parte inferiore viene chiusa con un fondello opportunamente forato per l'eventuale scolo di acqua meteorica o di periodica pulizia. Il coperchio ribaltabile è completo di posacenere ed il tutto è fissato mediante appositi sostegni alla parte superiore della struttura del cestino. Capacità 63 lt

UM

cad

COD. TARIFFA

NP10

FORMAZIONE DELL' ANALISI

N.	Subanalisi o rifer.to	DESCRIZIONE	nr.	u.m	Quantità / tempo lavorazione	Prezzo Unitario	Importo Parziale
			a	b	c	d	e = a x c x d
<b>A - MANO D'OPERA</b>							
A.1		Operatore specializzato	1	cad	0,0000	32,25	0,000
A.2		Operatore qualificato	1	cad	0,0000	30,18	0,000
A.3		Operatore comune	1	cad	0,1000	27,54	2,754
A.4							
Subtotale Manodopera							2,754
<b>B - MEZZI D'OPERA - ATTREZZATURE</b>							
B.1							0,000
B.2		Autocaro portata fino a 17q1	1	ora	0,2000	57,77	11,554
B.3							
B.4							
B.5							
Subtotale Mezzi d'opera							11,554
<b>C - MATERIALI</b>							
C.1		cestino per raccolta rifiuti	1	cad	0,0000	250,00	250,000
C.2							
C.3							
C.4							
C.5							
Subtotale Materiali							250,000
<b>D - ONERI VARI</b>							
D.1	D. Lgs 81/2008	Oneri per la sicurezza	1	%	0,0500	264,31	13,215
D.2							
D.3							
D.4							
Subtotale Oneri Vari							13,215
Subot E = A+B+C+D							277,523
<b>F - SPESE GENERALI</b>					15,00% del subtot. E		41,629
Subot G = subtot. E + F							319,152
<b>H - UTILI DI IMPRESA</b>					10,00% del subtot. G		31,915
<b>TOTALE GENERALE = I + H</b>							351,067
arrotondamento							0,5800
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>						€/cad	350,49

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

MANUTENZIONE STRAORDINARIA - FORNITURA E POSA IN OPERA DI POMPA E MOTORE SOMMERSO PER POZZI DI IRRIGAZIONE

Fornitura materiali e attrezzature per manutenzione straordinaria pozzi a servizio dell'impianto di irrigazione in caso di avaria e/o danneggiamento degli elementi meccanici ed elettrici costituiti da quadro elettrico di comando, inverter di regolazione, pompa sommersa, motore sommerso.

UM

c.p.o

COD. TARIFFA

NP11

FORMAZIONE DELL' ANALISI

N.	Subanalisi o rifer.to	DESCRIZIONE	nr.	u.m	Quantità / tempo lavorazione	Prezzo Unitario	Importo Parziale
			a	b	c	d	e = a x c x d
<b>A - MANO D'OPERA</b>							
A.1	CCNL metalmeccanico	Operatore specializzato metalmeccanico 5° liv.	1	cad	4,0000	22,15	88,600
A.2	CCNL metalmeccanico	Operatore qualificato metalmeccanico 4° liv.	1	cad	4,0000	20,71	82,840
A.3	CCNL metalmeccanico	Operatore comune metalmeccanico 3° liv.	1	cad	4,0000	19,87	79,480
A.4							
<b>Subtotale Manodopera</b>							<b>250,920</b>
<b>B - MEZZI D'OPERA - ATTREZZATURE</b>							
B.1		Autocaro con ribaltabile munito di gru portata da 40ql. A 120 ql.					0,000
B.2			1	ora	2,0000	87,65	175,300
B.3							
B.4							
B.5							
<b>Subtotale Mezzi d'opera</b>							<b>175,300</b>
<b>C - MATERIALI</b>							
C.1		motore sommerso tipo Caprari MAC 615/3B-8 KW I I	1	cad	1,0000	1.400,00	1.400,000
C.2		pompa sommersa tipo Caprari EGP35-G/8A-VKW I I	1	cad	1,0000	1.100,00	1.100,000
C.3		allacciamento idraulico	1	cad	1,0000	150,00	150,000
C.4		allacciamento elettrico	1	cad	1,0000	30,00	30,000
C.5		bulloneria (24 bulloni 16x60)	1	c.p.o	1,0000	100,00	100,000
<b>Subtotale Materiali</b>							<b>2.780,000</b>
<b>D - ONERI VARI</b>							
D.1	D. Lgs 81/2008	Oneri per la sicurezza	1	%	0,0500	3.206,22	160,311
D.2							
D.3							
D.4							
<b>Subtotale Oneri Vari</b>							<b>160,311</b>
<b>Subot E = A+B+C+D</b>							<b>3.366,531</b>
<b>F - SPESE GENERALI</b>					15,00% del subtot. E		<b>504,980</b>
<b>Subot G = subtot. E + F</b>							<b>3.871,511</b>
<b>H - UTILI DI IMPRESA</b>					10,00% del subtot. G		<b>387,151</b>
<b>TOTALE GENERALE = I+ H arrotondamento</b>							<b>4.258,662</b> 0,6600
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>						€/c.p.o	<b>4.258,00</b>

cfp

82



MANUTENZIONE STRAORDINARIA - FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO ELETTRICO DI COMANDO PER POMPA E MOTORE  
SOMMERSO PER IMPIANTO DI IRRIGAZIONE

Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di comando per pompa sommersa e motore sommerso da 20 Hp co nsistema ad inverter o MA meccanico a servizio dei pozzi per il funzionamento del sistema di irrigazione relativo alla manutenzione straordinaria in caso di avaria e/o danneggiamento degli elementi elettrici esistenti

UM

c.po

COD. TARIFFA

NP12

FORMAZIONE DELL' ANALISI

N.	Subanalisi o rifer.to	DESCRIZIONE	nr.	u.m	Quantità / tempo lavorazione	Prezzo Unitario	Importo Parziale
			a	b	c	d	e = a x c x d
<b>A - MANO D'OPERA</b>							
A.1	CCNL metalmeccanico	Operatore specializzato metalmeccanico 5° liv.	1	cad	2,0000	22,15	44,300
A.2	CCNL metalmeccanico	Operatore qualificato metalmeccanico 4° liv.	1	cad	2,0000	20,71	41,420
A.3	CCNL metalmeccanico	Operatore comune metalmeccanico 3° liv.	1	cad	2,0000	19,87	39,740
A.4							
Subtotale Manodopera							125,460
<b>B - MEZZI D'OPERA - ATTREZZATURE</b>							
B.1		Autocaro con ribaltabile munito di gru portata da 40ql. A 120 ql.					0,000
B.2			1	ora	2,0000	87,65	175,300
B.3							
B.4							
B.5							
Subtotale Mezzi d'opera							175,300
<b>C - MATERIALI</b>							
C.1		quadro elettrico per comando pompa da 20HP con sistema ad inverter o (M.A) meccanico tipo VARTEK 1/15 kw 15-A 34- 1 V400 Quadro avviamento con inverte + sensore PR5 R fi 1/4" (0-1 Gbar) (4-20 mA), sensore di pressione per inverter	1	c.po	1,0000	1.500,00	1.500,000
C.2							
C.3							
C.4							
Subtotale Materiali							1.500,000
<b>D - ONERI VARI</b>							
D.1	D. Lgs 81/2008	Oneri per la sicurezza	1	%	0,0500	1.800,76	90,038
D.2							
D.3							
D.4							
Subtotale Oneri Vari							90,038
Subot E = A+B+C+D							1.890,798
<b>F - SPESE GENERALI</b>					15,00% del subtot. E		283,620
Subot G = subtot. E + F							2.174,418
<b>H - UTILI DI IMPRESA</b>					10,00% del subtot. G		217,442
TOTALE GENERALE = I+ H arrotondamento							2.391,859 0,8600
PREZZO DI APPLICAZIONE						€/c.po	2.391,00

*[Handwritten signature]*