

Regione Autonoma Valle d'Aosta

Région Autonome Vallée d'Aoste

Comune di : INTROD

Studio Tecnico Associato

**S O L T E C**

SOLUZIONI TECNOLOGICHE

Studio Tecnico Associato

di Berard ing. L.- Borettaz per. ind. P. - Brulard per. ind. J.P.

Via Boson, 6 - 11100 AOSTA

Tel/Fax.- 0165 23.17.28

e - mail: soltec@libero.it

P. IVA 00664430071

Oggetto:

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO  
ADEGUAMENTO IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA  
LUNGO LA VIABILITA PRINCIPALE  
ZONA "PLAN D'INTROD" E "NORAT"

11	QUADRO ECONOMICO	Data Novembre 2015
		Aggiornamento Settembre 2016

Committente: COMUNE DI INTROD

Progettista:

**S O L T E C**

Studio Tecnico Associato

BERARD ing Leo - BORETTAZ per. ind. Paolo - BRULARD per. ind. Jean Paul

## CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

A1	Opere da appaltare			
		Zona Plan d'Introd	€	50 730,36
		Tratto marciapiede nuovo Zona Norat	€	56 842,15
		Totale	€	107 572,51
A2	Opere in economia			
			€	5 500,00
		Totale	€	5 500,00
	TOTALE LAVORAZIONI APPALTATE + OPERE IN ECONOMIA (soggetto a ribasso d'asta)		€	113 072,51
A3	Oneri della sicurezza			
			€	2 500,00
		Totale oneri della sicurezza appalto (non soggetti a ribasso d'asta)	€	2 500,00
A4	Oneri di scarica - appalto			
			€	1 431,36
		Totale oneri di scarica appalto (non soggetti a ribasso d'asta)	€	1 431,36
A	Totale lordo importo contrattuale			€ 117 003,87
B	Imprevisti			
		Totale	€	9 400,00
C	Somme a disposizione amministrazione pubblicità bando e incentivo ufficio tecnico			
		Totale	€	310,00
D	Spese tecniche (progettazione, D.L.) comprensive di cassa di previdenza (2%)			
	Progettazione - precedente incarico	€	4 692,00	
	D.L. - precedente incarico	€	2 040,00	
	Progettazione e D.L. - estensione di incarico	€	5 100,00	
		Totale	€	11 832,00
E	modifiche non sostanziali ai sensi dell'art 106 comma 1 lettera e) del D.lgs. 50/2016			
	5% dell'importo del contratto	€	5 850,19	
		Totale	€	5 850,19
	IVA su (A) opere e lavorazioni (10%)	€	11 700,39	
	IVA su (B) imprevisti (22%)	€	2 068,00	
	IVA su (D) spese tecniche (22%)	€	2 603,04	
	IVA su (E) modifiche non sostanziali (10%)	€	585,02	
F	Totale IVA		€	16 956,45
Totale Generale (A+B+D+E+F)				€ 161 352,51