



LOCALITA':

# COMUNE DI OLBIA

## Provincia di Olbia - Tempio

Regione Autonoma della Sardegna

L.R. N. 21 DEL 07/12/2005. Finanziamenti per interventi infrastrutturali in materia di trasporto pubblico locale Del. G.R. n. 44/42 del 14/12/2010



DESCRIZIONE:

**Progetto Paline intelligenti, sistema AVM, localizzazione GPS, annuncio prossima fermata** - sito nel territorio comunale di Olbia (OT)

COMMITTENTE:

Azienda Servizi Pubblici Olbia (A.S.P.O. S.p.a.)  
Il Presidente del CdA - Sig. Luciano Lombardo

PROGETTISTA:

**Ufficio Tecnico ASPO Spa**

**Ing. Mauro Piras**

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Cagliari al  
n. 3931 dal 22.01.1999

PROGETTO:

**PRELIMINARE [ ] - DEFINITIVO [X] - ESECUTIVO [ ]**

**Lavori per la fornitura ed installazione di Paline intelligenti, sistema AVM, localizzazione GPS, annuncio prossima fermata**

ELABORATO:

**QUADRO ECONOMICO**

ALLEGATO:

# G

SCALA:

DATA:

**NOVEMBRE 2011**

FILE:

REVISIONE:	DESCRIZIONE:	DATA:

ASPO SPA

## ALLEGATO G - QUADRO ECONOMICO - CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

L.R. N. 21 DEL 07/12/2005. Finanziamenti per interventi infrastrutturali in materia di trasporto pubblico locale Del. G.R. n. 44/42 del 14/12/2010

DESCRIZIONE	Paline intelligenti, sistema AVM, localizzazione GPS, annuncio prossima fermata
NUM INTERVENTO	1
APPALTO	A
Lavori a base d'asta	€ 1 476 000,00
I.V.A. sui Lavori 21%	€ 309 960,00
Importo oneri di sicurezza (D.L. 81/08)	€ 21 600,00
I.V.A. sulla Sicurezza 21%	€ 4 536,00
<b>TOTALE Lavori e oneri di sicurezza</b>	<b>€ 1 812 096,00</b>

Spese per allacciamenti ai pubblici servizi	€ 52 500,00
Imprevisti	€ 3 400,00
Spese per commissioni giudicatrici	€ 3 000,00
Spese per pubblicità	€ 3 500,00
<b>TOTALE Spese allacciamenti, imprevisti, commissioni e pubblicità</b>	<b>€ 62 400,00</b>
Iva su spese allacciamenti, imprevisti, commissioni e pubblicità	€ 12 480,00

Progettazione esecutiva (non soggetti a ribasso d'asta art. 53 c. 3 D.Lgs.vo n° 163/06 e s.m.i.)	€ 56 448,00
RUP, Sicurezza, Progettazione (preliminare, definitiva), Direzione Lavori, contabilità (2,0% art. 12 L.R. n° 5/07 e art. 92 D.Lgs.vo n° 163/06 e s.m.i.)	€ 29 952,00
Oneri previdenziali (4% su spese tecniche e consulenze)	€ 3 600,00
<b>TOTALE Spese Tecniche per Consulenze, Sicurezza, Progettazione, D.L. (incarico interno), Contabilità (incarico interno) e Collaudi</b>	<b>€ 90 000,00</b>
Iva su spese tecniche e Oneri previdenziali	€ 18 900,00

<b>IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO</b>	<b>€ 1 995 876,00</b>
--	-----------------------

Somma a disposizione Lavori e sicurezza imponibile (Quota RAS)	€ 1 560 000,00
Somma a disposizione Studi di progettazione imponibile (Quota RAS)	€ 90 000,00
Somma a disposizione Lavori e sicurezza IVA (Quota ASPO SPA)	€ 327 600,00
Somma a disposizione Studi di progettazione IVA (Quota ASPO SPA)	€ 18 900,00
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 1 996 500,00</b>