

CONSORZIO PER L'AREA
DI SVILUPPO INDUSTRIALE
DELLA PROVINCIA DI AVELLINO

ORIGINALE DI PROCESSO VERBALE DEL COMITATO DIRETTIVO

Seduta in data 16 aprile 2019

Deliberazione n. 2019/15/126

Oggetto: Hirpinia Multiservizi Scarl. Presa d'atto sottoscrizione elaborati definitivi

L'anno duemiladiciannove il giorno 16 del mese di aprile alle ore 11,00 in Avellino nella sede del Consorzio si sono riuniti

1. Vincenzo SIRIGNANO	- Presidente	presente
2. Giuseppe Biagio DI IORIO	- Componente	presente
3. Gerardo ADIGLIETTI	- Componente	presente
4. Angelo Antonio LANZA	- Componente	presente
5. Michele SPINAZZOLA	- Componente	assente

Partecipano alla seduta per il Collegio dei Revisori dei Conti:

1. Dott. Giovanni ROMEO	- Presidente	presente
2. Dott. Marco PUORRO	- Membro effettivo	presente
3. Dott. Marco CORRADO	- Membro effettivo	presente

Il Presidente dell'assemblea, riconosciuta e fatta constatare la legalità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta.

Svolge le funzioni di Segretario la Dirigente dell'Ufficio di Staff del Presidente, dott.ssa Roberta Giordano



IL COMITATO DIRETTIVO

Vista la deliberazione n. 2019/14/115 del 09 aprile 2019 con la quale si prende atto dell'atto costitutivo e del relativo statuto della società Hirpinia Multiservizi Scarl e si approvano gli schemi dei seguenti documenti:

- *Convenzione per l'affidamento dei servizi alla società pubblico/privata costituita ai sensi della Legge regionale della Campania n. 19 del 6.12.2013;*
- *Capitolato tecnico per il servizio di manutenzione delle aree industriali del Consorzio Asi della provincia di Avellino;*

Tenuto conto che con la medesima deliberazione si autorizzava il Presidente alla sottoscrizione degli stessi con la Hirpinia Multiservizi Scarl e che tale sottoscrizione è avvenuta in data 15 aprile 2019 ;

Ritenuto di dover prendere atto dei documenti sottoscritti, allegati alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale

ad unanimità di voti, espressi nelle forme di legge

DELIBERA

Prendere atto che in data 15 aprile 2019 sono stati sottoscritti tra il Consorzio Asi e la società Hirpinia Multiservizi Scarl gli allegati documenti:

- *“Convenzione per l'affidamento dei servizi alla società pubblico/privata costituita ai sensi della Legge regionale della Campania n. 19 del 6.12.2013”;*
- *“ Capitolato tecnico per il servizio di manutenzione delle aree industriali del Consorzio Asi della provincia di Avellino”;*

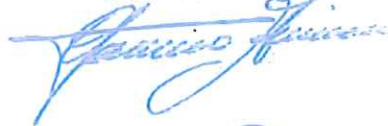
Trasmettere la presente deliberazione all'Ufficio Amministrativo e al responsabile Amministrazione Trasparente dell'Ente per i necessari adempimenti.

SERVIZI PER LA MANUTENZIONE DELLE AREE INDUSTRIALI DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO DI PROPRIETA' DEL CONSORZIO ASI.

STATO DI CONSISTENZA DELLE INFRASTRUTTURE DA MANUTENERE

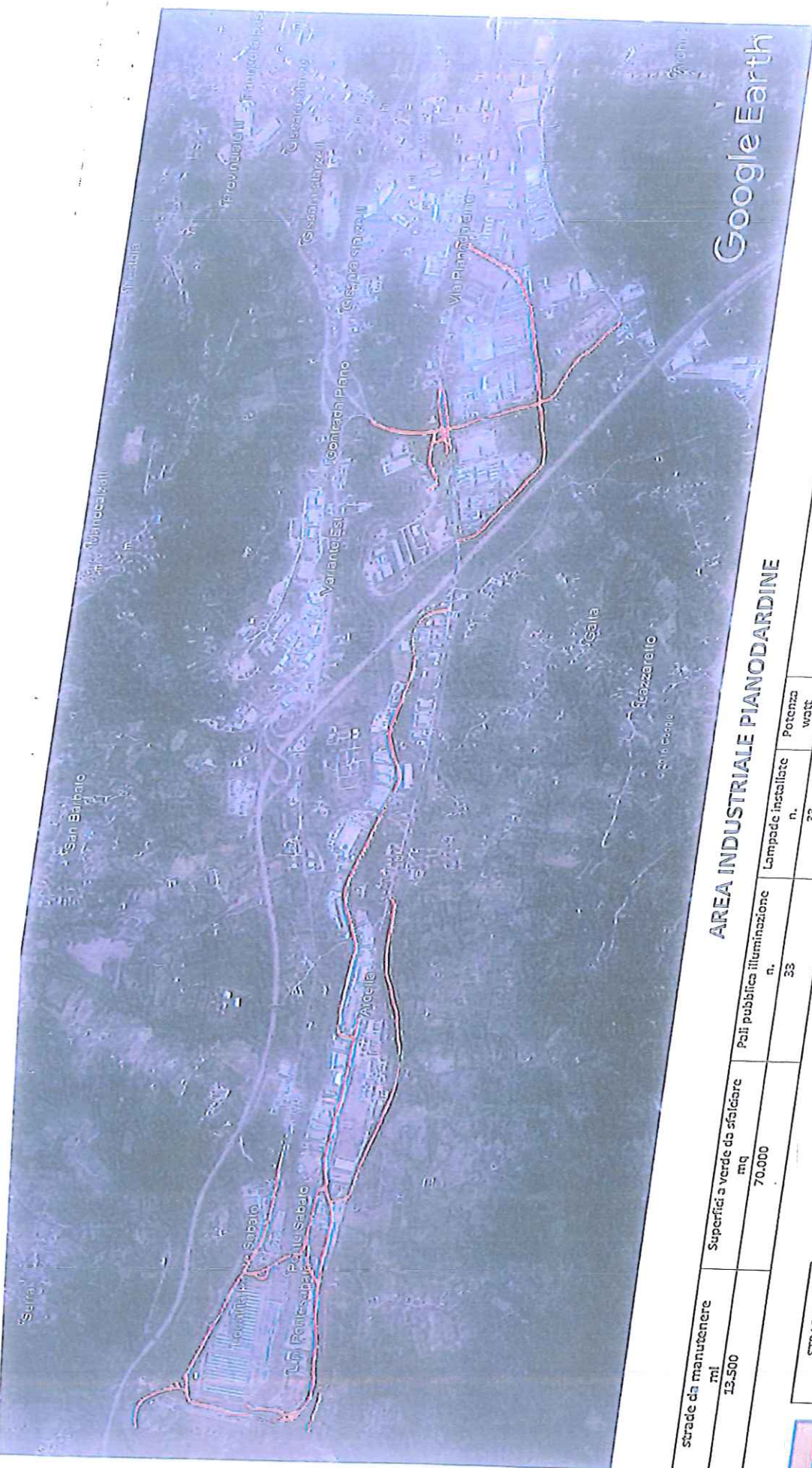
Avellino, 03 novembre 2018.

Il direttore operativo
dott. Gaetano Airone



AIRPINIA MULTISERVIZI SCARL
IL PRESIDENTE C.O.A.
Dott. Pier Luigi D' Ambrosio





AREA INDUSTRIALE PIANODARDINE

Strade da mantenere ml	Superfici a verde da sfidare mq	Poli pubblici illuminazione n.	Lampade installate n.	Potenza watt	Manutenzione di particolare interesse
13.500	70.000	33	33	250	Le lampade installate nella galleria del comune di Prato Più sono 55/150 watt cad. N. 2 torre fori con 12 fori da 400/watt cad.

- STRADE
- AREE A VERDE



AREA INDUSTRIALE VALLE CAUDINA

Google Earth

AREA INDUSTRIALE VALLE CAUDINA						
strade da mantenere	Superfici a verde da sfaciare	Pali pubblica illuminazione	Lampade installate	Potenza	Manutenzione di particolare interesse	
ml	mq	n.	n.	watt		
4.620	31.870	0	0		Pubblica illuminazione mai messa in funzione, mancano quadri elettrici.	

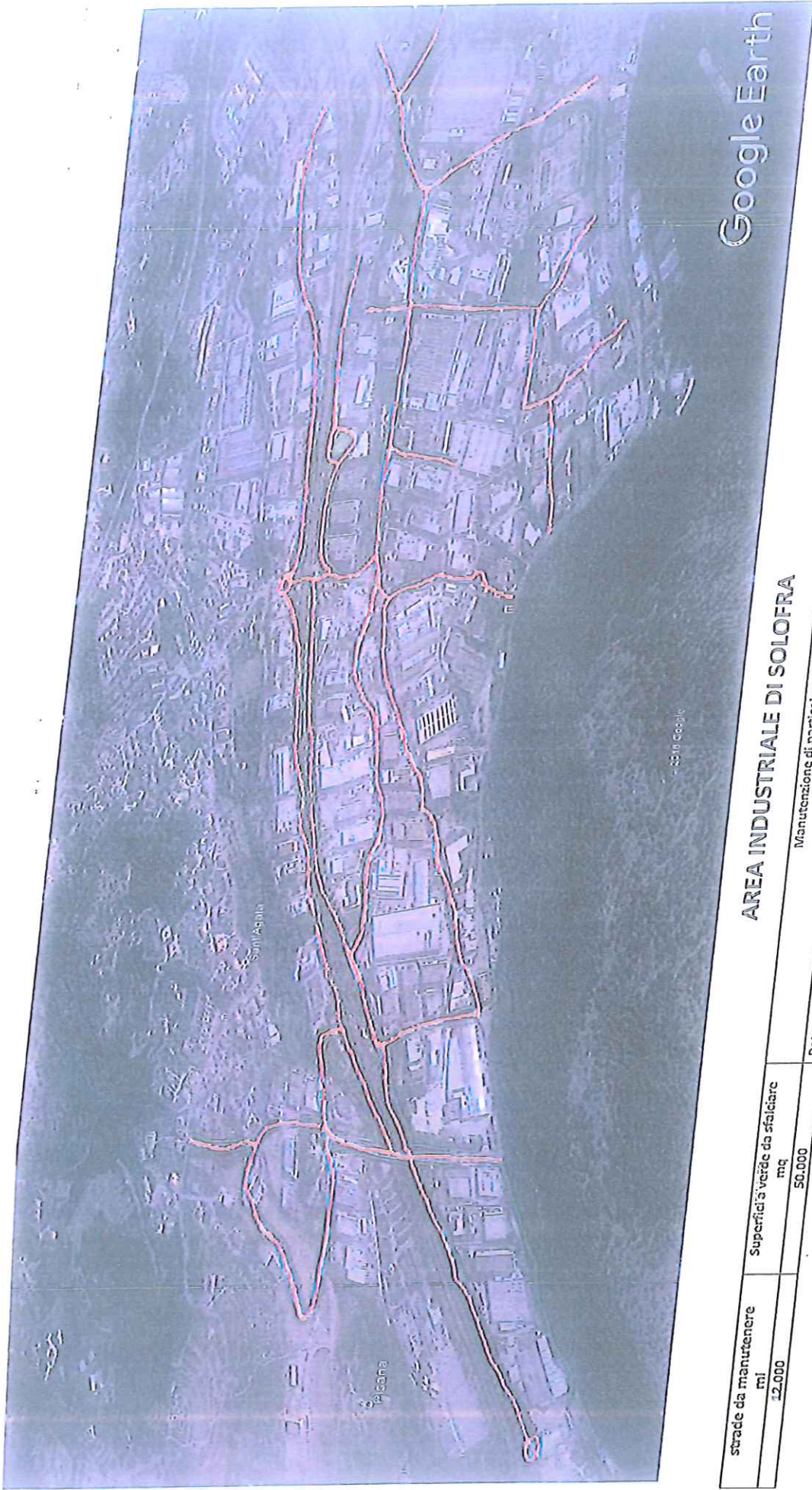
STRADE

AREA A VERDE

STRADE

AREE A VERDE

Handwritten signature and initials in blue ink.



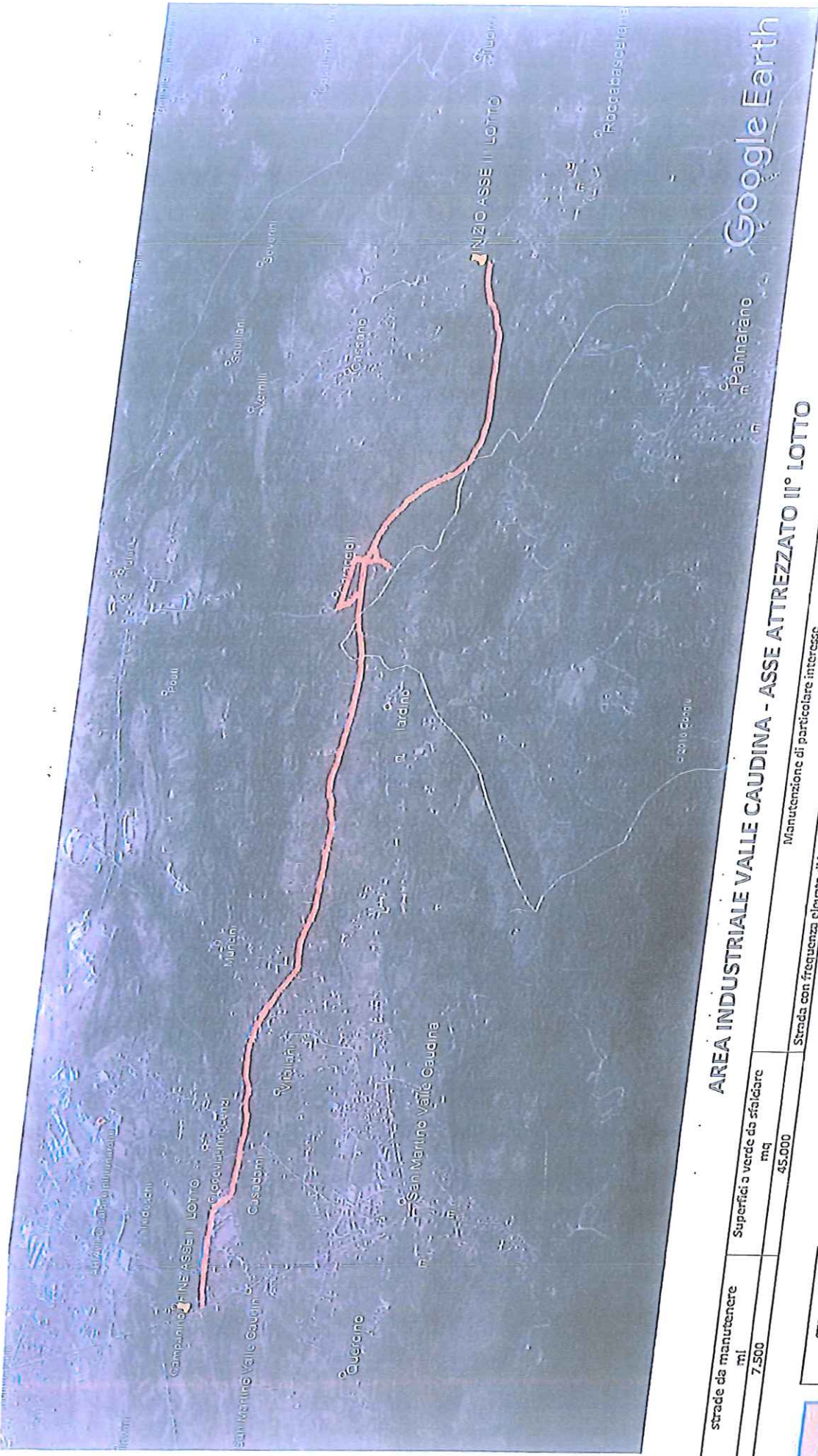
AREA INDUSTRIALE DI SOLOFRA

strade da mantenere m	Superficie verde da sfaldare mq	Manutenzione di particolare interesse
12.000	50.000	Potatura alberi zona ASI, parallela autostrada direzione di marcia SA-AV per circa 400 alberi.

- STRADE
- AREE A VERDE

[Handwritten signature]


 IL PRESIDENTE C.O.A.
 Dott. Pier Luigi D'Ambrosio



Google Earth

AREA INDUSTRIALE VALLE CAUDINA - ASSE ATTREZZATO II° LOTTO

strade da mantenere	Superfici a verde da sfaldare
7.500	mq
	45.000

Manutenzione di particolare interesse
Strada con frequenza elevata di incidenti stradali.

- STRADE
- AREE A VERDE

SP

MIRIAM M. TISERVI SCARL
 IL PRESIDENTE C.D.
 D.O. P.



AREA INDUSTRIALE VALLE UFITA

strade da mantenere	mi	Superfici a verde da sfaldare	mq
11.735		80.000	
PATTO BARONIA			
strade da mantenere	mi	Superfici a verde da sfaldare	mq
2.435		14.860	

Pali pubblica illuminazione	n.	Lampade installate	n.	Potenza	watt
	380		407		250
Manutenzione di particolare interesse					
Strada contrada P'ione mi di strada 1.300 - area a verde 7.200 mq da aggiungere a Valle Ufita.					
Pulizia Canale a monte e a valle area industriale.					

	STRADE
	AREE A VERDE
	PATTO BARONIA

[Handwritten signature]

AREA INDUSTRIALE DI SAN MANGO SUL CALORE

Strade da mantenere mi	Superfici a verde da sfaldare mq	Pali pubblica illuminazione n.	Lampade installate n.	Potenza watt	Manutenzione di particolare interesse
2.680	6.000	57	61	250	Strada di servizio che costeggia il fiume per mq 12.000 da aggiungere all'area a verde.

STRADE

AREE A VERDE

ALCANTARA MULTISER
Dott. IL PERS.

C.8 - TABELLE RIEPILOGATIVE QUANTITA' DI PROGETTO

C8 - 1) VIABILITA' E AREE A VERDE

		Quantità progettata	% Realizzata
1.1 Carreggiate e parcheggi	mq	46.000	100
1.2 Marciapiedi	mq	3.000	100
1.3 Cordoli stradali	ml	2.000	100
1.4 Guard rail	ml	3.468	100
1.5 Guard rail con corrimano	ml	480	100
1.6 Segnaletica orizzontale strisce	ml	10.599	100
1.7 Segnaletica orizzontale zebrature	mq	378	100
1.8 Segnaletica verticale	n°	79	100
1.9 Scarpate Inerbite	mq	25.000	100
1.10 Fasce di rispetto	mq	15.000	100

» Note:

Recinzioni ml 1.200
 Muri di sostegno mq. 4.800 - ml 1.200
 Vadoffi in C.a.p. n° 1 - mq. 2.280 - ml 190
 Giunti stradali ml. 96.

CB - 2) DEFLUSSO ACQUE METEORICHE E FOGNATURE

		Quantità di progetto	% Realizzata
2.1 Canalette			
2.1.1 - in calcestruzzo	ml	2.000	100
2.1.2 - metalliche	ml	4.000	100
2.2 Fognature			
2.2.1 - tubi in PVC:	ml		
250 + 400	"	1.200	100
400 + 600	"	2.300	100
600 + 800	"	1.700	100
2.2.2 - tubi in PEAD:	ml		
2.2.3 - tubi in gres:	ml		
2.2.4 - tubi in CLS:	ml		
2.3 Caditoie stradali e chiusini carrozzabili	n°	222	100
2.4 Pozzetti fognatura	n°	142	100
2.5 Impianti intermedi di sollevamento		SI	70%

IMPRESA MULINER
 IL PRESIDENTE
 Dott. Pier Luigi

CB- 4) ILLUMINAZIONE STRADALE

		Quantità prevista di progetto	% Realizzata
4.1 Pall tipo stradale	n°	77	100
4.2 Pozzetti e chiusini	n°	77	100
4.3 Caydotti	ml	5.000	100

CB- 5) OPERE DI DIFESA E SISTEMAZIONE IDRAULICA

		Quantità prevista di progetto	% Realizzata
5.1 Canali a grande sezione	ml		
5.2 Gabblonate	mc	10.000	100
5.3 Materassi tipo Reno	mq		



AREA INDUSTRIALE DI PORRA

Strade da mantenere ml	Superfici a verde da sfaldare mq	Pali pubblici illuminazione n.	Lampade installate n.	Potenza watt	Manutenzione di particolare interesse
1.530	9.680	39	43	250	

STRADE

AREE A VERDE

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

IMPRESA MULTISER
IL PRESIDENTE
Ing. Pier Luigi



C.8 - TABELLE RIEPILOGATIVE QUANTITA' DI PROGETTO

C.8 - 1) VIABILITA' E AREE A VERDE

		Quantità progettata	% Realizzata
1.1	Carreggiate e parcheggi	mq 14.145	100
1.2	Marciapiedi	mq 1.170	100
1.3	Cordoli stradali	ml 990	100
1.4	Guard rail	ml 2.160	100
1.5	Guard rail con corrimano	ml 200	100
1.6	Segnaletica orizzontale strisce	ml 7.000	100
1.7	Segnaletica orizzontale zebrature	mq 1.600	100
1.8	Segnaletica verticale	n° 26	100
1.9	Scarpate inerbite	mq 47.000	100
1.10	Fasce di rispetto	mq 47.000	100

» Note:

Recinzione ml. 1.600

Muri di sostegno mq. 6000 - ml 1.500

Cavalcavia in c.a.p. n. 1 - mq 168 - luce ml 16

Giunti stradali ml 21,00.

1.1) 10.800 mq carreggiata + 3.345 di parcheggi.

C.8 - 2) DEFUSSO ACQUE METEORICHE E FOGNATURE

IMPRESA MULTISERVIZI
AL. PRENDER
C. 10, PIAZZA L. L.

	Quantità di progetto	% Realizzata
2.1 Canalette		
2.1.1 - in calcestruzzo	ml	
2.1.2 - metalliche	ml 1.650	100
2.2 Fognature		
2.2.1 - tubi in PVC:	ml	
200	ml 720	100
315	ml 500	100
2.2.2 - tubi in PEAD:	ml	
2.2.3 - tubi in gres:	ml	
2.2.4 - tubi in CLS:	ml	
Ovoidali 60x90 + 80x120	ml 546	100
Ovoidali 100x150	ml 593	100
Tondi 300	ml 55	100
2.3 Caditoie stradali e chiusini carrozzabili	n° 110	100
2.4 Pozzetti fognatura	n° 65	100
2.5 Impianti intermedi di sollevamento	n°	/

IZI S.M. P.
D. Al. ... osio

C.B. 4) ILLUMINAZIONE STRADALE

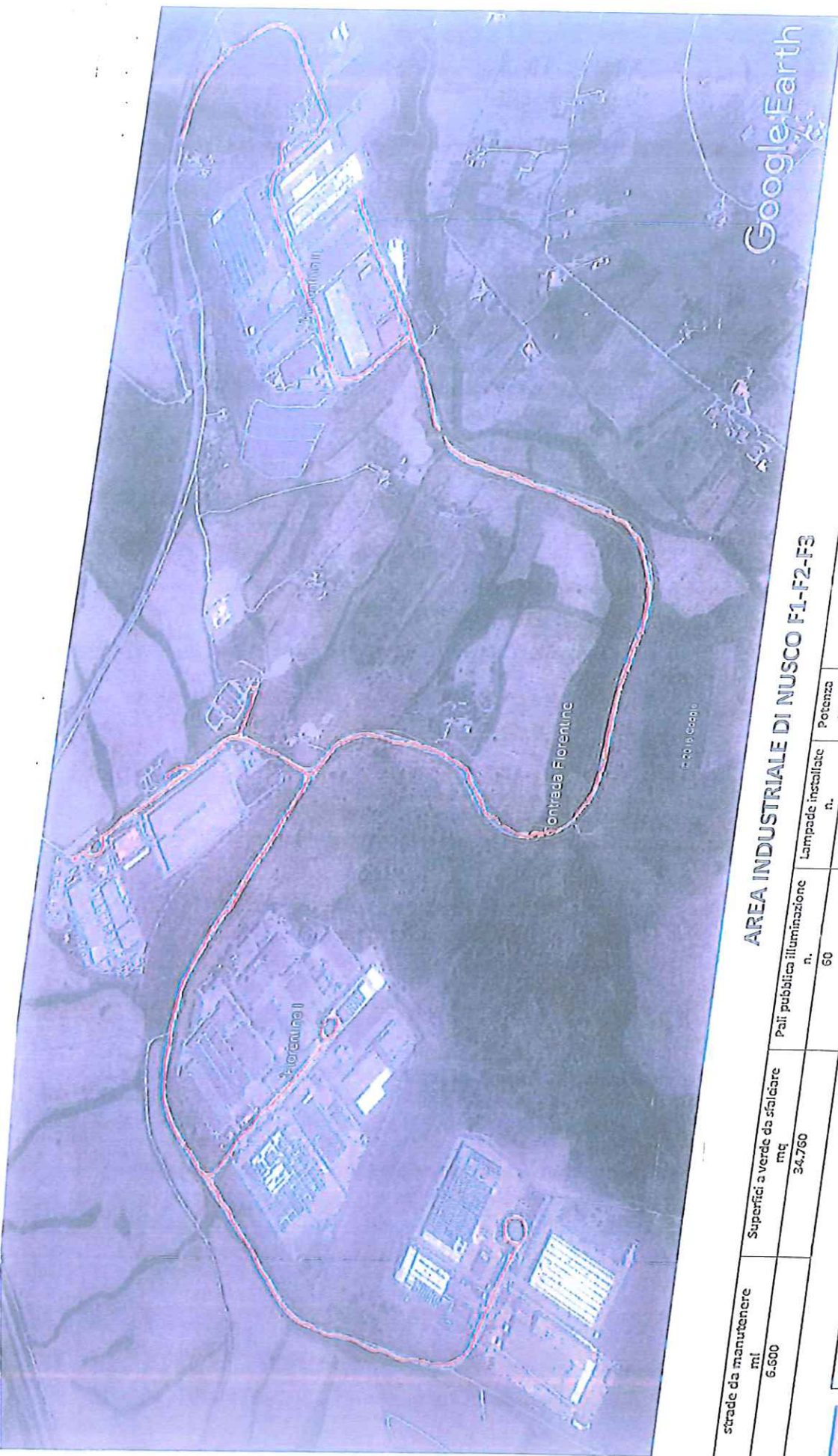
		Quantità prevista di progetto	% Realizzata
4.1 Palli tipo stradale	n°	55	100
4.2 Pozzetti e chiusini	n°	64	100
4.3 Cavidotti	ml	2.500	100

» Note:

Armature stradali n. 55.

C.B. 5) OPERE DI DIFESA E SISTEMAZIONE IDRAULICA

		Quantità prevista di progetto	% Realizzata
5.1 Canali a grande sezione	ml	/	
5.2 Gabbrionate	mc	/	
5.3 Materassi tipo Reno	mq	/	



AREA INDUSTRIALE DI NUSCO F1-F2-F3

strade da mantenere ml	Superfici a verde da sfaldare mq	Poli pubblica illuminazione n.	Lampade installate n.	Potenza watt	Manutenzione di particolare interesse
6.600	34.760	60	60	250	

STRADE

AREE A VERDE

[Handwritten signature]

REPUBBLICA MOLISSE
IL PRESIDENTE
Col. PIER LUIGI



C.8 - TABELLE RIEPILOGATIVE QUANTITA' DI PROGETTO

C8- 1) VIABILITA' E AREE A VERDE (AREE F1 - F2 - F3)

		Quantità progettata	% Realizzata
1.1	Carreggiate e parcheggi	mq 77.000	100
1.2	Marciapiedi	mq 2.760	100
1.3	Cordoli stradali	ml 5.000	100
1.4	Guard rail	ml 4.800	100
1.5	Guard rail con corrimano	ml 300	100
1.6	Segnaletica orizzontale strisce	ml 19.200	100
1.7	Segnaletica orizzontale zebrature	mq 300	100
1.8	Segnaletica verticale	n° 51	100
1.9	Scarpate Inerbite	mq 87.000	100
1.10	Fasce di rispetto	mq 150.000	100

» Note:

Voce 1.10 compresi terrazzamenti fra le aree
 Muri di sostegno mq 5020 - ml 2738
 Recinzione ml 1500
 Viali in c.a.p. n.3 mq 1000
 Giunti ml 70

C8 - 2) DEFUSSO ACQUE METEORICHE E FOGNATURE

	Quantità progettata	% Realizzata
2.1 Canalette		
2.1.1 - in calcestruzzo	ml 4.000	100
2.1.2 - metalliche	ml 9.000	100
2.2 Fognature		
2.2.1 - tubi in PVC: 200	ml 1.340	100
315	ml 3.480	100
400 + 500	ml 2.475	100
2.2.2 - tubi in PEAD:	ml	
700 + 800	ml 570	100
900 + 1.000	ml 1.880	100
1.200	ml 495	100
2.2.3 - tubi in gres:	ml	
2.2.4 - tubi in CLS:	ml	
2.3 Caditoie stradali e chiusini carrozzabili	n° 250	100
2.4 Pozzetti fognatura	n° 150	100
2.5 Impianti Intermedi di sollevamento	n° 1	100

Handwritten signature and scribbles

CB - 4) ILLUMINAZIONE STRADALE

		Quantità prevista di progetto	% Realizzata
4.1 Pali tipo stradale	n°	98	100
4.2 Pozzetti e chiusini	n°	222	100
4.3 Cavidotti	ml	10.310	100

» Note:

Armature stradali n. 86

CB - 5) OPERE DI DIFESA E SISTEMAZIONE IDRAULICA

		Quantità prevista di progetto	% Realizzata
5.1 Canali a grande sezione	ml	1.400	100
5.2 Gabbionate	mc	300	100
5.3 Materassi tipo Reno	mq		

Handwritten signature and scribbles

Google Earth

AREA INDUSTRIALE DI MORRA DE SANCTIS

strade da mantenere	Superfici a verde da sfalcare	Pali pubblici illuminazione	Lampade installate	Potenza	Manutenzione di particolare interesse
ml 2.500	mq 12.450	n. 59	n. 102	watt 150	Canale di raccolta a monte parcheggio azienda EMA, Poema e Altargen.
STRADE					
AREA A VERDE					
CANALE					

MURRAYA MULTIS
IL PRESIDENTE
Com. Pier LU

C.8 - TABELLE RIEPILOGATIVE QUANTITA' DI PROGETTO

C8- 1) VIABILITA' E AREE A VERDE

		Quantità progettata	% Realizzata
1.1	Carreggiate e parcheggi	mq 20.300	100
1.2	Marciapiedi	mq 1.460	100
1.3	Cordoli stradali	ml 1.370	100
1.4	Guard rail	ml /	/
1.5	Guard rail con corrimano	ml /	/
1.6	Segnaletica orizzontale strisce	ml 4.100	100
1.7	Segnaletica orizzontale zebrature	mq 2.300	100
1.8	Segnaletica verticale	n° 38	100
1.9	Scarpate inerbite	mq 7.000	100
1.10	Fasce di rispetto	mq 8.000	100

» Note:

Parapetti in tubolare d'acciaio = ml 153

Recinzioni = ml 215

CB - 2) DEFLUSSO ACQUE METEORICHE E FOGNATURE

MORRA DE SANTIS
PRELAVORO
Dott. P. L. L.

		Quantità progettata	% Realizzata
2.1 Canalette			
2.1.1 - in calcestruzzo	ml	640	100
2.1.2 - metalliche	ml	210	100
2.2 Fognature			
2.2.1 - tubi in PVC: 200	ml	166	100
400	ml	106	100
2.2.2 - tubi in PEAD:	ml		
2.2.3 - tubi in gres: 400	ml	1.185	100
2.2.4 - tubi in CLS:	ml	884	100
600 - 800	ml	630	100
1000	ml	92	100
1500	ml		
2.3 Caditoie stradali e chiusini carrozzabili			
n°		139	100
2.4 Pozzetti fognatura			
n°		97	100
2.5 Impianti intermedi di sollevamento			
n°		4	100

quanti nuovi impianti?

C8 - 4) ILLUMINAZIONE STRADALE

	Quantità prevista di progetto		% Realizzata
4.1 Pali tipo stradale	n°	35 + <i>quelli esistenti impiantati (a° 8)</i>	100
4.2 Pozzetti e chiusini	n°	40	100
4.3 Cavidotti	ml	1.100	100

» Note:

Armature stradali n. 56.

C8 - 5) OPERE DI DIFESA E SISTEMAZIONE IDRAULICA

	Quantità prevista di progetto		% Realizzata
5.1 Canali a grande sezione	ml	172	100
5.2 Gabblonate	mc	420	100
5.3 Materassi tipo Reno	mq	/	/

» Note:

Realizzate n° 7 briglie in alveo pari a ml. 224 di gabblonate. Costruita in alveo n° 1 soglia rigida in CLS, lunga ml. 41.

Google Earth

AREA INDUSTRIALE DI CONZA DELLA CAMPANIA

strade da mantenere m	Superfici a verde da sfaldare mq	Pali pubblica illuminazione n.	Lampade installate n.	Potenza watt	Manutenzione di particolare interesse
2.250	10.230	44	53	400	

STRADE

AREE A VERDE

INTERCOMUNALIST
IL PRESIDENTE
Cod. Pier Luigi

C.8 - TABELLE RIEPILOGATIVE QUANTITA' DI PROGETTO

C.8- 1) VIABILITA' E AREE A VERDE

		Quantità progettata	% Realizzata
1.1	Carreggiate e parcheggi	mq 28.200	100
1.2	Marciapiedi	mq 2.370	100
1.3	Cordoli stradali	ml 1.650	100
1.4	Guard rail	ml 870	100
1.5	Guard rail con corrimano	ml 480	100
1.6	Segnaletica orizzontale striscia	ml 8.750	100
1.7	Segnaletica orizzontale zebrature	mq 3.100	100
1.8	Segnaletica verticale	n° 63	100
1.9	Scarpate inerbite	mq 9.500	100
1.10	Fasce di rispetto	mq 5.500	100

» Note:

Recinzioni ml. 280

Muri di sostegno mq. 807 - ml. 447

Viadotti in C.A.P. N.1 = mq. 302

Giunti ml.23.

C8- 2) DEFLUSSO ACQUE METEORICHE E FOGNATURE

		Quantità progettata	% Realizzata
2.1 Canalette			
2.1.1 - in calcestruzzo	ml	1.780	100
2.1.2 - metalliche	ml	1.205	100
2.2 Fognature			
2.2.1 - tubi in PVC:			
200	ml	233	100
300	ml	48	100
400	ml	207	100
2.2.2 - tubi in PEAD:	ml		
2.2.3 - tubi in gres:	400 ml	590	100
2.2.4 - tubi in CLS:	600 ml	1.576	100
	1.000 ml	395	100
	1.500 ml	350	100
2.3 Caditoie stradali e chiusini carrozzabili	n°	148	100
2.4 Pozzetti fognatura	n°	96	100
2.5 Impianti intermedi di sollevamento	n°	----	----

C8 - 4) ILLUMINAZIONE STRADALE

	Quantità prevista di progetto		% Realizzata
4.1 Pali tipo stradale	n°	55	100
4.2 Pozzetti e chiusini	n°	66	100
4.3 Cavidotti	ml	2.290	100

» Note:

Armature stradali n. 64.

C8 - 5) OPERE DI DIFESA E SISTEMAZIONE IDRAULICA

	Quantità prevista di progetto		% Realizzata
5.1 Canali a grande sezione	ml	298	100
5.2 Gabbionate	mc		
5.3 Materassi tipo Reno	mq		



Google Earth

AREA INDUSTRIALE DI NERICO

strade da mantenere m	Superfici a verde da sfalcare mq	Pali pubblica illuminazione n.	Lampade installate n.	Potenza watt	Manutenzione di particolare interesse
2.130	10.400	42	42	250	Si segnala un movimento franoso lungo il perimetro del canale di raccolta acque.

- STRADE
- AREE A VERDE

Allegato al P.R.
Dott. *[Signature]*



C.8 - TABELLE RIEPILOGATIVE QUANTITA' DI PROGETTO

C.8 - 1) VIABILITA' E AREE A VERDE

		Quantità progettata	% Realizzata
1.1	Carreggiate e parcheggi	mq 18.400	100
1.2	Marciapiedi	mq 3.700	100
1.3	Cordoli stradali	ml 2.500	100
1.4	Guard rail	ml 1.400	100
1.5	Guard rail con corrimano	ml 800	100
1.6	Segnaletica orizzontale strisce	ml 7.500	100
1.7	Segnaletica orizzontale zebrature	mq 2.100	100
1.8	Segnaletica verticale	n° 30	100
1.9	Scarpate inerbite	mq 9.000	100
1.10	Fasce di rispetto	mq 11.000	100

» Note:

Rete di protezione mq. 130

Recinzioni ml. 200

Viadotti in C.A.P. mq. 3.100 - ml. 320

Giunti stradali ml. 104,50 (N. 11 x 9,50).

C.8- 2) DEFLUSSO ACQUE METEORICHE E FOGNATURE

		Quantità progettata	% Realizzata
2.1 Canalette			
2.1.1 - in calcestruzzo	ml	↑	↑
2.1.2 - metalliche	ml	1.400	100
2.2 Fognature			
2.2.1 - tubi in PVC :			
200	ml	700	100
2.2.2 - tubi in PEAD:	ml		
300-400	ml	1.300	100
2.2.3 - tubi in gres:	ml		
2.2.4 - tubi in GLS:	ml		
ovoidale			
60x60-100x150	ml	1.850	100
2.3 Caditoie stradali e chiusini carrozzabili	n°	230	100
2.4 Pozzetti fognatura	n°	117	100
2.5 Impianti intermedi di sollevamento	n°	1	100

» Note:

In dotazione una stazione di sollevamento a servizio fognatura proveniente dall'Area Industriale di Nerico, i cui scarichi convogliano nell'impianto di depurazione dell'Area Ind.le di Calitri.

C.8 - 4) ILLUMINAZIONE STRADALE

		Quantità prevista di progetto	% Realizzata
4.1 Pali tipo stradale	n°	43	100
4.2 Pozzetti e chiusini	n°	50	100
4.3 Cavidotti	ml	1.400	100

C.8 - 5) OPERE DI DIFESA E SISTEMAZIONE IDRAULICA

		Quantità prevista di progetto	% Realizzata
5.1 Canali a grande sezione	ml	1.384	100
5.2 Gabblonate	mc	69.800	100
5.3 Materassi tipo Reno	mq	111.000	100

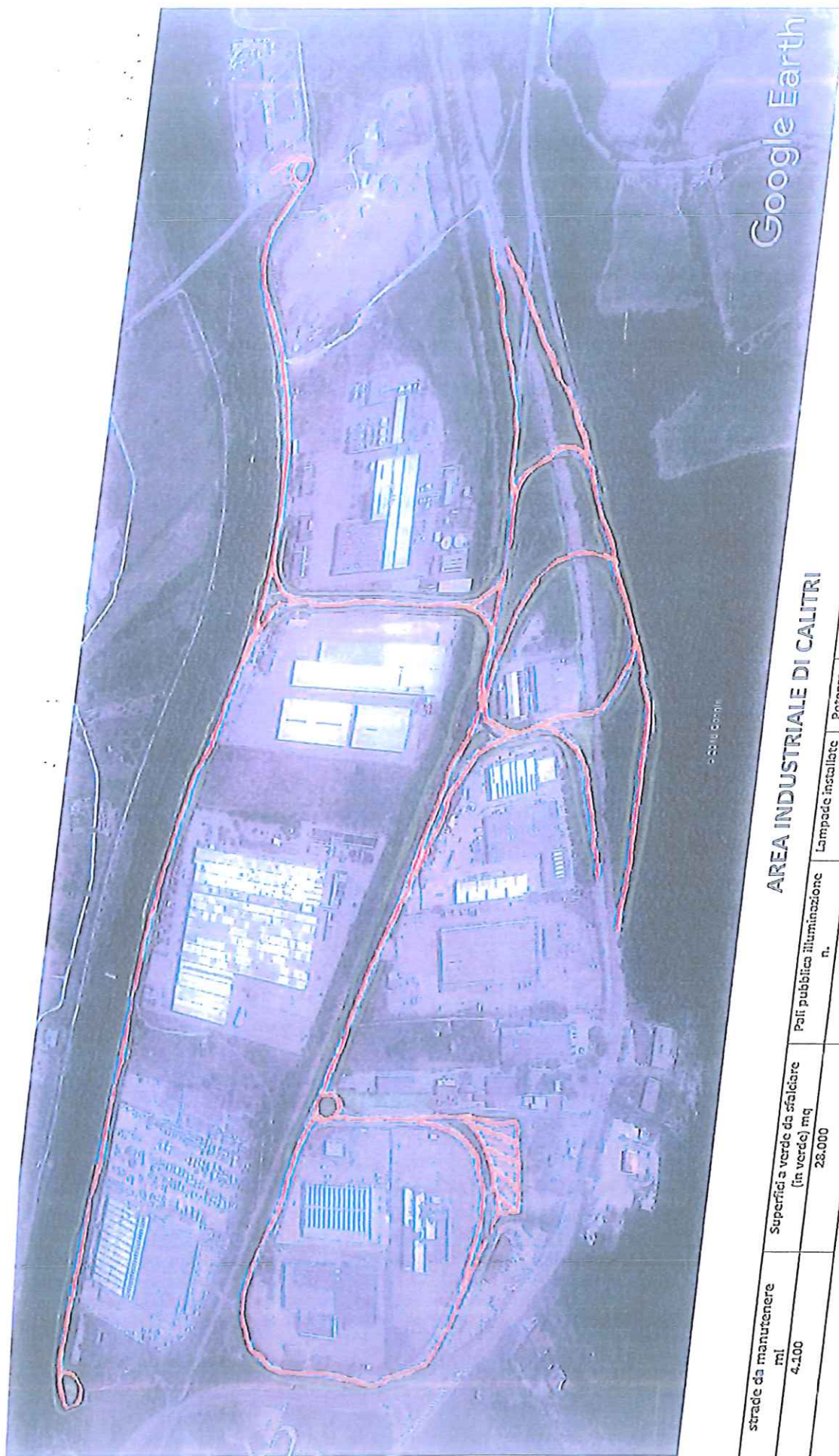
» Note:

Voce 5.2, Suddivisione:

Arginature ml. $1.777 \times 2 \times 13,5$ mc/ml = mc. 48.000

Sistemazioni in alveo mq. 11.800 = mc. 11.800

Sistemazioni versanti ml. 1.380×7 mc/ml = mc. 10.000.



AREA INDUSTRIALE DI CALTRI

strade da mantenere ml	Superfici a verde da sfalcare (in verde) mq	Pali pubblica illuminazione n.	Lampade installate n.	Potenza watt	Manutenzione di particolare interesse
4.100	28.000	82	36	250	Canaletta di scolo adiacente asse ferroviario. Impianto pubblica illuminazione da rifare. Giunti viadotti.

- STRADE
- AREE A VERDE

GIUSEPPE MULLA
DOTT. ING. E. MULLA
DOTT. ING. E. MULLA

C.8 - TABELLE RIEPILOGATIVE QUANTITA' DI PROGETTO

C.8- 1) VIABILITA' E AREE A VERDE

		Quantità progettata	% Realizzata
1.1 Carreggiate e parcheggi	mq	84.300	90/100
1.2 Marciapiedi	mq	5.000	80/100
1.3 Cordoli stradali	ml	4.220	95/100
1.4 Guard rail	ml	2.700	100
1.5 Guard rail con corrimano	ml	1.832	100
1.6 Segnaletica orizzontale strisce	ml	31.000	25/100
1.7 Segnaletica orizzontale zebrature	mq	850	25/100
1.8 Segnaletica verticale	n°	120	25/50
1.9 Scarpaie laterali	mq	12.000	100
1.10 Fasce di rispetto	mq	5.000	100

» Note:

Vindotti travati C.A.P. N. 5; mq. Impalcato 4.455
 S.A.L. 100%
 Vindotti travati acciaio N.1
 Giunti stradali ml. 330
 Recinzioni ml. 800..8

C.8-2) DEFLUSSO ACQUE METEORICHE E FOGNATURE

		Quantità progettata	% Realizzata
2.1 Canalette			
2.1.1 - in calcestruzzo	ml	5.000	100
2.1.2 - metalliche	ml	400	100
2.2 Fognature			
2.2.1 - tubi in PVC:			
200	ml	700	100
2.2.2 - tubi in PEAD:	ml		
300-400	ml	3.690	100
500-1.000	ml	2.950	100
1.200-1.600	ml	2.095	100
2.2.3 - tubi in gres:	ml		
2.2.4 - tubi in CLS:	ml		
2.3 Caditoie stradali e chiusini carrozzabili	n°	558	100
2.4 Pozzetti fognatura	n°	558	100
2.5 Impianti intermedi di sollevamento	n°	1	100

» Note:

Impianto di sollevamento a servizio fognatura proveniente dall'area industriale di Nerco.

HIRPINIA MULTISERVIZI SCARL. IL
IL PRESIDENTE C.D.A.
Dott. Pier Luigi D'Amico

C.8-4) ILLUMINAZIONE STRADALE

		Quantità prevista di progetto	% Realizzata
4.1 Pali tipo stradale	n°	105	100
4.2 Pozzetti e chiusini	n°	281	100
4.3 Cavidotti	ml	8.180	100

C.8-5) OPERE DI DIFESA E SISTEMAZIONE IDRAULICA

		Quantità prevista di progetto	% Realizzata
5.1 Canali a grande sezione	ml	1.900	100
5.2 Gabblonate	mc	114.800	100
5.3 Materassi tipo Reno	mq	28.850	100

Google Earth

AREA INDUSTRIALE CALAGGIO

strade da manuteneere mi 1.350	Superfici a verde da sfaldare mq 11.000	Pali pubblica illuminazione n. 69	Lampade installate n. 69	Potenza watt 250	Manutenzione di particolare interesse Da segnalare la pulizia del canale a ridosso le aziende OMI e meccanica futura interessato da un movimento franoso. Pulizia canale sovrastante il muro di contenimento adiacente azienda Italpale, ivi compreso il tratto sotto strada della provinciale.

- STRADE
- AREE A VERDE

2

2

C.8 - TABELLE RIEPILOGATIVE QUANTITA' DI PROGETTO

C8 - 1) VIABILITA' E AREE A VERDE

		Quantità progettata	% Realizzata
1.1	Carreggiate e parcheggi	mq 41.680	100
1.2	Marciapiedi	mq 2.860	100
1.3	Cordoli stradali	ml 4.300	100
1.4	Guard rail	ml 2.270	100
1.5	Guard rail con corrimano	ml 70	100
1.6	Segnaletica orizzontale strisce	ml 8.210	100
1.7	Segnaletica orizzontale zebrature	mq 1.550	100
1.8	Segnaletica verticale	n° 92	100
1.9	Scarpate inerbite	mq 15.000	100
1.10	Fasce di rispetto	mq 5.320	100

Note:

Recinzioni ml. 982
 Muri di sostegno mq. 7.500 - ml. 2.000
 Vialotto C.A.P. n. 1 mq. 300 - ml. 25
 Giunfi stradali ml. 24
 Passerella metallica mq. 55 - ml. 18

MIRPINA MULTISERVIZI SOCIETÀ
 IL PRESIDENTE C.D.A.
 Dott. Pier Luigi D'Amato

C8 - 2) DEFLUSSO ACQUE METEORICHE E FOGNATURE

		Quantità progettata	% Realizzata
2.1 Canalette			
2.1.1 - in calcestruzzo	ml	325	100
2.1.2 - metalliche	ml	785	100
2.2 Fognature			
2.2.1 - tubi in PVC:	ml		
250 ÷ 400	"	600	100
400 ÷ 600	"	1.700	100
600 ÷ 800	"	1.212	100
2.2.2 - tubi in PEAD:			
2.2.3 - tubi in gres:			
2.2.4 - tubi in CLS:			
2.3 Caditoie stradali e chiusini carrozzabili	n°	303	100
2.4 Pozzetti fognatura	n°	143	100
2.5 Impianti intermedi di sollevamento	n°	2	100



AREA INDUSTRIALE DI CALABRITTO

strade da manutenere mi	Superfici a verde da sfalcare mq	Pali pubblica illuminazione n.	Lampade installate n.	potenza watt	Manutenzione di particolare interesse
2.000	13.000	59	59	150	Da aggiungere pulizia canale di guardia a monte dell'area industriale per circa 2.000 mq

STRADE
AREE A VERDE
CANALE

R

**SERVIZI PER LA MANUTENZIONE DELLE AREE INDUSTRIALI DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO DI PROPRIETA' DEL CONSORZIO ASI.**

SCHEDA DI SINTESI



Avellino, 03 novembre 2018.

Il direttore operativo
dott. Gaetano Alrone

HIRPINIA MULTISERVIZI SCARL
IL PRESIDENTE CDA
Dott. Pier Luigi M. Ambrosio

SERVIZI SCARICATI
NIF: 604
di D'Ambrasio

SCHEDA DI SINTESI

N. AREA INDUSTRIALE		SCHEDA DI SINTESI									
		FREQUENZA ANNO	TIPOLOGIA	TOTALE	FREQUENZA ANNO	TIPOLOGIA	TOTALE	FREQUENZA ANNO	Manut. illum. a corpo /anno		
			sfalci e pulizia			Disinf./derivat.					
1	SOLOFFRA	3,00	€ 19.965,00	€ 59.895,00	3,00	€ 1.762,00	€ 5.285,00	////	////		
2	PIANODARDINE	3,00	€ 16.595,00	€ 49.785,00	3,00	€ 1.970,00	€ 5.910,00	////	////		
3	CERVINARA	2,00	€ 21.996,00	€ 43.992,00	////	////	////	2,00	////		
4	VALLE UFFA E PATTO BARONIA	3,00	€ 17.756,00	€ 53.268,00	3,00	€ 2.123,00	€ 6.369,00	////	////		
5	SAN MANGO	3,00	€ 7.303,00	€ 21.909,00	3,00	€ 929,00	€ 2.787,00	////	////		
6	PORRARA	3,00	€ 7.367,00	€ 22.101,00	3,00	€ 977,00	€ 2.951,00	////	////		
7	LIONI	3,00	€ 14.106,00	€ 42.318,00	3,00	€ 2.282,00	€ 6.846,00	////	////		
8	MORRA DE SANCTIS	3,00	€ 7.567,00	€ 22.701,00	3,00	€ 1.273,00	€ 3.819,00	////	////		
9	CONZA	3,00	€ 7.631,00	€ 22.893,00	3,00	€ 1.017,00	€ 3.051,00	////	////		
10	NERICO	3,00	€ 5.837,00	€ 17.511,00	3,00	€ 728,00	€ 2.184,00	////	////		
11	CALITRI	3,00	€ 8.765,00	€ 26.295,00	3,00	€ 1.497,00	€ 4.491,00	////	////		
12	CALAGGIO	3,00	€ 7.245,00	€ 21.735,00	3,00	€ 1.113,00	€ 3.339,00	////	////		
13	CALABRITTO	1,00	€ 16.491,00	€ 16.491,00	3,00	€ 1.169,00	€ 3.507,00	2,00	////		
		€ 420.894,00		€ 50.520,00			€ 50.000,00				
		ARROTONDATO		ARROTONDATO			ARROTONDATO				
		€ 420.000,00		€ 50.000,00			€ 50.000,00				

CONSORZIO
GESTIONE
SERVIZI

SERVIZI PER LA MANUTENZIONE DELLE AREE INDUSTRIALI DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO DI PROPRIETA' DEL CONSORZIO ASI.

ANALISI DEI PREZZI


HIRPINIA MULTISERVIZI SCARL
IL PRESIDENTE CDA
Dott. Piero D' Ambrosio

Avellino, 03 novembre 2018.

Il direttore operativo
dott. Gaetano Alrone

CONSORZIO GESTIONE SERVIZI S.p.A.
Società unipersonale in liquidazione
C.da Campo Flume, 2/A
83100 Avellino
P.IVA 01780400642

www.ogsav.it
info@ogsav.it
tel. | +39 0825 607370
fax | +39 0825 670035

ANALISI NUOVO PREZZO

NP002

AREE INDUSTRIALI DI PIANODARDINE, VALLE UFITA-PATTO BARONIA, SAN MANGO, PORRARA, BIONI, MORRA DE SANCTIS, CONZA, NERICO, CALITRI CALAGGIO E CALABRITTO : Intervento di manutenzione verifica e controllo della pubblica illuminazione comprensivo dei seguenti interventi: Sostituzione lampade e accessori relativi ai corpi illuminanti - Sostituzione e/o riparazione di parti di linee fino a ml 25 - Riparazione quadri elettrici e/o sezionatori - Pulizia corpi luminosi - Controllo quindicinale per ciascuna area industriale e relativo intervento entro 48 ore dalla chiamata.

NIA MULTISERVIZI SCARL
IL PRESIDENTE C.D.R.
Pier Luigi D'Amico

prezzi di applicazione

corpo €

0,00

1101	MATERIALE DI CONSUMO	um	quantità	costo unitario	importo
1.1	Materiale elettrico	corpo	1,00	€ 9.206,00	€ 9.206,00
1.2		corpo			€ -
TOTALE sub A					€ 9.206,00

210	MANODOPERA (tariffa contratto multiservizi)	um	quantità	costo unitario	importo
2.1	Operai IV livello	ora	400	€ 17,61	€ 7.044,00
2.2					
2.3					
TOTALE sub B					€ 7.044,00

301	NOLEGGI	um	quantità	costo unitario	importo
3.1	Piattaforma aerea	ora	200,00	€ 75,00	€ 15.000,00
3.2					
3.3					
TOTALE sub C					€ 15.000,00

410	TRASPORTI	um	quantità	costo unitario	importo
4.1					
4.2					
TOTALE sub D					€ -

ANALISI NUOVO PREZZO

NP003

AREA INDUSTRIALE DI SOLOFRA Lavori di sfalcio erba, sbordolatura cordoli, pulizia banchina stradale, canalotto di scolo acque meteoriche; - Pulizia spazzamento strade, marciapiedi e aree di sosta;

NIAMULTISERVIZI S.p.A.
L. 11/01/2011 n. 1
Il Per. Luigi D'Amico

prezzo di applicazione:

corpo €

0,00

110 MATERIALI DI CONSUMO	u/m	quantità	costo unitario	importo
1.1 filo per decespugliatore	corpo	1,00	€ 200,00	€ 200,00
1.2 carburante per decespugliatore	corpo	1,00	€ 120,00	€ 120,00
TOTALE sub A				€ 320,00

220 MANODOPERA (tariffa contratto multiserizi)	u/m	quantità	costo unitario	importo
2.1	ora	480	€ 17,61	€ 8.462,80
2.2 Operato IV livello	ora	98	€ 24,00	€ 2.304,00
2.3 Impiegato VII livello (caposquadra - autista)	ora	98	€ 24,00	€ 2.304,00
TOTALE sub B				€ 10.766,80

330 NOLI EGGI	u/m	quantità	costo unitario	importo
3.1 Trattore New Holland 6060 130 CV	ora	48,00	€ 100,00	€ 4.800,00
3.2 MINI ESCAVATORE New Holland Q.11 50	ora	48,00	€ 55,00	€ 2.640,00
3.3 Trattore New Holland 5080 100 CV	ora	48,00	€ 80,00	€ 3.840,00
TOTALE sub C				€ 11.280,00

410 TRASPORTI	u/m	quantità	costo unitario	importo
4.1 Trasporto andata/ritorno per solofra	corpo	1	€ 1.100,00	€ 1.100,00
4.2 Trasporto a rifiuto materiali di risulta	corpo	1	€ 1.500,00	€ 1.500,00
TOTALE sub D				€ 2.600,00

ANALISI NUOVO PREZZO

NP004

AREA INDUSTRIALE DI SOLOFRA Servizio di disinfestazione.

NIA MULTISERVIZI SPA
 IL PRESIDENTE COA
 L. Pier Luigi D' Ambrosio

prezzo di applicazione: Corpo € 0,00

1.0	materiali di consumo	um	quantità	costo unitario	importo
1.1	disinfestante marca simatec tipo ROTRYN 50	litri	10,00	€ 12,00	€ 120,00
1.2		corpo			€ -
TOTALE sub A					€ 120,00

2.0	MANODOPERA (tariffa contrattoria (se vi è))	um	quantità	costo unitario	importo
2.1					
2.2	Operato IV livello	ora	32	€ 17,61	€ 563,52
TOTALE sub B					€ 563,52

3.0	NOLEGGI	um	quantità	costo unitario	importo
3.1	automezzo con nebulizzatore	ora	16,00	€ 95,00	€ 1.620,00
TOTALE sub C					€ 1.620,00

4.0	TRASPORTI	um	quantità	costo unitario	importo
4.1		corpo			€ -
4.2		corpo			€ -
TOTALE sub D					€ -

ANALISI NUOVO PREZZO

NP005

AREA INDUSTRIALE DI PIANODARDINE Lavori di sfalcio erba, sbordolatura cordoli, pulizia banchina stradale, canalette di scolo acque meteoriche; - Pulizia spazzamento strade, marciapiedi e aree di sosta;

LA MULTISERVIZI SCARL
L. PUSSENI C.A.
Pia. Luigi D'Amico, 310

prezzi di applicazione

Corpo C

0,00

110 MATERIALI DI CONSUMO	um.	quantità	costo unitario	importo
1.1 filo per decespugliatore	corpo	1,00	€ 250,00	€ 250,00
1.2 carburante per decespugliatore	corpo	1,00	€ 180,00	€ 180,00
TOTALE sub A				€ 430,00

210 MANODOPERA (tariffa contrattoria di servizi)	um.	quantità	costo unitario	importo
2.1				
2.2 Operato IV livello	ora	280	€ 17,61	€ 4.930,80
2.3 Impiegato VII livello (caposquadra - autista)	ora	56	€ 24,00	€ 1.344,00
TOTALE sub B				€ 6.274,80

310 NOLEGGI	um.	quantità	costo unitario	importo
3.1 Trattore New Holland 6060 130 CV	ora	48,00	€ 100,00	€ 4.800,00
3.1 MINI ESCAVATORE New Holland Q.II 60	ora	80,00	€ 55,00	€ 4.400,00
3.2 Trattore New Holland 5060 100 CV	ora	48,00	€ 80,00	€ 3.840,00
TOTALE sub C				€ 13.040,00

410 TRASPORTI	um.	quantità	costo unitario	importo
4.1 Trasporto a rifiuto materiali di risulta	corpo	1	€ 1.800,00	€ 1.800,00
4.2 Trasporto	corpo	2	€ 500,00	€ 1.000,00
TOTALE sub D				€ 1.000,00

ANALISI NUOVO PREZZO

NP006

AREA INDUSTRIALE DI PIANOPADINE Servizio di disinfestazione e derattizzazione.

PINIA MULTISERVIZI SCARL
 (PRESIDENTE) C.A.P.
 dott. Pier Luigi P. P. P.

prezzo di applicazione

Corpo 6

0,00

1.0	MATERIALI DI CONSUMO	unità	quantità	costo unitario	importo
1.1	disinfestante marca simalec tipo ROTRYN 60	litri	15,00	€ 12,00	€ 180,00
1.2	derattizzante marca Bruer tipo FACORAT	Kg	40,00	€ 5,00	€ 200,00
TOTALE sub A					€ 380,00

2.0	MANODOPERA (tariffa contratto multi servizi)	unità	quantità	costo unitario	importo
2.1		ora	32	€ 17,61	€ 563,52
2.2	Operai IV livello				
TOTALE sub B					€ 563,52

3.0	NOLEGGI	unità	quantità	costo unitario	importo
3.1	automezzo con nebulizzatore	ora	16,00	€ 95,00	€ 1.520,00
TOTALE sub C					€ 1.520,00

4.0	TRASPORTI	unità	quantità	costo unitario	importo
4.1		corpo			€ -
4.2		corpo			€ -
TOTALE sub D					€ -

ANALISI NUOVO PREZZO

NP007

AREA INDUSTRIALE DI CERVINARA Lavori di sfalcio erba, sbordolatura cordoli, pulizia banchina stradale, canalette di scolo acque meteoriche; - Pulizia spazzamento strade, marciapiedi e aree di sosta;

PIRELLA GUSTI SERVIZI
PRESIDENTE C. S. R. L.
Via P. C. S. R. L. 10000000

prezzi di applicazione

Corpo C

0/00

110 MATERIALI DI CONSUMO	Unità	Quantità	Costo unitario	Importo
1.1 filo per decespugliatore	corpo	1,00	€ 300,00	€ 300,00
1.2 carburante per decespugliatore	corpo	1,00	€ 250,00	€ 250,00
TOTALE sub A				€ 550,00

120 MANODOPERA (addebito contratto multiservizi)	Unità	Quantità	Costo unitario	Importo
2.1				
2.2 Operato IV livello	ora	384	€ 17,61	€ 6.762,24
2.3 Impiegato VII livello (caposquadra - autista)	ora	96	€ 24,00	€ 2.304,00
TOTALE sub B				€ 9.066,24

310 NOLI EGG	Unità	Quantità	Costo unitario	Importo
3.1 Trattore New Holland 6060 130 CV		96,00	€ 100,00	€ 9.600,00
3.2 Trattore New Holland 6080 100 CV	ora	96,00	€ 80,00	€ 7.680,00
TOTALE sub C				€ 17.280,00

410 TRASPORTI	Unità	Quantità	Costo unitario	Importo
4.1 Trasporto	corpo	2	€ 300,00	€ 600,00
TOTALE sub D				€ 600,00

ANALISI NUOVO PREZZO

NP008

AREA INDUSTRIALE DI VALLE'UFITA - PATTO BARONIA Lavori di sfalco erba, sbordolatura cordoli, pulizia banchina stradale, canalette di scolo acque meteoriche; - Pulizia spazzamento strada, marciapiedi e aree di sosta;

INIA MULTISERVIZI SRL
PRESIDENTE
Pier Luigi Ambrosio

prezzo di applicazione:

corpo €:

0,00

1.10	materiale/consumo	unità	quantità	costo unitario	importo
1.1	filo per decespugliatore	corpo	1,00	€ 350,00	€ 350,00
1.2	carburante per decespugliatore	corpo	1,00	€ 300,00	€ 300,00
TOTALE sub A					€ 650,00

2.10	MANODOPERA (tariffa contratto multiservizi)	unità	quantità	costo unitario	importo
2.1		ora	448	€ 17,61	€ 7.889,28
2.2	Operai IV livello	ora	64	€ 24,00	€ 1.536,00
2.3	Impiegato VII livello (caposquadra - autista)	ora	64	€ 24,00	€ 1.536,00
TOTALE sub B					€ 9.426,28

3.10	NOLEGGI	unità	quantità	costo unitario	importo
3.1	Trattore New Holland 6050 130 CV	ora	64,00	€ 100,00	€ 6.400,00
3.2	Trattore New Holland 5080 100 CV	ora	64,00	€ 80,00	€ 5.120,00
TOTALE sub C					€ 11.520,00

4.10	TRASPORTI	unità	quantità	costo unitario	importo
4.1	Trasporto	corpo	2	€ 300,00	€ 600,00
TOTALE sub D					€ 600,00

ANALISI NUOVO PREZZO

NP009

AREA INDUSTRIALE DI VALLE UFFITA Servizio di disinfestazione e derattizzazione.

L. I. SERVIZI SCARICA
SIDENTI C.A.T.
Luigi D'Amico

prezzo di applicazione

Corpo C

0/00

410 MATERIALI DI CONSUMO	unità	quantità	costo unitario	importo
1.1 disinfestante marca simatec tipo ROTRYN 60	litri	25,00	€ 12,00	€ 300,00
1.2 derattizzante marca Bruer tipo FACORAT	Kg	60,00	€ 5,00	€ 300,00
TOTALE sub A				€ 600,00

210 MANODOPERA (alla contratto molla servizi)	unità	quantità	costo unitario	importo
2.1				
2.2 Operato IV livello	ora	32	€ 16,71	€ 534,72
2.3	ora			€ -
TOTALE sub B				€ 534,72

310 NOLEGGI	unità	quantità	costo unitario	importo
3.1 automezzo con nebulizzatore	ora	16,00	€ 95,00	€ 1.520,00
TOTALE sub C				€ 1.520,00

410 TRASPORTI	unità	quantità	costo unitario	importo
4.1	corpo			€ -
4.2	corpo			€ -
TOTALE sub D				€ -

ANALISI NUOVO PREZZO

NP010

AREA INDUSTRIALE DI SAN MANGO S.C. Lavori di sfalco erba, sbordatura cordoli, pulizia
panchina stradale, canalette di scolo acque meteoriche; - Pulizia spazzamento strade, marciapiedi e
area di sosta;

MULTISERVIZI SCARL

ESDENE CNA

Luigi D'Amrosio

prezzo di applicazione:

corpo €

0,00

110	MATERIALI DI CONSUMO	um	quantità	costo unitario	importo
1.1	filo per decaspugliatore	corpo	1,00	€ 50,00	€ 50,00
1.2	carburante per decaspugliatore	corpo	1,00	€ 50,00	€ 50,00
TOTALE sub A					€ 100,00

210	MANODOPERA (tariffa contratto multi servizi)	um	quantità	costo unitario	importo
2.1		ora	120	€ 17,61	€ 2.113,20
2.2	Operai IV livello	ora	24	€ 24,00	€ 576,00
2.3	Impiegato VII livello (caposquadra - autista)	ora	24	€ 24,00	€ 576,00
TOTALE sub B					€ 2.689,20

310	NOLEGGI	um	quantità	costo unitario	importo
3.1	Trattore New Holland 6050 130 CV		24,00	€ 100,00	€ 2.400,00
3.2	Trattore New Holland 6060 100 CV	ora	24,00	€ 80,00	€ 1.920,00
3.3	MINI ESCAVATORE New Holland Q.11 60	ora	24,00	€ 55,00	€ 1.320,00
TOTALE sub C					€ 5.640,00

410	TRASPORTI	um	quantità	costo unitario	importo
4.1	Trasporto	corpo	1	€ 300,00	€ 300,00
4.2	Trasporto Mini escavatore	corpo	1	€ 400,00	€ 400,00
TOTALE sub D					€ 700,00

ANALISI NUOVO PREZZO

NP011

AREA INDUSTRIALE DI PORRARA Lavori di sfalcio erba, sbriciolatura cordoli, pulizia banchina stradale, canaletto di scolo acque meteoriche; - Pulizia spazzamento strade, marciapiedi e aree di sosta;

ULTISER
ESIDENTI
L'Organo

prezzo di applicazione

Corpo €

0,00

110 MATERIALI AL CONSUMO	unità	quantità	costo unitario	importo
1.1 filo per decespugliatore	corpo	1,00	€ 80,00	€ 80,00
1.2 carburante per decespugliatore	corpo	1,00	€ 100,00	€ 100,00
TOTALE sub A				€ 180,00

210 MANODOPERA (lavori con contratto multiservizi)	unità	quantità	costo unitario	importo
2.1				
2.2 Operai IV livello	ora	120	€ 17,61	€ 2.113,20
2.3 Impiegato VII livello (caposquadra - ausiliario)	ora	24	€ 24,00	€ 576,00
TOTALE sub B				€ 2.689,20

310 NOLLEGGI	unità	quantità	costo unitario	importo
3.1 Trattore New Holland 6050 130 CV		24,00	€ 100,00	€ 2.400,00
3.2 Trattore New Holland 6060 100 CV	ora	24,00	€ 80,00	€ 1.920,00
3.3 MINI ESCAVATORE New Holland Q.li 50	ora	24,00	€ 55,00	€ 1.320,00
TOTALE sub C				€ 5.640,00

410 TRASPORTI	unità	quantità	costo unitario	importo
4.1 Trasporto	corpo	1	€ 300,00	€ 300,00
4.2 Trasporto Mini escavatore	corpo	1	€ 400,00	€ 400,00
TOTALE sub D				€ 700,00

ANALISI NUOVO PREZZO

NP012

AREA INDUSTRIALE DI LIONI. Lavori di sfalco erba, sborderatura cordoli, pulizia banchina stradale, canaletto di scolo acque meteoriche; - Pulizia spazzamento strade, marciapiedi e aree di sosta;

ULTISERVIZI S.p.A.
RESIDENZE COA
P.L. 10/10

prezzo di applicazione:

Corpo C

0,00

110 MATERIALI DI CONSUMO	Unità	Quantità	Costo unitario	Importo
1.1 filo per decespugliatore	corpo	1,00	€ 125,00	€ 125,00
1.2 carburante per decespugliatore	corpo	1,00	€ 160,00	€ 160,00
TOTALE sub A				€ 275,00

210 MANODOPERA (tariffa contratto multiservizi)	Unità	Quantità	Costo unitario	Importo
2.1				
2.2 Operato IV livello	ora	240	€ 17,61	€ 4.226,40
2.3 Impiegato VII livello (caposquadra - autista)	ora	48	€ 24,00	€ 1.152,00
TOTALE sub B				€ 5.378,40

310 NOLEGGI	Unità	Quantità	Costo unitario	Importo
3.1 Trattore New Holland 6050 130 CV		48,00	€ 100,00	€ 4.800,00
3.2 Trattore New Holland 6080 100 CV	ora	48,00	€ 80,00	€ 3.840,00
3.3 MINI ESCAVATORE New Holland Q.11 50	ora	48,00	€ 55,00	€ 2.640,00
TOTALE sub C				€ 11.280,00

410 TRASPORTI	Unità	Quantità	Costo unitario	Importo
4.1 Trasporto	corpo	1	€ 300,00	€ 300,00
4.2 Trasporto Mini escavatore	corpo	1	€ 400,00	€ 400,00
TOTALE sub D				€ 700,00

ANALISI NUOVO PREZZO

NP013

AREA INDUSTRIALE DI MORRA DE SANCTIS. Lavori di sfalco erba, sbordatura cordoli, pulizia
 banchina stradale, canalette di scolo acque meteoriche; - Pulizia spazzamento strade, marciapiedi e
 aree di sosta;

ULTISER
 ESIDENI, C.A.
 Luigi D'...

prezzo di applicazione

Corpo €

0,00

10 MATERIALI DI CONSUMO	sum	quantità	costo unitario	importo
1.1 filo per decespugliatore	corpo	1,00	€ 60,00	€ 60,00
1.2 carburante per decespugliatore	corpo	1,00	€ 80,00	€ 80,00
TOTALE sub A				€ 130,00

20 MANODOPERA (tariffa contratto multi servizi)	sum	quantità	costo unitario	importo
2.1				
2.2 Operai IV livello	ora	120	€ 17,61	€ 2.113,20
2.3 Impiegato VII livello (caposquadra - autista)	ora	24	€ 24,00	€ 576,00
TOTALE sub B				€ 2.689,20

30 NONECI	sum	quantità	costo unitario	importo
3.1 Trattore New Holland 6060 130 CV		24,00	€ 100,00	€ 2.400,00
3.2 Trattore New Holland 6060 100 CV	ora	24,00	€ 80,00	€ 1.920,00
3.3 MINI ESCAVATORE New Holland Q.11 60	ora	24,00	€ 55,00	€ 1.320,00
TOTALE sub C				€ 5.640,00

40 TRASPORTI	sum	quantità	costo unitario	importo
4.1 Trasporto	corpo	2	€ 300,00	€ 600,00
4.2 Trasporto Mini escavatore	corpo	1	€ 400,00	€ 400,00
TOTALE sub D				€ 1.000,00

h
 l

ANALISI NUOVO PREZZO

NP014

AREA INDUSTRIALE DI CONZA DELLA CAMPANIA. Lavori di sfalcio erba, sbordolatura cordoli, pulizia banchina stradale, canalette di scolo acque meteoriche; - Pulizia spazzamento strade, marciapiedi e aree di sosta;

11/07/2014
 TISERVIZIO
 DENTRO
 Ulgi D'Amico

prezzo di applicazione

Corpo

0,00

410 MATERIALI DI CONSUMO	Unità	quantità	costo unitario	importo
1.1 filo per decespugliatore	corpo	1,00	€ 90,00	€ 90,00
1.2 carburante per decespugliatore	corpo	1,00	€ 120,00	€ 120,00
TOTALE sub A				€ 210,00

20 MANODOPERA (art. 18 contratto miliservizi)	Unità	quantità	costo unitario	importo
2.1	ora	120	€ 17,61	€ 2.113,20
2.2 Operai IV livello	ora	24	€ 24,00	€ 576,00
2.3 Impiegato VII livello (caposquadra - autista)	ora	24	€ 24,00	€ 576,00
TOTALE sub B				€ 2.889,20

30 NOLEGGIO	Unità	quantità	costo unitario	importo
3.1 Trattore New Holland 6050 130 CV	ora	24,00	€ 100,00	€ 2.400,00
3.2 Trattore New Holland 5080 100 CV	ora	24,00	€ 80,00	€ 1.920,00
3.3 MINI ESCAVATORE New Holland Q.11 60	ora	24,00	€ 55,00	€ 1.320,00
TOTALE sub C				€ 5.640,00

40 TRASPORTI	Unità	quantità	costo unitario	importo
4.1 Trasporto	corpo	2	€ 300,00	€ 600,00
4.2 Trasporto Mini escavatore	corpo	1	€ 400,00	€ 400,00
TOTALE sub D				€ 1.000,00

ANALISI NUOVO PREZZO

NP015

AREA INDUSTRIALE DI NERICO Lavori di sfalcio erba, sfioratura cordoli, pulizia banchina stradale, canalette di scolo acque meteoriche; - Pulizia spazzamento strada, marciapiedi e aree di sosta;

AUTISERVIZI S.R.L.
RESIDENTE S.p.A.
Dr. Luigi D'Amoroso

prezzo di applicazione

corpo

0,00

110 MATERIALI DI CONSUMO	U.M.	quantità	costo unitario	importo
1.1 filo per decespugliatore	corpo	1,00	€ 60,00	€ 60,00
1.2 carburante per decespugliatore	corpo	1,00	€ 60,00	€ 60,00
TOTALE sub A				€ 110,00

120 MANODOPERA (tariffa contratto multi servizi)	U.M.	quantità	costo unitario	importo
2.1				
2.2 Operato IV livello	ora	96	€ 17,61	€ 1.690,56
2.3 Impiegato VII livello (caposquadra - autista)	ora	24	€ 24,00	€ 576,00
TOTALE sub B				€ 2.266,56

130 NOLEGGI	U.M.	quantità	costo unitario	importo
3.1 Trattore New Holland 6060 130 CV		24,00	€ 100,00	€ 2.400,00
3.2 Trattore New Holland 5060 100 CV	ora	24,00	€ 80,00	€ 1.920,00
3.3 MINI ESCAVATORE New Holland Q.II 60	ora	0,00	€ 55,00	€ -
TOTALE sub C				€ 4.320,00

140 TRASPORTI	U.M.	quantità	costo unitario	importo
4.1 Trasporto	corpo	2	€ 300,00	€ 600,00
4.2 Trasporto Mini escavatore	corpo	0	€ 400,00	€ -
TOTALE sub D				€ 600,00

ANALISI NUOVO PREZZO

NP016

AREA INDUSTRIALE DI CALITRI Lavori di sfalco erba, sbordatura cordoli, pulizia banchina stradale, canalette di scolo acque meteoriche; - Pulizia spazzamento strade, marciapiedi e aree di sosta;

LTISERVIZI S.p.A.
 IDENTITA' COA
 Luigi D'Amico

prezzo di applicazione

corpo €

0/00

110 MATERIALI (di consumo)	unità	quantità	costo unitario	importo
1.1 filo per decespugliatore	corpo	1,00	€ 125,00	€ 125,00
1.2 carburante per decespugliatore	corpo	1,00	€ 150,00	€ 150,00
TOTALE sub A				€ 275,00

210 MANODOPERA (tariffa contratto multi servizi)	unità	quantità	costo unitario	importo
2.1				
2.2 Operato IV livello	ora	200	€ 17,61	€ 3.522,00
2.3 Impiegato VI livello (caposquadra - autista)	ora	40	€ 24,00	€ 960,00
TOTALE sub B				€ 4.482,00

310 NOLEGGI	unità	quantità	costo unitario	importo
3.1 Trattore New Holland 6050 130 CV		24,00	€ 100,00	€ 2.400,00
3.2 Trattore New Holland 6080 100 CV	ora	24,00	€ 80,00	€ 1.920,00
3.3 MINI ESCAVATORE New Holland Q.11 60	ora	16,00	€ 55,00	€ 880,00
TOTALE sub C				€ 5.200,00

410 TRASPORTI	unità	quantità	costo unitario	importo
4.1 Trasporto	corpo	2	€ 300,00	€ 600,00
4.2 Trasporto Mini escavatore	corpo	1	€ 400,00	€ 400,00
TOTALE sub D				€ 1.000,00

ANALISI NUOVO PREZZO

NP017

Area Industriale di Calagioio Lavori di sfalcio erba, sbordolatura cordoli, pulizia banchina
 strada, canaletto di scolo acque meteoriche; - Pulizia spazzamento strade, marciapiedi e aree di
 sosta;

PISCARI

Liosio

prezzo di applicazione:

Corpo €

Hr 508

10 MATERIALI (di consumo)	Unità	quantità	costo unitario	importo
1.1 filo per decespugliatore	corpo	1,00	€ 80,00	€ 80,00
1.2 carburante per decespugliatore	corpo	1,00	€ 70,00	€ 70,00
TOTALE sub A				€ 150,00

20 MANODOPERA (tariffa contratto multi servizi)	Unità	quantità	costo unitario	importo
2.1				
2.2 Operato IV livello	ora	98	€ 17,61	€ 1.690,58
2.3 Impiegato VII livello (caposquadra - autista)	ora	24	€ 24,00	€ 576,00
TOTALE sub B				€ 2.266,58

30 NOLEGGI	Unità	quantità	costo unitario	importo
3.1 Trattore New Holland 6050 130 CV		24,00	€ 100,00	€ 2.400,00
3.2 Trattore New Holland 5080 100 CV	ora	24,00	€ 80,00	€ 1.920,00
3.3 MINI ESCAVATORE New Holland Q.11 50	ora	24,00	€ 55,00	€ 1.320,00
TOTALE sub C				€ 5.640,00

40 TRASPORTI	Unità	quantità	costo unitario	importo
4.1 Trasporto	corpo	2	€ 300,00	€ 600,00
4.2 Trasporto Mini escavatore	corpo	1	€ 400,00	€ 400,00
TOTALE sub D				€ 1.000,00

ANALISI NUOVO PREZZO

NP018

AREA INDUSTRIALE DI CALABRITTO Lavori di sfalcio erba, sbrondatura cordoli, pulizia banchina stradale, canalotto di scolo acque meteoriche; - Pulizia spazzamento strade, marciapiedi e aree di sosta; - Pulizia canale di guardia a monte lotti Insediamenti Industriali.

prezzi di applicazione

Corpo C

0/00

110 MATERIALI DI CONSUMO	unità	quantità	costo unitario	importo
1.1 filo per decespugliatore	corpo	1,00	€ 120,00	€ 120,00
1.2 carburante per decespugliatore	corpo	1,00	€ 60,00	€ 60,00
TOTALE sub A				€ 180,00

210 MANODOPERA (tariffa contratto multi servizi)	unità	quantità	costo unitario	importo
2.1	ora	280	€ 17,61	€ 4.930,80
2.2 Operato IV livello	ora	56	€ 24,00	€ 1.344,00
2.3 Impiegato VII livello (caposquadra - autista)	ora	56	€ 24,00	€ 1.344,00
TOTALE sub B				€ 6.274,80

310 NOLEGGI	unità	quantità	costo unitario	importo
3.1 Trattore New Holland 6050 130 CV	ora	56,00	€ 100,00	€ 5.600,00
3.2 Trattore New Holland 6080 100 CV	ora	56,00	€ 80,00	€ 4.480,00
3.3 MINI ESCAVATORE New Holland Q. II 50	ora	56,00	€ 55,00	€ 3.080,00
TOTALE sub C				€ 13.160,00

410 TRASPORTI	unità	quantità	costo unitario	importo
4.1 Trasporto	corpo	2	€ 300,00	€ 600,00
4.2 Trasporto Mini escavatore	corpo	1	€ 400,00	€ 400,00
TOTALE sub D				€ 1.000,00

ANALISI NUOVO PREZZO

NP019

AREA INDUSTRIALE DI SAN MANGO S.G. Servizio di disinfestazione e derattizzazione.

P.P. CARA

D'Amico

prezzo di appalto

corpo

0,00

1.0	MATERIE DI CONSUMO	um	quantità	costo unitario	importo
1.1	disinfestante marca simatec tipo ROTRYN 50	litri	15,00	€ 12,00	€ 180,00
1.2	derattizzante marca Bruer tipo FACORAT	Kg	40,00	€ 5,00	€ 200,00
TOTALE sub A					€ 380,00

2.0	MANODOPERA (tariffa contratto multi servizi)	um	quantità	costo unitario	importo
2.1					
2.2	Operato IV livello	ora	12	€ 17,61	€ 211,32
2.3		ora			€ -
TOTALE sub B					€ 211,32

3.0	NOLEGGI	um	quantità	costo unitario	importo
3.1	automezzo con nebulizzatore	ora	6,00	€ 95,00	€ 570,00
TOTALE sub C					€ 570,00

4.0	TRASPORTI	um	quantità	costo unitario	importo
4.1		corpo			€ -
4.2		corpo			€ -
TOTALE sub D					€ -

ANALISI NUOVO PREZZO

NP020

AREA INDUSTRIALE DI PORRARA Servizio di disinfestazione e derattizzazione.

ZINCCARL

20050416

10/10/2005
15/10/2005

prezzo di applicazione:

Corpo €

0,00

400	materiali di consumo:	um	quantità	costo unitario	importo
1.1	disinfestante marca simatec tipo ROTRYN 50	ltri	20,00	€ 12,00	€ 240,00
1.2	derattizzante marca Bruer tipo FACORAT	Kg	40,00	€ 5,00	€ 200,00
TOTALE sub A					€ 440,00

210	MANODOPERA (anti facontra rompi servizi)	um	quantità	costo unitario	importo
2.1					
2.2	Operato IV livello	ora	12	€ 17,61	€ 211,32
2.3		ora			€ -
TOTALE sub B					€ 211,32

310	NOLEGGI	um	quantità	costo unitario	importo
3.1	automezzo con nebulizzatore	ora	6,00	€ 95,00	€ 570,00
TOTALE sub C					€ 570,00

410	TRASPORTI	um	quantità	costo unitario	importo
4.1		corpo			€ -
4.2		corpo			€ -
TOTALE sub D					€ -

12

ANALISI NUOVO PREZZO

NP021

AREA INDUSTRIALE DI LIONI Servizio di disinfestazione e derattizzazione.


 RISERVA SCL.
 DENI CDA
 via D' Ambrosi

prezzo di applicazione

Corpo

0/00

110	MATERIA DI CONSUMO	um	quantità	costo unitario	importo
1.1	disinfestante marca simatec tipo ROTRYN 50	litri	35,00	€ 12,00	€ 420,00
1.2	derattizzante marca Bruer tipo FACORAT	Kg	70,00	€ 5,00	€ 350,00
TOTALE sub A					€ 770,00

210	MANODOPERA (tariffa contratto multi servizi)	um	quantità	costo unitario	importo
2.1		ora	32	€ 17,81	€ 563,52
2.2	Operato IV livello	ora			€ -
2.3		ora			€ -
TOTALE sub B					€ 563,52

310	NOLEGGI	um	quantità	costo unitario	importo
3.1	automezzo con nebulizzatore	ora	16,00	€ 95,00	€ 1.520,00
TOTALE sub C					€ 1.520,00

410	TRASPORTI	um	quantità	costo unitario	importo
4.1		corpo			€ -
4.2		corpo			€ -
TOTALE sub D					€ -


 11

ANALISI NUOVO PREZZO

NP022

AREA INDUSTRIALE DI MORRA Servizio di disinfestazione e derattizzazione.

MULTISERVIZI SCARL
PRESIDENTE SDA
Gian Luigi D' Ambrosio

prezzo di applicazione:

corpo:

0,00

410 MATERIALI DI CONSUMO	dim.	quantità	costo unitario	importo
1.1 disinfestante marca simateo tipo ROTRYN 60	litri	25,00	€ 12,00	€ 300,00
1.2 derattizzante marca Bruer tipo FACORAT	Kg	50,00	€ 5,00	€ 250,00
TOTALE sub A				€ 550,00

210 MANODOPERA (tariffa contratto multiservizi)	dim.	quantità	costo unitario	importo
2.1				
2.2 Operato IV livello	ora	16	€ 17,61	€ 281,76
2.3	ora			€ -
TOTALE sub B				€ 281,76

310 NOLEGGI	dim.	quantità	costo unitario	importo
3.1 automezzo con nebulizzatore	ora	8,00	€ 95,00	€ 760,00
TOTALE sub C				€ 760,00

410 TRASPORTI	dim.	quantità	costo unitario	importo
4.1	corpo			€ -
4.2	corpo			€ -
TOTALE sub D				€ -

ANALISI NUOVO PREZZO

NP023

AREA INDUSTRIALE DI GONZA Servizio di disinfestazione e derattizzazione.

MULTISERVIZI SCARL

PRESIDENTE COAT

Per Luigi D'Amico

prezzo di applicazione

corpo €

0,00

110 MATERIALI DI CONSUMO	num.	quantità	costo unitario	importo
1.1 disinfestante marca simatec tipo ROTRYN 50	litri	20,00	€ 12,00	€ 240,00
1.2 derattizzante marca Bruer tipo FACORAT	Kg	50,00	€ 5,00	€ 250,00
TOTALE sub A				€ 490,00

20 MANODOPERA (tariffa contrattomultiservizi)	num.	quantità	costo unitario	importo
2.1				
2.2 Operato IV livello	ora	12	€ 17,61	€ 211,32
2.3	ora			
TOTALE sub B				€ 211,32

310 NOLEGGI	num.	quantità	costo unitario	importo
3.1 automezzo con nebulizzatore	ora	6,00	€ 95,00	€ 570,00
TOTALE sub C				€ 570,00

410 TRASPORTI	num.	quantità	costo unitario	importo
4.1	corpo			€ -
4.2	corpo			€ -
TOTALE sub D				€ -

ANALISI NUOVO PREZZO

NP024

AREA INDUSTRIALE DI NERICO Servizio di disinfestazione e derattizzazione.

MULTISERVIZI S.p.A.
 PRESIDENTE CDA
 Luigi D'Amico

prezzo di applicazione

Corpo €

EP 608

1.0	materiali di consumo	unità	quantità	costo unitario	importo
1.1	disinfestante marca simateo tipo ROTRYN 50	ltd	20,00	€ 12,00	€ 240,00
1.2	derattizzante marca Bruer tipo FACORAT	Kg	30,00	€ 5,00	€ 150,00
TOTALE sub A					€ 390,00

2.0	MANODOPERA (tariffa contratto multiservizi)	unità	quantità	costo unitario	importo
2.1		ora	8	€ 17,61	€ 140,88
2.2	Operato IV livello	ora			€ -
2.3		ora			€ -
TOTALE sub B					€ 140,88

3.0	NOLEGGI	unità	quantità	costo unitario	importo
3.1	automezzo con nebulizzatore	ora	4,00	€ 95,00	€ 380,00
TOTALE sub C					€ 380,00

4.0	TRASPORTI	unità	quantità	costo unitario	importo
4.1		corpo			€ -
4.2		corpo			€ -
TOTALE sub D					€ -

ANALISI NUOVO PREZZO

NP025

AREA INDUSTRIALE DI CALITRI Servizio di disinfestazione e derattizzazione.

I SERVIZI SCAG
 PRESSIONE CIDA
 Le Sign. D'Amico

prezzo di applicazione

corpo

0,00

1.0 MATERIALI DI CONSUMO	um	quantità	costo unitario	importo
1.1 disinfestante marca simatec tipo ROTRYN 50	litri	40,00	€ 12,00	€ 480,00
1.2 derattizzante marca Bruer tipo FACORAT	Kg	70,00	€ 5,00	€ 350,00
TOTALE sub A				€ 830,00

2.0 MANODOPERA (tariffa contratto mult. servizi)	um	quantità	costo unitario	importo
2.1				
2.2 Operato IV livello	ora	16	€ 17,61	€ 281,76
2.3	ora			€ -
TOTALE sub B				€ 281,76

3.0 NOLEGGI	um	quantità	costo unitario	importo
3.1 automezzo con nebulizzatore	ora	8,00	€ 95,00	€ 760,00
TOTALE sub C				€ 760,00

4.0 TRASPORTI	um	quantità	costo unitario	importo
4.1	corpo			€ -
4.2	corpo			€ -
TOTALE sub D				€ -

A
 h

ANALISI NUOVO PREZZO

NP026

AREA INDUSTRIALE DI CALAGGIO Servizio di disinfestazione e derattizzazione.

SERVIZIO SCAL

TE' CDA

D' Ambrosi

prezzo di applicazione:

Corpo €

0,00

1.0	materiali di consumo	um	quantità	costo unitario	importo
1.1	disinfestante marca simatec tipo ROTRYN 50	ltri	30,00	€ 12,00	€ 360,00
1.2	derattizzante marca Bruer tipo FAGORAT	Kg	50,00	€ 5,00	€ 250,00
TOTALE sub A					€ 610,00

2.0	MANODOPERA (tariffa contratto multi servizi)	um	quantità	costo unitario	importo
2.1					
2.2	Operato IV livello	ora	12	€ 17,61	€ 211,32
2.3		ora			€ -
TOTALE sub B					€ 211,32

3.0	NOLEGGI	um	quantità	costo unitario	importo
3.1	automezzo con nebulizzatore	ora	6,00	€ 95,00	€ 570,00
TOTALE sub C					€ 570,00

4.0	TRASPORTI	um	quantità	costo unitario	importo
4.1		corpo			€ -
4.2		corpo			€ -
TOTALE sub D					€ -

ANALISI NUOVO PREZZO

NP027

AREA INDUSTRIALE DI CALABRITTO Servizio di disinfestazione e derattizzazione.

MILITARI
SIDENTE C.D.A.
Luigi D'Ambrosio

prezzo di appallazione:

Corpo

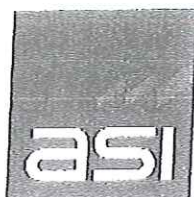
0,00

110 MATERIALI DI CONSUMO	um	quantità	costo unitario	importo
1.1 disinfestante marca simalec tipo ROTRYN 50	litri	40,00	€ 12,00	€ 480,00
1.2 derattizzante marca Bruer tipo FACORAT	Kg	40,00	€ 5,00	€ 200,00
TOTALE sub A				€ 680,00

210 MANODOPERA (tariffa contratto multi servizi)	um	quantità	costo unitario	importo
2.1				
2.2 Operato IV livello	ora	12	€ 17,61	€ 211,32
2.3	ora			€ -
TOTALE sub B				€ 211,32

310 NOLEGGI	um	quantità	costo unitario	importo
3.1 automezzo con nebulizzatore	ora	8,00	€ 95,00	€ 670,00
TOTALE sub C				€ 670,00

410 TRASPORTI	um	quantità	costo unitario	importo
4.1	corpo			€ -
4.2	corpo			€ -
TOTALE sub D				€ -



CONSORZIO PER L'AREA
DI SVILUPPO INDUSTRIALE
DELLA PROVINCIA DI AVELLINO

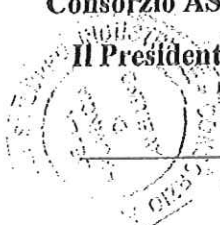
**AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE
AREE INDUSTRIALI DEL CONSORZIO ASI DELLA PROVINCIA
DI AVELLINO**

**D. U. V. R. I.
DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE DEI RISCHI DA
INTERFERENZE**

(ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 81/2008)

Consorzio ASI della provincia di Avellino

Il Presidente ing. Vincenzo Sirignano



Data prima redazione D.U.V.R.I.: 12/04/2019

Redatto in collaborazione con
Ing. Enrico Guardabascio

Timbro e firma appaltante
per ricevuta di copia
originale

HIRPINIA INFRASTRUTTURE S.p.A.
Il Presidente
Dott. Pier Luigi D'Amico



I PREMESSA

Il presente elaborato è redatto in funzione dell' Art. 26 D.Lgs 9 aprile 2008 n 81 (Obblighi connessi ai contratti di appalto o d'opera o di somministrazione).

1. Il datore di lavoro, in caso di affidamento dei lavori all'impresa appaltatrice o a lavoratori autonomi all'interno della propria azienda, o di una singola unità produttiva della stessa, nonché nell'ambito dell'intero ciclo produttivo dell'azienda medesima:

- a) verifica, con le modalità previste dal decreto di cui all'articolo 6, comma 8, lettera g), l'idoneità tecnico professionale delle imprese appaltatrici o dei lavoratori autonomi in relazione ai lavori da affidare in appalto o mediante contratto d'opera o di somministrazione.
- b) fornisce agli stessi soggetti dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività.

2. Nell'ipotesi di cui al comma 1, i datori di lavoro, ivi compresi i subappaltatori:

- a) cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
- b) coordinano gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva.

3. Il datore di lavoro committente promuove la cooperazione ed il coordinamento di cui al comma 2, elaborando un documento unico di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non è possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze. Tale documento è allegato al contratto di appalto o di opera.

Scopo

Il presente documento ha lo scopo di:

- fornire all'impresa affidataria del servizio esposto, dettagliate informazioni sui rischi di carattere generale esistenti sui luoghi di lavoro, oggetto dell'appalto e sulle misure di prevenzione da adottare in relazione alle possibili interferenze nell'ambiente in cui sono destinate ad operare le ditte appaltatrici nell'espletamento dell'appalto in oggetto;
- promuovere il coordinamento tra le imprese affidatarie di servizi sulle aree oggetto dell'affidamento.

Modalità di redazione

Considerata l'attuale organizzazione del Servizio di Prevenzione e Protezione per la valutazione dei rischi e la stesura del presente documento, il Consorzio ASI della provincia di Avellino (di seguito Consorzio) ha affidato incarico di collaborazione esterna all'ing. Enrico Guardabascio di Ariano Irpino in possesso di requisiti formativi e professionali adeguati.



Consorzio ASI per la Provincia di Avellino
C/da Campo Fiume, 2/A – Pianodardine
83100 Avellino (AV)
Tel. 0825 7910 – email info@asi.av.it

2 DATI GENERALI

Anagrafica Azienda	
Ragione Sociale	Consorzio ASI della provincia di Avellino
Attività	Ente Pubblico Economico per la gestione delle aree industriali in provincia di Avellino
Partita IVA	00216700641

Sede Legale	
Comune	AVELLINO
Indirizzo	C/da Campo Fiume, 2/A – Pianodardine - CAP 83100
Telefono	0825 7910
Fax	0825 36059
Email	info@asi.av.it
Pec	consorzioasiav@pec.it

Datore di Lavoro	
Ruolo	Presidente
Nome e Cognome	Ing. Vincenzo Sirignano
Indirizzo	C/da Campo Fiume, 2/A – Pianodardine - CAP 83100 - Avellino

APPALTATRICE/AFFIDATARIA	
Ragione Sociale	HIRPINIA MULTISERVIZI S.c.a.r.l.
Attività	MANUTENZIONE, ORDINARIA E STRAORDINARIA, E LA GESTIONE DI OPERE E DI SERVIZI NELLE AREE E NEGLI AGGLOMERATI INDUSTRIALI; LA SISTEMAZIONE E LA MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE; LO SVOLGIMENTO DI LAVORI ECOLOGICI IN GENERE; ED ALTRO
Partita IVA	03015890647
REA	AV-199233
Indirizzo	LOC. NUCLEO IND.LE CALAGGIO SNC CAP 83046 - LACEDONIA (AV)
Pec	hirpiniamultiservizi@pec.it
Legale rappresentante	Dott. D'Ambrosio Pier Luigi - PRESIDENTE

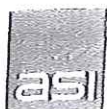
Descrizione dell'attività effettuata dal Consorzio e delle aree industriali gestite

Il Consorzio nell'ambito degli agglomerati industriali e delle aree di sviluppo industriale attrezzate contribuisce a creare le condizioni necessarie per la creazione e lo sviluppo di attività imprenditoriali e dei relativi servizi alle imprese ed esercita le funzioni amministrative relative all'adozione di piani e di attrezzatura ambientale delle aree in esse comprese, le espropriazioni dei suoli e le eventuali accessioni da assegnare per attività industriali e dei servizi alle imprese, nonché gli atti di assegnazione degli impianti e di servizi consortili.

Il personale svolge attività di tipo tecnico progettuale ed amministrativo nella sede legale di C/da Campo Fiume all'interno di uno stabile di due piani.

Le aree industriali gestite sono le seguenti:

1. Area Industriale di Solofra
2. Area Industriale di Pianodardine
3. Area Industriale di Cervinara
4. Area Industriale di Valle Ufita – Patto Baronia



5. Area Industriale di San Mango sul Calore
6. Area Industriale di Porrara
7. Area Industriale di Nusco F1-F2-F3
8. Area Industriale di Morra de Sanctis
9. Area Industriale di Conza della Campania
10. Area Industriale di Nerico
11. Area Industriale di Calitri
12. Area Industriale di Calaggio
13. Area Industriale di Calabritto

In dette aree il Consorzio ha in carico le infrastrutture di servizio presenti ed utilizzate dalle imprese insediate nell'area stessa ed in particolare: viabilità; rete idrica; rete fognaria; pubblica illuminazione etc..

È da precisare che il personale del Consorzio non svolge direttamente attività lavorative nell'ambito delle citate aree industriali ad eccezione della palazzina uffici.

Descrizione Sintetica del servizio oggetto dell'affidamento

Il servizio consiste nella manutenzione delle opere a verde, pulizia spazzamento strade, sbordolatura cordoli, pulizia marciapiedi e aree di sosta, pulizia banchine stradali e canalette di scolo acque meteoriche, manutenzione ordinaria strade ivi compreso la segnaletica stradale orizzontale e verticale, verifica controllo e manutenzione degli impianti di pubblica illuminazione, servizio di sgombero neve e spargimento sale, servizio di disinfestazione e derattizzazione, da svolgere in tutte le aree industriali gestite dal Consorzio.

Queste prevedono in linea generale le seguenti attività, da eseguirsi con frequenza di 2/3 volte all'anno:

- a) taglio raso a mano o con mezzi meccanici dei tappeti erbosi e delle aree a verde;
- b) decespugliamento di erba e vegetazione spontanea costituita da canne, arbusti, rovi, ed altre erbe infestanti, da eseguire anche su superfici scoscese;
- c) potatura e taglio di essenza arboree, siepi e cespugli;
- d) raschiatura ed estirpazione di erbe e piante infestanti e pulizia di viali, strade, piazzali e marciapiedi; pulizia spazzamento strade, marciapiedi e aree di sosta;
- e) pulizia fossi e canalette;
- f) verifica, controllo e manutenzione degli impianti di pubblica illuminazione;
- g) servizio di disinfestazione e derattizzazione.

Le lavorazioni previste dal servizio sono prevalentemente configurabili alla stregua di cantieri mobili su strada con forte incidenza di traffico di tipo pesante.



Consorzio ASI per la Provincia di Avellino
C/da Campo Fiume, 2/A – Pianodardine
83100 Avellino (AV)
Tel. 0825 7910 – email info@asi.av.it

Descrizione del contesto in cui è collocata l'area dei lavori e rischi specifici

Le aree in cui andranno ad essere espletate le attività sono quelle comuni a servizio delle aziende insediate o da insediarsi nelle aree industriali su indicate. La densità ed il numero di aziende varia a seconda dell'area e l'attività prevalente da queste svolta è di tipo industriale.

La viabilità è caratterizzata da strade ampie con elevata visibilità e pavimentazione in asfalto dotate di pubblica illuminazione di varia tipologia, prevalentemente costituita da armature di tipo stradale su pali in acciaio.

In quasi tutte le aree, ad eccezione di Solofra, Nerico e Conza della Campania, sono presenti impianti di depurazione delle acque reflue convogliate attraverso la rete fognaria consortile. Sempre gestite dal Consorzio è la rete idrica consortile delle varie aree che si sviluppa prevalentemente con percorso interrato.

Nell'area industriale di Pianodardine è presente la palazzina uffici del Consorzio dove svolgono principalmente la loro attività i dipendenti del Consorzio. Detta palazzina insieme alle aree esterne adibite a parcheggio e verde è recintata. La palazzina risulta essere a margine dell'area industriale.

Individuazione degli incaricati della ditta committente per il coordinamento e la vigilanza sull'operato delle ditte in appalto e modalità di attuazione

Si provvederà a:

- eseguire una riunione di coordinamento iniziale;
- eseguire riunione di verifica periodica su richiesta di una delle parti e comunque almeno una volta all'anno.

Il referente per il Consorzio è individuato nella persona del dott. Alfonso Del Giudice.

Sarà cura dell'affidataria indicare la persona di riferimento per le attività di coordinamento.

Identificazione di ulteriori lavori eseguiti da ditte esterne nell'ambito aziendale e possibili interazioni.

Alla data attuale le attività di gestione e manutenzione dei depuratori, della rete fognaria e della rete idrica con i relativi sistemi di approvvigionamento sono affidate all'impresa ASIDEP S.R.L. con sede in Avellino alla c/da Campo di Fiume 2/A c/o Centro Servizi ASI.

La società ha sede legale nella stessa palazzina uffici del Consorzio.

Sarà cura del Consorzio di comunicare all'appaltatore l'eventuale affidamento di ulteriori servizi ad altre imprese.

3 PROCEDURE D'EMERGENZA ED ADDETTI

Nelle aree industriali oggetto di intervento non risulta la presenza di addetti alle emergenze del Consorzio, pertanto la loro gestione sarà in carico esclusivamente all'affidataria del servizio. Il Consorzio fornirà a richiesta le informazioni utili per una corretta gestione delle emergenze e quanto di sua conoscenza in riferimento alla organizzazione delle procedure comuni all'interno delle varie aree industriali. A titolo di esempio presenza di idranti antincendio consortili, di aree di raccolta collettive, etc.



Consorzio ASI per la Provincia di Avellino
C/da Campo Fiume, 2/A – Pianodardine
83100 Avellino (AV)
Tel. 0825 7910 – email info@asi.av.it

Su ciascun luogo di lavoro attivato dall'affidataria dovrà essere disponibile ai lavoratori una tabella ben visibile riportante almeno i seguenti numeri telefonici validi per tutte le aree industriali:

- Vigili del Fuoco: Tel. 115
- Pronto soccorso: Tel. 118
- Consorzio ASI: 0825 7910
- Carabinieri: Tel. 112
- Polizia: Tel. 113

E informazioni sepecifiche per ciascuna area industriale:

Area Industriale	Presidio di pronto soccorso	Area Industriale	Presidio di pronto soccorso
Solofra	PRESIDIO OSPEDALIERO DI SOLOFRA Via Melito – SOLOFRA (AV)	Valle Ufita Calaggio	PRESIDIO OSPEDALIERO DI ARIANO I. Via V. Emanuele – ARIANO IRPINO (AV)
Pianodardine San Mango sul Calore	AZIENDA OSPEDALIERA SAN GIUSEPPE MOSCATI Contrada Amoretta – Avellino (AV)	Cervinara	AZIENDA OSPEDALIERA "G. RUMMO" Via dell'Angelo – Benevento (BN)
Porrara Nusco Morra de Sanctis Conza della Campania	PRESIDIO OSPEDALIERO DI S. ANGELO DEI LOMBARDI Via Quadrivio – S. ANGELO DEI LOMB.	Nerico Calitri	Azienda Ospedaliera S. Carlo - Potenza - Presidio di Pescopagano Via San Pietro – Pescopagano (PZ)
Calabritto	PRESIDIO OSPEDALIERO SAN FRANCESCO D'ASSISI Via Michele Clemente - Oliveto Citra (SA)		

Area Industriale	Distaccamento Vigili del Fuoco	Area Industriale	Distaccamento Vigili del Fuoco
Solofra Pianodardine San Mango sul Calore Cervinara	Comando Provinciale VV.F. Via Zigarelli angolo S.S. 7 bis Avellino	Valle Ufita	Distaccamento Provinciale di Grottaminarda Via Carpiignano Grottaminarda
Porrara Nusco Morra de Sanctis Conza della Campania Nerico Calitri Calabritto	Distaccamento Provinciale di Lioni Via Ugo Foscolo Lioni	Calaggio	Distaccamento Provinciale di Bisaccia Via Virgilio Bisaccia

In situazione di emergenza (incendio, infortunio, calamità) il lavoratore dell'affidataria dovrà chiamare l'addetto all'emergenza della stessa affidataria che si attiverà secondo le indicazioni sotto riportate. Solo in assenza dell'addetto all'emergenza dell'affidataria, il lavoratore potrà attivare la procedura sotto elencata che sarà meglio puntualizzata dall'affidataria.

CHIAMATA SOCCORSI ESTERNI

In caso d'incendio

- Chiamare i vigili del fuoco telefonando al 115.
- Rispondere con calma alle domande dell'operatore dei vigili del fuoco che richiederà: indirizzo del area, informazioni sull'incendio.
- Non interrompere la comunicazione finché non lo decide l'operatore.
- Attendere i soccorsi esterni.

In caso d'infortunio o malore

- Chiamare il SOCCORSO PUBBLICO componendo il numero telefonico 118.
- Rispondere con calma alle domande dell'operatore che richiederà: cognome e nome, indirizzo, n. telefonico ed eventuale percorso per arrivarci, tipo di incidente: descrizione sintetica della situazione, numero dei feriti, ecc.
- Conclusa la telefonata, lasciare libero il telefono: potrebbe essere necessario richiamarvi.



Consorzio ASI per la Provincia di Avellino
C/da Campo Fiume, 2/A – Pianodardine
83100 Avellino (AV)
Tel. 0825 7910 – email info@asi.av.it

In ogni caso ad emergenza conclusa si dovrà avvisare il referente del Consorzio che valuterà se è necessario attivare ulteriori procedure.

REGOLE COMPORTAMENTALI

- Seguire i consigli dell'operatore della Centrale Operativa 118.
- Osservare bene quanto sta accadendo per poterlo riferire.
- Prestare attenzione ad eventuali fonti di pericolo (rischio di incendio, ecc.).
- Incoraggiare e rassicurare il paziente.
- Inviare, se del caso, una persona ad attendere l'ambulanza in un luogo facilmente individuabile.
- Assicurarsi che il percorso per l'accesso della lettiga sia libero da ostacoli.



4 IDENTIFICAZIONE E VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI E DEI LUOGHI

METODOLOGIA E CRITERI ADOTTATI PER LA VALUTAZIONE DEI RISCHI

1	M.BASSO								
2	BASSO								
3	MEDIO								
4	ALTO								
		Magnitudo							
			1	2	3	4			
IMPROBABILE	Probabilità	1	1	1	2	2			
POSSIBILE		2	1	2	3	3			
PROBABILE		3	2	3					
M.PROBABILE		4	2	3					

La metodologia adottata nella Valutazione dei Rischi ha tenuto conto del contenuto specifico del D.L. 81/2008. La valutazione di cui all'articolo 17, comma 1, lettera a) dello stesso D.Lgs. 81/08, anche nella scelta delle attrezzature di lavoro e delle sostanze o dei preparati chimici impiegati, nonché nella sistemazione dei luoghi di lavoro, ha riguardato tutti i rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori, ivi compresi quelli inerenti gruppi di lavoratori esposti a rischi particolari, tra cui anche quelli collegati allo stress lavoro-correlato, secondo i contenuti dell' *accordo europeo dell'8 ottobre 2004*, e quelli riguardanti le lavoratrici in stato di gravidanza, secondo quanto previsto dal *decreto legislativo 26 marzo 2001, n. 151*, nonché quelli

connessi alle differenze di genere, all'età, alla provenienza da altri Paesi. In particolare è stata valutata la *Probabilità* di ogni rischio analizzato (con gradualità: improbabile, possibile, probabile, molto probabile) e la sua *Magnitudo* (con gradualità: lieve, modesta, grave, m.grave).

M.BASSO BASSO MEDIO ALTO

Le osservazioni compiute vengono confrontate con criteri stabiliti per garantire la sicurezza e la salute in base a:

1. norme legali nazionali ed internazionali;
2. norme di buona tecnica;
3. norme e orientamenti pubblicati.

Principi gerarchici della prevenzione dei rischi:

- eliminazione dei rischi;
- sostituire ciò che è pericoloso con ciò che non è pericoloso e lo è meno;
- combattere i rischi alla fonte;
- applicare provvedimenti collettivi di protezione piuttosto che individuarli;
- adeguarsi al progresso tecnico e ai cambiamenti nel campo dell'informazione;
- cercare di garantire un miglioramento del livello di protezione.

Il procedimento valutativo ha seguito il seguente percorso logico:

1. identificazione delle fasi lavorative, con particolare riferimento alle interferenze;
2. identificazione per ciascuna attività lavorativa di:
 - luogo ove viene svolta;
 - frequenza di svolgimento;



- attrezzature di lavoro utilizzate durante lo svolgimento dell'attività;
- sostanze e preparati chimici utilizzati durante lo svolgimento dell'attività;
- identificazione dei potenziali pericoli;
- identificazione e valutazione dei rischi correlati ai singoli pericoli, con possibile evoluzione patologica a danno del lavoratore, misure di prevenzione e protezione da adottare, e D.P.I. da utilizzare a protezione dai rischi residui.

RISCHI DA INTERFERENZA

La valutazione effettuata ha portato ad individuare i seguenti potenziali rischi da interferenza e le seguenti relative misure (organizzative e/o tecniche) di prevenzione/protezione da adottare.

Interferenze	Probabilità	Magnitudo	Indice di Rischio	Aree interessate	Misure di prevenzione/protezione a carico del Fornitore
Tra i servizi eseguiti Fornitore e i servizi eseguiti dagli operatori del Consorzio					
Incidenti dovuti alla circolazione di automezzi. (Pianodardine uffici, e possibile presenza per attività di controllo sulle altre aree)	IMPROBABILE	GRAVE	BASSO	Tutte le aree esterne oggetto degli interventi Area uffici Pianodardine	Gli automezzi del Fornitore dovranno avanzare o essere spostati o fare "manovra" sempre a velocità ridotta. Nelle aree di parcheggio è necessario procedere a passo d'uomo. La velocità di circolazione deve essere conforme al codice della strada. Coordinamento Utilizzo di DPI
Interferenze nella Gestione delle Emergenze	POSSIBILE	MODESTA	BASSO	Tutte le aree esterne oggetto degli interventi	Qualora il personale del Fornitore riscontri situazioni di emergenza (ad es. presenza di incendio, fumo, allagamento, fuga di gas, ecc.) che non siano già state rilevate dal personale del Consorzio, dovrà tempestivamente comunicarlo al referente del Consorzio. Prendere atto del sistema di vie di fuga degli addetti della palazzina uffici di Pianodardine. Riunione di coordinamento tra gli addetti alla gestione delle emergenze.
Incendio	IMPROBABILE	GRAVE	BASSO	Tutte le aree esterne oggetto degli interventi	Non costituire intralcio alla circolazione dei mezzi di soccorso. Non lasciare accumuli di materiali provenienti da sfalcatura o potature nei periodi estivi. Evitare stoccaggi di combustibili in maniera significativa.
Interferenze dovute all'utilizzo di attrezzature, dispositivi di proprietà del Fornitore durante lo svolgimento del servizio					



Rischio contatto, urti, cadute, investimenti	IMPROBABILE	GRAVE	BASSO	Tutte le aree esterne oggetto degli interventi	Tutti le attrezzature e/o i dispositivi messi a disposizione ed utilizzati dal personale del Fornitore durante l'esecuzione del servizio, sono rispondenti alle normative di sicurezza in vigore, certificate e marcate CE. I lavori su strada dovranno essere appositamente segnalati secondo il Decreto M.I. 10/07/2002.
Rumore	PROBABILE	LIEVE	BASSO		In particolare il rischio è da considerare nell'area di Pianodardine in prossimità della palazzina uffici e comunque è applicabile per tutte le lavorazioni in prossimità di uffici anche delle aziende insediate. Manutenzione periodica delle apparecchiature e macchine utilizzate. Coordinamento con il Consorzio per l'individuazione degli orari. Utilizzo di DPI
Disinfestazione e Derattizzazione Rischio chimico Rischio biologico	POSSIBILE	GRAVE	ALTO	Tutte le aree esterne oggetto degli interventi	Le zone e la durata degli interventi di derattizzazione dovranno essere concordate con il Consorzio. Dovranno essere segnalate secondo norma anche per garantire le imprese consorziate. Si dovrà valutare la possibilità di utilizzare soluzioni a basso rischio.
Interferenze con aree e/o impianti specifici					
Depuratore Rischio biologico	IMPROBABILE	GRAVE	BASSO	Tutte le aree industriali eccetto Solofra, Cervinara e Nerico	Gli addetti del Fornitore dovranno svolgere la loro attività all'esterno dell'area delimitata destinata a trattamento delle acque reflue. Tutte le aree a rischio devono essere appositamente segnalate.
Rete fognaria consortile Rischio biologico	IMPROBABILE	LIEVE	M.BASSO	Tutte le aree industriali	In caso di guasti alla rete fognaria gli addetti del Fornitore dovranno avvisare il responsabile del Consorzio ed eseguire le attività in appalto a debita distanza. Gli addetti del fornitore non dovranno aprire o intervenire sui pozzetti fognari. A meno che non sia concordato con il Consorzio.
Quadri elettrici pubblica illuminazione Elettrocuzione	PROBABILE	GRAVE	ALTO	Tutte le aree industriali	Prima di operare con gli interventi sull'impianto di pubblica illuminazione il Fornitore dovrà verificare le condizioni di sicurezza dell'impianto stesso. Dovrà essere prodotto apposito verbale. Tutti gli addetti alla manutenzione dell'impianto di pubblica illuminazione dovranno essere in possesso di formazione specifica per



					lavori su parti in tensione.
Cabine di trasformazione Campi Elettromagnetici	IMPROBABILE	GRAVE	M. BASSO	Impianti adduzione acqua del Consorzio	Non organizzare postazioni di lavoro fisse entro la distanza di 5 m dalle cabine di trasformazione o condutture MT di alimentazione.
Rischio cancerogeno o mutageno Amianto	IMPROBABILE	GRAVE	BASSO	Tutte le aree industriali	Non risulta la presenza di oggetti contenenti amianto, ma, considerata la natura delle aree è necessario che l'affidataria, ponga la giusta attenzione sulla eventuale presenza.

Nota: Qualora il Fornitore ritenga di dover avanzare proposte integrative allo scopo di migliorare la sicurezza sulla base dell'esperienza si provvederà all'integrazione del presente DUVRI.

Inoltre, in caso di sopravvenienze impreviste rispetto ai contenuti della presente valutazione dei rischi per le quali si individuino pericoli/rischi di qualsivoglia tipo qui non contemplati, le attività devono essere arrestate e devono essere discusse tra le parti (nelle figure dei rispettivi Referenti di Esecuzione d'appalto) le più idonee modalità per il superamento di dette sopravvenienze delle quali è obbligatorio dare conto nella specifica integrazione del DUVRI, che dovrà essere contestualmente redatta anche nella forma di verbale firmato tra le parti.

RISCHI INTRODOTTI NELLE AREE DI INTERVENTO DALL'AFFIDATARIA DEL SERVIZIO

Nella tabella successiva sono indicati i rischi identificati e valutati che possono essere introdotti nelle aree di intervento dallo svolgimento del servizio da parte dell'affidataria. Per ciascun rischio individuato sono riportate le corrispondenti misure di prevenzione e protezione da attuare a cura dell'impresa affidataria.

Dalla valutazione dei rischi del fornitore potranno derivare approfondimenti o ulteriori rischi.

RISCHIO	Indice di Rischio	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
 Incendio ed esplosione	M. BASSO	Considerata la tipologia del lavoro e le caratteristiche del luogo, il rischio incendio può essere classificato a rischio "basso" per le aree di intervento. Gli unici rischi da incendio riguardano problematiche connesse all'utilizzo di carburanti per le macchine utilizzate, ma è valutato come estremamente basso.
Incendio per materiale non correttamente disposto	BASSO	Non lasciare materiali, attrezzi di lavoro o residui di lavorazioni depositati sui percorsi pedonali delle aree di intervento. Nel caso di necessità temporanea individuare apposite aree da recintare e segnalare.
Danneggiamento di impianti e rischi conseguenti	BASSO	Nelle aree di intervento sono presenti impianti a rete (pubblica illuminazione, rete idrica, rete fognari): prendere visione della localizzazione per evitarne il danneggiamento accidentale.
 Rischio elettrico	BASSO	Considerato che tra i servizi è prevista la manutenzione degli impianti di pubblica illuminazione è necessario che le attività con costituiscano rischi (contati a terra di masse estranee) per gli addetti del consorzio, altre imprese e aziende insediate in conseguenza di cattivo funzionamento. Gli interventi devono essere effettuati da personale qualificato ed in conformità alle norme vigenti. Ogni intervento deve essere effettuato con l'impianto fuori tensione.



 Movimentazione dei carichi	BASSO	La movimentazione dei materiali e dei residui di lavorazioni con mezzi meccanici può introdurre rischi per le persone eventualmente presenti. Utilizzare corrette procedure per la circolazione. Scegliere orari tali da ridurre i rischi. Segnalazione e controllo da parte degli addetti.
 Cadute e scivolamenti	BASSO	Possono essere presenti aree occasionalmente bagnate o rese scivolose per lo svolgimento del servizio. Queste devono essere nel più breve tempo possibile eliminate e segnalate. Per lavori in altezza come ad es. attività di pulizia, di manutenzione e di ispezione sull'impianto di pubblica illuminazione è possibile la caduta di oggetti.
 Rumore	BASSO	Rumore emesso dagli attrezzi utilizzati per lo svolgimento delle attività e dalle macchine utilizzate. Utilizzo di attrezzi a basse emissioni di rumore e costante manutenzione. Costante manutenzione delle macchine da lavoro. Organizzare gli orari di lavoro in modo da ridurre l'impatto.
 Rischio chimico e biologico	ALTO	Nelle attività di disinfestazione e derattizzazione. Utilizzare sostanze a basso impatto sulla salute umana e sull'ambiente. Organizzazione delle attività. Segnalazione, informazione e formazione sul corretto utilizzo e sulla gestione delle emergenze.
 Rischio amianto	ASSENTE	Dall'analisi del servizio non risulta possibile un tale rischio.
Polveri e vapori	BASSO	Durante le attività di pulizia e di manutenzione dei marciapiedi nei periodi asciutti. Ridurre le emissioni utilizzando acqua vaporizzata o bagnature. Scelta del periodo di intervento in modo da ridurre le emissioni stesse.
Differenze di genere		In caso di impiego di addetti di nazionalità non italiana sarà cura dell'affidataria organizzare le attività formative e informative nella lingua di origine.

5 MISURE DI PREVENZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI

Oltre alle misure di prevenzione di ordine generale nei confronti dei rischi sopra individuati i lavoratori addetti dovranno osservare le seguenti misure preventive:

Generale

- Si esperirà opera di formazione ed informazione nei confronti dei dipendenti affinché, dopo le lavorazioni non lasceranno attive sorgenti di rischio conseguenti alle attività eseguite: (scavi aperti, carichi sospesi, intralcio alla circolazione pedonale e veicolare, etc.).

Elettrocuzione

- Prima di mettere in tensione il circuito elettrico delle macchine o degli impianti si verificherà la corretta esecuzione del collegamento a terra o altro sistema equivalente di protezione contro i contatti indiretti.



Cesolamento stritolamento

- Nelle vicinanze di macchinari ed attrezzature con organi meccanici in movimento e con dispositivi rotanti non indossare indumenti con parti libere e svolazzanti che potrebbero impigliarsi negli ingranaggi.
- Tenere chiusi i dispositivi di protezione collettivi dei macchinari.

Inalazione di polveri e fibre

- Si provvederà affinché ai lavoratori addetti alle lavorazioni che prevedano il sollevamento di polveri sia sempre possibile disporre di mascherina facciale.
- Non effettuare pulizie con aria compressa ma con spazzole, pennelli ecc. (se inevitabili, per esempio fori o cavità, usare occhiali protettivi).

Esposizione CEM

- Valutazione del rischio esposizione in prossimità delle cabine elettriche di trasformazione. Evitare la realizzazione di postazioni di lavoro di lunga durata nel raggio definito dalle Distanza di Protezione (DPA) della cabina.

Movimentazione manuale dei carichi

- Adottare procedure di lavoro che garantiscano l'eliminazione o la riduzione dei rischi di infortuni legati alla sicurezza e alla movimentazione manuale dei carichi

Allergeni

- Vietare la consumazione di pasti e bevande indossando le tute da lavoro ed in ambienti non idonei
- Predisporre la sorveglianza sanitaria degli esposti

Microclima

- Non eseguire lavorazioni con condizioni climatiche particolarmente avverse

Getti e schizzi

- Utilizzare occhiali protettivi

Protezioni schegge

- Prevedere una accurata pulizia ed utilizzare secondo il manuale le attrezzature per prevenire lesioni (Decespugliatore, smerigliatrice angolare, etc.)
- Utilizzo di dispositivi di protezione

Punture tagli abrasioni

- Proteggere le parti taglienti o pungenti degli attrezzi
- Usare la massima attenzione nella manipolazione delle parti dell'attrezzatura acuminati e taglienti

Urti, colpi, impatti e compressioni

- Non lasciare mai gli utensili nelle vicinanze di parti di macchine in moto o ferme che potrebbero accidentalmente mettersi in moto
- Selezionare il tipo di utensile adeguato all'impiego ed accertarsi che sia integro in tutte le sue parti;

Rumore

- Utilizzare sempre i DPI

Dispositivi individuali di protezione

Se non già previsti, dovranno essere utilizzati i seguenti DPI con marcatura CE:

- Mascherina antipolvere (Conforme UNI EN 149)
- Scarpe di sicurezza con suola imperforabile (Conformi UNI EN 345-344)



- Occhiali protettivi o maschera in policarbonato antigraffio (Conformi UNI EN 166)
- Guanti protezione rischi meccanici (Conformi UNI EN 388-420)
- Inserti auricolari (Conformi UNI EN 352-1; 352-2)

6 NOTE PER L'IGIENE E LA SICUREZZA DEL LAVORO

- 1) E' obbligatorio rispettare gli ambienti, comportandosi secondo le buone norme di igiene e di salute; obbligo di contenere l'impatto ambientale dei rifiuti derivanti dalle proprie attività, e/o forniture di materiali che deve autonomamente provvedere al loro corretto smaltimento.
- 2) E' obbligatorio operare con la massima attenzione e diligenza al fine di non creare pericolo e non arrecare danni a sé e/o agli altri.
- 3) L'affidataria dovrà fornire durante le lavorazioni servizi igienici per i propri lavoratori. I servizi igienici dovranno essere di tipo mobile, non dovendo ingombrare per lunghi periodi gli spazi a servizio delle aree industriali. Questi dovranno essere conformi alle norme vigenti.
- 4) Nel caso di lavorazioni nella stessa area di durata continuativa superiore a 15 giorni l'impresa affidataria dovrà valutare di organizzare un spazi per la consumazione dei pasti, per il riposo e per il pronto soccorso.
- 5) Dovrà essere sempre disponibile, sulle aree di esecuzione del servizio, la cassetta o il pacchetto di sicurezza in conformità alla normativa vigente.
- 6) Dovrà essere disponibile almeno un estintore portatile a polvere da 6 kg, idoneo anche per incendi su parti in tensione.
- 7) Dovrà essere sempre reso disponibile ed efficiente un dispositivo di comunicazione per le chiamate di emergenza.

7 CONSULTAZIONE DEI RAPPRESENTANTI DELLA SICUREZZA DEI LAVORATORI

È necessario che il datore di lavoro dell'impresa affidataria consulti secondo le modalità di legge il Rappresentante per la sicurezza e gli fornisca chiarimenti sul contenuto del DUVRI.

8 DURATA E CRONOPROGRAMMA

La durata prevista per il servizio è di 10 anni.

La programmazione degli interventi è annuale con pianificazione degli stessi in modalità concordata con il Consorzio ed in base alle esigenze delle singole aree industriali e degli andamenti climatici.

9 VALUTAZIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA

Deve essere cura dell'affidataria del servizio e di tutto il personale esterno in genere adottare le precauzioni richieste dalla prudenza, dalla legislazione e dalle norme di buona tecnica e di sicurezza al fine di eliminare o ridurre al minimo i rischi, anche con l'adozione dei dispositivi di protezione individuale necessari.



Vengono di seguito riportati i costi della sicurezza che sono stati determinati in base alle misure preventive e protettive necessarie ad eliminare o comunque ridurre al minimo i rischi derivanti da interferenze per tutta la durata dell'appalto.

I costi si riferiscono alla realizzazione di tutte le azioni previste nel presente documento e discendono dalla specificità dell'ambiente di lavoro in cui il fornitore è chiamato ad operare.

Tali costi sono finalizzati al rispetto delle norme di sicurezza e salute dei lavoratori, per tutta la durata delle attività previste nell'appalto e saranno riferiti rispettivamente ai costi previsti per:

- garantire la sicurezza del personale dell'appaltatore mediante la formazione, l'addestramento la sorveglianza sanitaria, gli apprestamenti (DPI) in riferimento ai servizi appaltati;
- garantire la sicurezza rispetto ai rischi interferenziali che durante lo svolgimento dei lavori potrebbero originarsi.

Voce	Descrizione	Costo stimato
Servizi igienici	Incidenza noleggio annuale di bagno chimico compreso le operazioni di gestione e manutenzione	€ 1.200
Segnaletica	Acquisto o noleggio annuale di segnaletica per cantiere stradale mobile, compreso la custodia la pulizia e l'installazione.	€ 400
Coordinamento	Oneri riguardanti le attività di coordinamento con il Consorzio ed altre imprese esterne, verifica iniziale delle aree di esecuzione dei lavori. Impegno previsto n. 4 giornate uomo all'anno.	€ 800
Informazione	Oneri relativi alla informazione sui rischi specifici del servizio derivanti dall'applicazione del presente documento.	€ 300
Attrezzature di emergenza	Acquisto e manutenzione di estintori, dispositivi di comunicazione, cassetta di emergenza.	€ 300
TOTALE		€ 3.000

Per un importo complessivo di € 3.000/anno quali oneri per la sicurezza derivanti dalle attività interferenti o intrinseci del luogo di lavoro non soggetti al ribasso.

10 CONCLUSIONI

Dalla presente analisi si evince la presenza di scarsi rischi interferenziali a basso grado di gravità, nonché bassa probabilità di accadimento.

Per l'attuazione delle misure previste nel presente documento sono stati valutati oneri pari a 3.000 €.

Nel proseguimento del rapporto si monitoreranno le condizioni di sicurezza e si proporranno eventuali interventi migliorativi.

Qualora la Committenza o l'affidataria ritengano di dover avanzare proposte integrative allo scopo di migliorare la sicurezza sulla base dell'esperienza si provvederà all'integrazione del presente D.U.V.R.I.

Il presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza(D.U.V.R.I.):

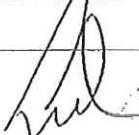


Consorzio ASI per la Provincia di Avellino
C/da Campo Fiume, 2/A - Pianodardine
83100 Avellino (AV)
Tel. 0825 7910 - email info@asi.av.it

- È stato redatto ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 81/08;
- È stato redatto in base all'analisi delle attività del Committente, del servizio in affidamento e delle caratteristiche dei luoghi di lavoro ed a seguito di consultazione di personale del Consorzio;
- È soggetto ad aggiornamento periodico ove si verificano significativi mutamenti che potrebbero averlo reso superato.

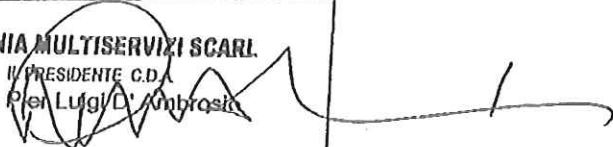
La valutazione del rischio è stata condotta dal Datore di Lavoro della ditta committente avvalendosi di collaborazione di consulente esterno.

AZIENDA APPALTANTE (Committente)

Datore di Lavoro Consorzio ASI della provincia di Avellino Il Presidente


IMPRESA AFFIDATARIA

Con l'apposizione della firma nello spazio di pagina sottostante l'impresa affidataria dichiara di essere a conoscenza del contenuto del presente D.U.V.R.I. e di accettarlo integralmente, divenendone responsabile per l'attuazione della parte di competenza.

Hirpinia Multiservizi S.c.a.r.l.
HIRPINIA MULTISERVIZI SCARL. Il PRESIDENTE C.D.A. Dott. Pier Luigi D'Ambrasio


Luogo e Data