

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"

10

RELAZIONE DI BILANCIO  
E COMPUTO METRICO  
PER LO SMALTIMENTO  
DEI MATERIALI INERTI

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

## Relazione di bilancio per smaltimento rifiuti e materiali inerti

Per l'esecuzione del progetto di "Adeguamento dell'impianto di illuminazione pubblica lungo la viabilità principale delle zone "Plan d'Introd" e "Norat" la gestione dei materiali inerti e dei rifiuti speciali inerti derivanti dalle attività di scavo, costruzione e demolizione sarà effettuata in conformità alla legge regionale n. 31 del 2007.

**Plan d'Introd** - bilancio dei materiali di risulta da attività di scavo e/o demolizione:

- Materiali inerti da scavo costituiti da materiale naturale terroso, litoide, roccioso o limoso privo di inquinanti chimici derivanti dallo scavo per la costruzione dei basamenti per il sostegno dei corpi illuminanti.  
Quantità circa 9 m<sup>3</sup> da che potranno essere conferiti alla ditta L.E.V.I.T. S.r.l. in Località Rochefort - 10011 Arvier.
- Materiali inerti da demolizione e costruzione, comprese le costruzioni stradali: i materiali inerti non pericolosi, costituiti da miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle, derivanti dalla demolizione dei basamenti dei corpi illuminanti.  
Quantità circa 5 m<sup>3</sup> che potranno essere conferiti alla ditta L.E.V.I.T. S.r.l. in Località Rochefort - 10011 Arvier.
- Materiali metallici costituiti dai cavi, dai pali metallici, dai corpi illuminanti stradali, e provenienti dallo smantellamento dell'impianto d'illuminazione esistente, con l'esclusione dei pali e dei corpi illuminanti a lanterna che saranno depositati in un magazzino della committenza.  
Quantità circa 600 kg che potranno essere conferiti alla ditta Rottami Metallici Dei F. Lli De Moro & C. Sas, in Frazione Les Iles, 10, Pollein (AO)
- Materiale bituminosi: costituiti da materiali rocciosi di diversa granulometria e un legante di tipo bituminoso. derivanti dal taglio della sede stradale.  
Quantità circa 0,6 t che potranno essere conferiti alla ditta L.E.V.I.T. S.r.l. in Località Rochefort - 10011 Arvier.

**Norat** - bilancio dei materiali di risulta da attività di scavo e/o demolizione:

- Materiali inerti da scavo costituiti da materiale naturale terroso, litoide, roccioso o limoso privo di inquinanti chimici derivanti dallo scavo per la costruzione dei basamenti per il sostegno dei corpi illuminanti.  
Quantità circa 8.7 m<sup>3</sup> da che potranno essere conferiti alla ditta L.E.V.I.T. S.r.l. in Località Rochefort - 10011 Arvier.
- Materiali inerti da demolizione e costruzione, comprese le costruzioni stradali: i materiali inerti non pericolosi, costituiti da miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle, derivanti dalla demolizione dei basamenti dei corpi illuminanti.  
Quantità circa 1.75 m<sup>3</sup> che potranno essere conferiti alla ditta L.E.V.I.T. S.r.l. in Località Rochefort - 10011 Arvier.
- Materiali metallici costituiti dai cavi, dai pali metallici, dai corpi illuminanti stradali, e provenienti dallo smantellamento dell'impianto d'illuminazione esistente, con l'esclusione dei pali e dei corpi illuminanti a lanterna che saranno depositati in un magazzino della committenza.  
Quantità circa 400 kg che potranno essere conferiti alla ditta Rottami Metallici Dei F. Lli De Moro & C. Sas, in Frazione Les Iles, 10, Pollein (AO)
- Materiale bituminosi: costituiti da materiali rocciosi di diversa granulometria e un legante di tipo bituminoso. derivanti dal taglio della sede stradale.  
Quantità circa 0,5 t che potranno essere conferiti alla ditta L.E.V.I.T. S.r.l. in Località Rochefort - 10011 Arvier.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>			
	<b>Computo smaltimento rifiuti (SpCat 1)</b>			
	<b>Intervento Plan d'Introd (Cat 1)</b>			
1 25Z9.995.1 18/05/2016	ONERI PER SMALTIMENTO MATERIALI INERTI DA SCAVO Oneri per smaltimento in discarica di materiali inertI da scavo costituiti da materiale naturale terroso, litoide roccioso o limoso privo di inquinanti chimici derivanti dallo scavo, sono compresi il carico, il trasporto con autocarro e gli oneri di discarica.	9,00		
	SOMMANO m3	9,00	39,90	359,10
2 25Z9.995.2 18/05/2016	ONERI PER SMALTIMENTO MATERIALI INERTI DA DEMOLIZIONE E COSTRUZIONE Oneri per smaltimento in discarica di materiali inertI da demolizione e costruzione, comprese le costruzioni stradali: i materiali inertI non pericolosi, costituiti da miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e materiali in gesso, derivanti dalla demolizione in c.l.s, sono compresi il carico, il trasporto con autocarro e gli oneri di discarica.	5,00		
	SOMMANO m3	5,00	42,50	212,50
3 25Z9.995.3 18/05/2016	ONERI PER SMALTIMENTO MATERIALI METALLICI Oneri per: - smaltimento in discarica di materiali metallici costituiti dai pali metallici, dai corpi illuminanti e dai cavi provenienti dalla smantellamento dell'impianto d'illuminazione sono compresi il carico, il trasporto con autocarro e gli oneri di discarica.	0,60		
	SOMMANO t	0,60	155,00	93,00
4 25Z9.995.4 18/05/2016	ONERI PER SMALTIMENTO MATERIALI BITUMINOSI Oneri per smaltimento in discarica di materiali bituminosi, derivanti dal taglio della sede stradale, sono compresi il carico, il trasporto con autocarro e gli oneri di discarica.	0,60		
	SOMMANO t	0,60	257,50	154,50
	<b>Intervento Starada regionale - Norat (Cat 2)</b>			
5 25Z9.995.1 18/05/2016	ONERI PER SMALTIMENTO MATERIALI INERTI DA SCAVO Oneri per smaltimento in discarica di materiali inertI da scavo costituiti da materiale naturale terroso, litoide roccioso o limoso privo di inquinanti chimici derivanti dallo scavo, sono compresi il carico, il trasporto con autocarro e gli oneri di discarica.	8,70		
	SOMMANO m3	8,70	39,90	347,13
6 25Z9.995.2 18/05/2016	ONERI PER SMALTIMENTO MATERIALI INERTI DA DEMOLIZIONE E COSTRUZIONE Oneri per smaltimento in discarica di materiali inertI da demolizione e costruzione, comprese le costruzioni stradali: i materiali inertI non pericolosi, costituiti da miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e materiali in gesso, derivanti dalla demolizione in c.l.s, sono compresi il carico, il trasporto con autocarro e gli oneri di discarica.	1,75		
	SOMMANO m3	1,75	42,50	74,38
7 25Z9.995.3 18/05/2016	ONERI PER SMALTIMENTO MATERIALI METALLICI Oneri per: - smaltimento in discarica di materiali metallici costituiti dai pali metallici, dai corpi illuminanti e dai cavi provenienti dalla smantellamento dell'impianto d'illuminazione sono compresi il carico, il trasporto con autocarro e gli oneri di discarica.			
	A R I P O R T A R E			1'240,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'240,61
8 25Z9.995.4 18/05/2016	ONERI PER SMALTIMENTO MATERIALI BITUMINOSI Oneri per smaltimento in discarica di materiali bituminosi, derivanti dal taglio della sede stradale, sono compresi il carico, il trasporto con autocarro e gli oneri di discarica.	0,40	155,00	62,00
		SOMMANO t 0,40		
		0,50	257,50	128,75
		SOMMANO t 0,50		
				1'431,36
		Parziale LAVORI A MISURA euro		
				1'431,36
		T O T A L E euro		
	A R I P O R T A R E			

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE: