



# COMUNE DI NAPOLI



SELAV SpA  
Via Nuova Poggioreale, 156 A/B  
80143 Napoli  
Tel.: 081 2583210  
P.IVA: 00290540632

Titolo del progetto:

## PROJECT FINANCING PER L'AFFIDAMENTO IN CONCESSIONE DEI SERVIZI DI GESTIONE DELL'ILLUMINAZIONE AMBIENTALE E VOTIVA NEI CIMITERI DEL COMUNE DI NAPOLI

Tipo di progetto:

## STUDIO DI FATTIBILITÀ

Progettista:



Via Nevio 102/ C - 80122 Napoli  
Tel. / Fax: (+39) 081 5983152  
E-mail: info@airsupport.it  
<http://www.airsupport.it>

Il direttore tecnico  
Ing. Antonio Tamburro

Coordinatore tecnico del progetto:

Ing. Sergio Sanguedolce

## Elenco elaborati

Documento n°

**EEL 001 001**

Ed.

**04.00**

Data

**27/10/2014**

File name: 14093 SEV PRE EEL 001 001 Ed04.00

Redatto:

Ing. G. Olostro Cirella

Controllato:

Ing. S. Sanguedolce

Approvato:

**SELAV SpA**  
Via Nuova Poggioreale, 156 A/B  
Napoli - P.IVA: 00290540632

*SELAV S.p.A.*

**Project Financing per l'affidamento  
in concessione dei servizi di gestione  
dell'illuminazione ambientale e votiva  
nei cimiteri del Comune di Napoli**

Studio di fattibilità

**ELENCO ELABORATI**

*Roma, 27 ottobre 2014*

*file: 14093 SEV PRE EEL 001 001 Ed04.00*

AIRSUPPORT S.r.l.	Cliente: SELAV S.p.A.	Doc: PREEEL001001 Ed04.00
Comm: 14093 SEV	Progetto: Project Financing per l'affidamento in concessione dei servizi di gestione dell'illuminazione ambientale e votiva nei cimiteri del Comune di Napoli ELENCO ELABORATI	Data: 27/10/2014

<b>TITOLO COMPLETO DEL DOCUMENTO:</b>		
SELAV S.p.A. Progetto: Studio di fattibilità Project Financing per l'affidamento in concessione dei servizi di gestione dell'illuminazione ambientale e votiva nei cimiteri del Comune di Napoli ELENCO ELABORATI File: 14093 SEV PRE EEL 001 001 Ed04.00.odt Questa copia è stata stampata il: 26 giugno 2015 Lingua: Italiano		
<b>COMMITTENTE:</b>		<b>CONTRATTO:</b>
SELAV S.p.A.		
<b>AUTORI</b>	<b>DATA U.M.</b>	<b>NOTE:</b>
Sergio Sanguedolce	27/10/2014	
Antonio Tamburro	27/10/2014	
Giuseppe Olostro Cirella	27/10/2014	

<b>EVOLUZIONE DEL DOCUMENTO</b>		
<b>EDIZIONE ATTUALE:</b>	<b>DATA:</b>	
4.0	27/10/2014	
<b>EDIZIONI E REVISIONI</b>	<b>DATA</b>	<b>MOTIVO DELLA MODIFICA</b>
1.0	15/09/14	Prima emissione
2.0	29/09/14	Seconda emissione
3.0	22/10/14	Terza emissione

<b>ELENCO DELLE PAGINE REVISIONATE</b>				
<b>REVISIONE</b>	<b>PAGINE</b>	<b>DATA</b>	<b>AUTORI</b>	<b>NOTE</b>

\* Vi preghiamo di prendere nota che questo progetto ha ricevuto il codice 14093SEV nel nostro sistema di assicurazione della qualità ISO9001-2008 certificato SGS-QNet; Vi preghiamo di citare tale codice in tutte le comunicazioni con noi; Grazie. *Would you please take note that this project received the reference number 14093SEV within our SGS-QNet certified ISO9001-2008 quality assurance system; we kindly ask you to mention this code in all the communications to us; Thank you.*

AIRSUPPORT S.r.l.	Cliente: SELAV S.p.A.	Doc: PREEEL001001 Ed04.00
Comm: 14093 SEV	Progetto: Project Financing per l'affidamento in concessione dei servizi di gestione dell'illuminazione ambientale e votiva nei cimiteri del Comune di Napoli ELENCO ELABORATI	Data: 27/10/2014

## 1. ELENCO ELABORATI

PROGETTO PROJECT			CODICE DOC. CODE			EDIZIONE EDITION	TITOLO TITLE	TIPO DOC. TYPE	FORMATO SHEET	SCALA SCALE	ATTUALE - CURRENT		PRECEDENTE - FORMER		
											DATA DATE	CONSEGNA DELIVERY	Ed.	DATA DATE	CONSEGNA DELIVERY
14093	SEV	PRE	EEL	001	001	Ed04.00	Elenco elaborati	Tabelle	A4	-	27/10/14	27/10/14	03.00	22/10/14	27/10/14
14093	SEV	PRE	REL	001	001	Ed01.00	Relazione illustrativa	Relazione	A4	-	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	RSP	001	001	Ed01.00	Relazione Specialistica – Impianti elettrici	Relazione	A4	-	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	RSP	002	001	Ed01.00	Relazione Specialistica – Efficientamento energetico degli impianti elettrici e di alimentazione per il raggiungimento degli obiettivi minimi PAES 2010	Relazione	A4	-	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	RSP	003	001	Ed02.00	Relazione Specialistica – Sistema informativo	Relazione	A4	-	22/10/14	27/10/14	01.00	15/09/14	15/10/14
14093	SEV	PRE	RSP	004	001	Ed01.00	Relazione Specialistica – Illuminazione d'accento e videosorveglianza per il Parco Cimiteriale di Poggioreale	Relazione	A4	-	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	ATP	001	001	Ed01.00	Inquadramento territoriale e prefattibilità ambientale	Relazione	A4	-	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	PIS	001	001	Ed01.00	Prime indicazioni per la stesura dei piani di sicurezza	Relazione	A4	-	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	CME	001	001	Ed01.00	Calcolo sommario della spesa	Tabelle	A4	-	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	QEC	001	001	Ed01.00	Quadro economico	Tabelle	A4	-	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	TAV	A01	001	Ed01.00	Parco cimiteriale di Poggioreale e Cimiteri periferici del Comune di Napoli – Corografia	Disegno	A1	1:30'000	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	TAV	A01	002	Ed01.00	Variante al PRG del Comune di Napoli – Zonizzazione con evidenza dei siti cimiteriali – Corografia	Disegno	A1	1:30'000	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	TAV	A02	001	Ed01.00	Parco cimiteriale di Poggioreale – Planimetria generale	Disegno	A1	1:2'500	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	TAV	A02	002	Ed01.00	Parco cimiteriale di Poggioreale – Vista d'insieme	Disegno	A1	1:5'000	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----

Questo documento contiene informazioni riservate che dovranno essere utilizzate esclusivamente per gli scopi del contratto per il quale esso è stato redatto.

A norma di Legge AIR SUPPORT SRL si riserva la proprietà di questo documento con divieto di riprodurlo o renderlo noto a terzi senza autorizzazione scritta.  
All information contained herein is the property of AIR SUPPORT SRL; No part should be reproduced without Air Support's written permission. All rights reserved.

AIRSUPPORT S.r.l.

Cliente:  
SELAV S.p.A.Doc:  
PREEEL001001 Ed04.00Comm:  
14093 SEVProgetto: Project Financing per l'affidamento in concessione dei servizi di gestione dell'illuminazione ambientale e votiva nei cimiteri del Comune di Napoli  
ELENCO ELABORATIData:  
27/10/2014

PROGETTO PROJECT			CODICE DOC. CODE			EDIZIONE EDITION	TITOLO TITLE	TIPO DOC. TYPE	FORMATO SHEET	SCALA SCALE	ATTUALE - CURRENT		PRECEDENTE - FORMER		
											DATA DATE	CONSEGNA DELIVERY	Ed.	DATA DATE	CONSEGNA DELIVERY
14093	SEV	PRE	TAV	A02	003	Ed01.00	Parco cimiteriale di Poggioreale – Cimitero Monumentale (Parte Nord) – Stralcio Planimetrico	Disegno	A1	1:1'000	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	TAV	A02	004	Ed01.00	Parco cimiteriale di Poggioreale – Cimitero Monumentale (Parte Sud) – Stralcio Planimetrico	Disegno	A1	1:1'000	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	TAV	A02	005	Ed01.00	Parco cimiteriale di Poggioreale – Cimitero di S. Maria del Riposo (Parte Est) – Stralcio Planimetrico	Disegno	A1	1:1'000	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	TAV	A02	006	Ed01.00	Parco cimiteriale di Poggioreale – Cimitero di S.Maria del Riposo (Parte Ovest) e S.Maria della Pietà – Stralcio Planimetrico	Disegno	A1	1:1'000	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	TAV	A02	007	Ed01.00	Parco cimiteriale di Poggioreale – Cimitero di S.Maria del Pianto – Stralcio Planimetrico	Disegno	A1	1:1'000	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	TAV	A03	001	Ed01.00	Cimiteri periferici di Napoli – Ponticelli – Planimetria generale	Disegno	A1	1:1'000	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	TAV	A03	002	Ed01.00	Cimiteri periferici di Napoli – Barra – Planimetria generale	Disegno	A1	1:1'000	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	TAV	A03	003	Ed01.00	Cimiteri periferici di Napoli – San Giovanni a Teduccio – Planimetria generale	Disegno	A1	1:1'000	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	TAV	A03	004	Ed01.00	Cimiteri periferici di Napoli – Secondigliano – Planimetria generale	Disegno	A1	1:1'000	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	TAV	A03	005	Ed01.00	Cimiteri periferici di Napoli – Miano – Planimetria generale	Disegno	A1	1:1'000	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	TAV	A03	006	Ed01.00	Cimiteri periferici di Napoli – Chiaiano – Planimetria generale	Disegno	A1	1:1'000	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	TAV	A03	007	Ed01.00	Cimiteri periferici di Napoli – Pianura – Planimetria generale	Disegno	A1	1:1'000	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	TAV	A03	008	Ed01.00	Cimiteri periferici di Napoli – Soccavo – Planimetria generale	Disegno	A1	1:1'000	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	TAV	B01	001	Ed01.00	Parco cimiteriale di Poggioreale – Layout distribuzione rete di Media Tensione a 9 kV – Stato attuale	Disegno	A0	1:1'000	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----

Questo documento contiene informazioni riservate che dovranno essere utilizzate esclusivamente per gli scopi del contratto per il quale esso è stato redatto.

A norma di Legge AIR SUPPORT SRL si riserva la proprietà di questo documento con divieto di riprodurlo o renderlo noto a terzi senza autorizzazione scritta.  
All information contained herein is the property of AIR SUPPORT SRL; No part should be reproduced without Air Support's written permission. All rights reserved.

AIRSUPPORT S.r.l.

Cliente:  
SELAV S.p.A.Doc:  
PREEEL001001 Ed04.00Comm:  
14093 SEVProgetto: Project Financing per l'affidamento in concessione dei servizi di gestione dell'illuminazione ambientale e votiva nei cimiteri del Comune di Napoli  
ELENCO ELABORATIData:  
27/10/2014

PROGETTO PROJECT			CODICE DOC. CODE			EDIZIONE EDITION	TITOLO TITLE	TIPO DOC. TYPE	FORMATO SHEET	SCALA SCALE	ATTUALE - CURRENT		PRECEDENTE - FORMER		
											DATA DATE	CONSEGNA DELIVERY	Ed.	DATA DATE	CONSEGNA DELIVERY
14093	SEV	PRE	TAV	B02	001	Ed01.00	Parco cimiteriale di Poggioreale - Cimitero Monumentale – Layout distribuzione principale di Bassa Tensione – Stato attuale	Disegno	A1	1:1'000	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	TAV	B02	002	Ed01.00	Parco cimiteriale di Poggioreale – Cimitero S.Maria del Riposo (Parte Est) – Layout distribuzione principale di Bassa Tensione – Stato attuale	Disegno	A1	1:1'000	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	TAV	B02	003	Ed01.00	Parco cimiteriale di Poggioreale – Cimitero S.Maria del Riposo (Parte Ovest) – Layout distribuzione principale di Bassa Tensione – Stato attuale	Disegno	A1	1:1'000	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	TAV	B02	004	Ed01.00	Parco cimiteriale di Poggioreale – Cimitero S.Maria del Pianto – Layout distribuzione principale di Bassa Tensione – Stato attuale e Progetto	Disegno	A1	1:500	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	TAV	B03	001	Ed01.00	Parco cimiteriale di Poggioreale – Layout distribuzione secondaria di Bassa Tensione negli edifici – Stato attuale	Disegno	A0	F.S.	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	TAV	B04	001	Ed01.00	Parco cimiteriale di Poggioreale – Cimitero Monumentale – Layout illuminazione esterna – Stato attuale	Disegno	A1	1:1'000	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	TAV	B04	002	Ed01.00	Parco cimiteriale di Poggioreale – Cimitero di S.Maria del Riposo (Parte Est) – Layout illuminazione esterna – Stato attuale	Disegno	A1	1:1'000	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	TAV	B04	003	Ed01.00	Parco cimiteriale di Poggioreale – Cimitero di S.Maria del Riposo (Parte Ovest) – Layout illuminazione esterna – Stato attuale	Disegno	A1	1:1'000	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	TAV	B11	001	Ed01.00	Parco cimiteriale di Poggioreale – Layout distribuzione rete di Media Tensione a 9 kV – Progetto	Disegno	A0	1:1'000	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	TAV	B12	001	Ed01.00	Parco cimiteriale di Poggioreale - Cimitero Monumentale – Layout distribuzione principale di Bassa Tensione – Progetto	Disegno	A1	1:1'000	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----

Questo documento contiene informazioni riservate che dovranno essere utilizzate esclusivamente per gli scopi del contratto per il quale esso è stato redatto.

A norma di Legge AIR SUPPORT SRL si riserva la proprietà di questo documento con divieto di riprodurlo o renderlo noto a terzi senza autorizzazione scritta.

All information contained herein is the property of AIR SUPPORT SRL; No part should be reproduced without Air Support's written permission. All rights reserved.

AIRSUPPORT S.r.l.

Cliente:  
SELAV S.p.A.Doc:  
PREEEL001001 Ed04.00Comm:  
14093 SEVProgetto: Project Financing per l'affidamento in concessione dei servizi di gestione dell'illuminazione ambientale e votiva nei cimiteri del Comune di Napoli  
ELENCO ELABORATIData:  
27/10/2014

PROGETTO PROJECT			CODICE DOC. CODE			EDIZIONE EDITION	TITOLO TITLE	TIPO DOC. TYPE	FORMATO SHEET	SCALA SCALE	ATTUALE - CURRENT		PRECEDENTE - FORMER		
											DATA DATE	CONSEGNA DELIVERY	Ed.	DATA DATE	CONSEGNA DELIVERY
14093	SEV	PRE	TAV	B12	002	Ed01.00	Parco cimiteriale di Poggioreale – Cimitero S.Maria del Riposo (Parte Est) – Layout distribuzione principale di Bassa Tensione – Progetto	Disegno	A1	1:1'000	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	TAV	B12	003	Ed01.00	Parco cimiteriale di Poggioreale – Cimitero S.Maria del Riposo (Parte Ovest) – Layout distribuzione principale di Bassa Tensione – Progetto	Disegno	A1	1:1'000	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	TAV	B13	001	Ed01.00	Parco cimiteriale di Poggioreale – Layout distribuzione secondaria di Bassa Tensione negli edifici – Progetto	Disegno	A0	F.S.	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	TAV	B14	001	Ed01.00	Parco cimiteriale di Poggioreale – Cimitero Monumentale – Layout illuminazione esterna – Progetto	Disegno	A1	1:1'000	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	TAV	B14	002	Ed01.00	Parco cimiteriale di Poggioreale – Cimitero di S.Maria del Riposo (Parte Est) – Layout illuminazione esterna – Progetto	Disegno	A1	1:1'000	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	TAV	B14	003	Ed01.00	Parco cimiteriale di Poggioreale – Cimitero di S.Maria del Riposo (Parte Ovest) – Layout illuminazione esterna – Progetto	Disegno	A1	1:1'000	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	TAV	C01	001	Ed01.00	Parco cimiteriale di Poggioreale – Cimitero S.Maria del Riposo – Impianto fotovoltaico su Grande Ipogeo – Inquadramento planimetrico	Schemi	A1	1:2'000	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	TAV	C01	002	Ed01.00	Parco cimiteriale di Poggioreale – Cimitero S.Maria del Riposo – Impianto fotovoltaico su Grande Ipogeo – Planimetria, prospetti e sezioni	Disegno	A1	VARIE	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	TAV	C02	001	Ed01.00	Parco cimiteriale di Poggioreale – Cimitero S.Maria del Riposo – Impianto fotovoltaico su Grande Ipogeo – Layout immissione in rete pubblica	Disegno	A1	1:2'000	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	TAV	C02	002	Ed01.00	Parco cimiteriale di Poggioreale – Cimitero S.Maria del Riposo – Impianto fotovoltaico su Grande Ipogeo – Schema elettrico generale	Disegno	A1	F.S.	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	TAV	D01	001	Ed01.00	Parco cimiteriale di Poggioreale – Layout lampade votive a LED – Stato attuale e progetto	Disegno	A0	F.S.	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----

Questo documento contiene informazioni riservate che dovranno essere utilizzate esclusivamente per gli scopi del contratto per il quale esso è stato redatto.

A norma di Legge AIR SUPPORT SRL si riserva la proprietà di questo documento con divieto di riprodurlo o renderlo noto a terzi senza autorizzazione scritta.

All information contained herein is the property of AIR SUPPORT SRL; No part should be reproduced without Air Support's written permission. All rights reserved.

AIRSUPPORT S.r.l.

Cliente:  
SELAV S.p.A.Doc:  
PREEEL001001 Ed04.00Comm:  
14093 SEVProgetto: Project Financing per l'affidamento in concessione dei servizi di gestione dell'illuminazione ambientale e votiva nei cimiteri del Comune di Napoli  
ELENCO ELABORATIData:  
27/10/2014

PROGETTO PROJECT			CODICE DOC. CODE			EDIZIONE EDITION	TITOLO TITLE	TIPO DOC. TYPE	FORMATO SHEET	SCALA SCALE	ATTUALE - CURRENT		PRECEDENTE - FORMER		
											DATA DATE	CONSEGNA DELIVERY	Ed.	DATA DATE	CONSEGNA DELIVERY
14093	SEV	PRE	TAV	D02	001	Ed01.00	Parco cimiteriale di Poggioreale – Cimitero Monumentale – Layout illuminazione esterna a LED – Stato attuale	Disegno	A0	1:1'000	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	TAV	D12	001	Ed01.00	Parco cimiteriale di Poggioreale – Cimitero Monumentale – Layout illuminazione esterna a LED – Progetto	Disegno	A0	1:1'000	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	TAV	G01	001	Ed01.00	Parco cimiteriale di Poggioreale – Cimitero Monumentale – Illuminazione d'accento per l'ingresso su Via Nuova Poggioreale – Progetto	Disegno	A1	VARIE	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----
14093	SEV	PRE	TAV	G02	001	Ed01.00	Parco cimiteriale di Poggioreale – Layout sistema di videosorveglianza – Progetto	Disegno	A0	F.S.	15/09/14	15/10/14	-----	-----	-----

Questo documento contiene informazioni riservate che dovranno essere utilizzate esclusivamente per gli scopi del contratto per il quale esso è stato redatto.

A norma di Legge AIR SUPPORT SRL si riserva la proprietà di questo documento con divieto di riprodurlo o renderlo noto a terzi senza autorizzazione scritta.

All information contained herein is the property of AIR SUPPORT SRL; No part should be reproduced without Air Support's written permission. All rights reserved.