

## **COMUNE DI CHALLAND SAINT ANSELME**

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA

**PROGETTO: PROGETTO ESECUTICO PER LA COSTRUZIONE DI UN  
MARCIAPIEDE LUNGO LA S.R. n. 45 IN LOCALITA' TILLY**

**Committente: COMUNE DI CHALLAND SAINT ANSELME**

### **RELAZIONE**

#### **relativa allo smaltimento dei materiali inerti**

provenienti da opere di demolizione e costruzione inerenti i  
lavori in oggetto ai sensi dell'Art.16 della L.R. 31 del 03/12/2007

In riferimento alla delibera succitata, il sottoscritto PINET Geom. Daniele, iscritto all'Albo dei Geometri della Valle d'Aosta con numero 954, con studio in Challand Saint Anselme in Fraz. Tilly n° 87, (C.F. PNT DLS 72D15 A326P), progettista delle opere in oggetto, espone quanto segue:

**PREMESSO** che, come sembra anche auspicabile dalla L.R. 31, ed anche per convenienza economica del committente, tutto il materiale idoneo venga riutilizzato in cantiere o quanto meno depositato nell'ambito del cantiere per un successivo riutilizzo, di seguito si espone la metodologia dello smaltimento dei materiali provenienti dalle demolizioni.

### **DEMOLIZIONE MURATURA IN PIETrame E O MISTE**

$$0,50 \times 8,80 = 4,40 \text{ mq}$$

$$4,40 \times h \ 1,00 = 4,40 \text{ mc}$$

$$0,50 \times 14,50 = 7,25 \text{ mq}$$

$$7,25 \times h \ 1,90 = 16,53 \text{ mc}$$

$$0,65 \times 2,90 = 1,87 \text{ mq}$$

$$1,87 \times h \ 2,60 = 4,90 \text{ mc}$$

### **DEMOLIZIONE CALCESTRUZZO ARMATO**

$$0,20 \times 9,00 = 0,18 \text{ mq}$$

$$0,18 \times h \ 0,50 = 0,90 \text{ mc}$$

$$0,30 \times 7,80 = 2,34 \text{ mq}$$

$$2,34 \times h \ 0,70 = 1,64 \text{ mc}$$

$$14,00 \times 5,40 = 75,60 \text{ mq}$$

$$75,60 \times h \ 0,25 = 18,90 \text{ mc}$$

### **SCAVO DI FONDAZIONE**

$$2,00 \times 2,00 = 4,00 \text{ mq}$$

$$4,00 \times h \ 1,50 = 6,00 \text{ mc}$$

$$1,00 \times 4,10 = 4,10 \text{ mq}$$

$$4,10 \times h \ 2,00 = 8,20 \text{ mc}$$

$$2,00 \times 8,50 = 17,00 \text{ mq}$$

$$17,00 \times h \ 0,90 = 15,30 \text{ mc}$$

$$2,60 \times 17,50 = 45,50 \text{ mq}$$

$$45,50 \times h \ 1,10 = 50,05 \text{ mc}$$

$$2,30 \times 8,20 = 18,86 \text{ mq}$$

$$18,86 \times h \ 0,40 = 7,54 \text{ mc}$$

$$3,00 \times 11,20 = 33,60 \text{ mq}$$

$$33,60 \times h \ 2,70 = 90,72 \text{ mc}$$

$$2,40 \times 47,45 = 113,88 \text{ mq}$$

$$113,88 \times h \ 2,00 = 227,76 \text{ mc}$$

$$1,50 \times 15,00 = 22,50 \text{ mq}$$

$$22,50 \times h \ 0,60 = 13,50 \text{ mc}$$

$$0,50 \times 40,00 = 20,00 \text{ mq}$$

$$20,00 \times h \ 0,60 = 12,00 \text{ mc}$$

Totale mc = **478,34**

Tutto il materiale derivante dalle demolizioni verrà subito conferito nella discarica di materiali inerti Neve e Beton sita nel Comune di Carema.

Per quanto riguarda il ferro derivante dalle demolizioni delle recinzioni lungo le proprietà Demoz e Dufour verrà conferito presso Gelmini Nevio D.T.R.R.  
Demolizioni industriali – Recupero rottami nel Comune di Donnas in Via Roma n.158.

I pali dell'illuminazione pubblica attuali ed il guard-rail attuali una volta rimossi verranno stoccati in un deposito dell'amministrazione comunale per essere poi riutilizzati in un secondo momento.

Alla luce di quanto suesposto e come già detto in premessa, si è cercato di adottare tutte le misure e le strategie utili a ridurre il più possibile la quantità di rifiuti da smaltire in discarica secondo quanto stabilito dalla L.R. 31 del 03/12/2007.

Quanto sopra si riferisce ai lavori previsti di demolizione mentre per quanto riguarda i lavori di costruzione, non sono previsti rifiuti.

Challand Saint Anselme, li 28 Gennaio 2013

**Il progettista:**

Pinet geom. Daniele