

## COMUNE DI CHALLAND SAINT ANSELME

Regione Autonoma della Valle d'Aosta

Oggetto : **PROGETTO ESECUTIVO PER  
PROSECUZIONE DEL VIALE C.BIONAZ**

Committente: **amministrazione Comunale**

# COSTO SICUREZZA

**1)-(S02.C20.000)**

**NOLEGGIO DI PONTEGGIO TUBOLARE esterno** eseguito con telai prefabbricati completo di legname per piani di lavoro, pronto per l'uso e conforme alle norme antiinfortunistiche vigenti, incluso oneri di trasporto, franco cantiere, di montaggio e smontaggio, compresi gli oneri di progettazione, impianto di messa a terra segnaletica illuminazione e reti di protezione. La misurazione viene effettuata in proiezione verticale.

-Tratto Q-P = mq. (1.50x30,00) = mq. 45,00

-Tratto N-M = mq. (2.00x11.60) = mq. 23,20

-Tratto F-E = mq. (2.60x15.60) = mq. 40,56

-Tratto E-D = mq. (3.00x21,00) = mq. 63,00

SOMMANO = mq. 171,76.

-Tratto tra piazzale St.Jean e piazzale terminale

= mq. (1.70x65,00) = mq. 110,50

**TOTALE PONTEGGI = mq. 282,26**

**-primo mese:**

mq. 282,26 x €. 7,70/mq.	= €. 2.173,40
--------------------------	---------------

**-mesi successivi**

5x(mq. 282,26) x €. 0,67/mq.	= €. 945,57
------------------------------	-------------

**2)-(S02.A40.010)**

**REALIZZAZIONE DELLA RECINZIONE** di delimitazione dell'area di cantiere completa delle segnalazioni luminose e notturne e dei cartelli indicatori necessari. E' compreso l'onere a fine cantiere, dello smontaggio e trasporto del materiale di recinzione nei magazzini dell'impresa, la pulizia dell'area di cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro a regola d'arte, mediante la posa di pali lignei infissi nel terreno con controventatura e la posa di tavole orizzontali e verticali, su quest'ultima dovrà essere fissato il tavolate ligneo a mezzo di chiodi metallici e realizzati i passaggi d'accesso all'area nel numero necessario

***-Tratto dal piazzale Gion a piazzale St.Jean***

$$\begin{aligned} \text{mq. } 2(210,10+6,00) &= \text{mq. } 432,20 \\ \times \text{ h. } 1.50 &= \text{mq. } 648,30 \end{aligned}$$

***-Tratto dal piazzale St.Jean a piazzale terminale***

$$\begin{aligned} \text{mq. } 2(75,00)+34,00 &= \text{mq. } 184,00 \\ \times \text{ h. } 1.50 &= \text{mq. } 276,00 \\ \text{SOMMANO} &= \text{mq. } 924,30 \end{aligned}$$

<b>mq. 924,30 x €. 17,07/mq.</b>	<b>= €. 15.777,80</b>
----------------------------------	-----------------------

**3)-UM 2009 BAGNO CHIMICO PORTATILE**

***primo mese***

Prefabbricato monoblocco ad uso servizio igienico in polietilene ad alta densità privo di significative parti metalliche, di comoda pulizia. Con due serbatoi separati, uno per i liquami l'altro per l'acqua pulita necessari per il risciacquo del w.c. azionabile tramite pedali, di dimensioni medie di mt. 1.10x1,10x2.30 e quanto altro necessario per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori. Sono

compresi l'uso per tutta la durata dei lavori, il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavori, queste operazioni vengono ripetute più volte a seguito della evoluzione delle opere ed ogni altro onere per i mesi successivi o frazione

-per il primo mese € 343,98

<b>1 mese x € 343,98</b>	<b>= €.</b>	<b>343,98</b>
--------------------------	-------------	---------------

#### ***4)-UM 2009 BAGNO CHIMICO PORTATILE***

##### ***mesi successivi***

Prefabbricato monoblocco ad uso servizio igienico in polietilene ad alta densità privo di significative parti metalliche, di comoda pulizia. Con due serbatoi separati, uno per i liquami l'altro per l'acqua pulita necessari per il risciacquo del w.c. azionabile tramite pedali, di dimensioni medie di mt. 1.10x1,10x2.30 e quanto altro necessario per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori. Sono compresi l'uso per tutta la durata dei lavori, il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavori, queste operazioni vengono ripetute più volte a seguito della evoluzione delle opere ed ogni altro onere per i mesi successivi o frazione

-per i mesi successivi o frazioni € 94,77 al mese

<b>5 mesi x € 94,77</b>	<b>= €.</b>	<b>473,85</b>
-------------------------	-------------	---------------

#### ***5)-UM 2009 BOX in lamiera primo mese***

BOX in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi di lavoro e quanto altro, con dimensioni medie di 2,60x3,40x2,20, sono compresi l'uso per tutta la durata dei lavori, il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavori, queste operazioni

vengono ripetute più volte a seguito della evoluzione delle  
opere ed ogni altro onere,  
-per il primo mese o frazione €. 149,76

<b>1 mese x €. 148,76</b>	<b>= €. 148,76</b>
---------------------------	--------------------

**6)-UM 2009 BOX in lamiera mesi successivi**

BOX in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi di  
lavoro e quanto altro, con dimensioni medie di  
2,60x3,40x2,20, sono compresi l'uso per tutta la durata dei  
lavori, il montaggio e lo smontaggio anche quando, per  
motivi legati alla sicurezza dei lavori, queste operazioni  
vengono ripetute più volte a seguito della evoluzione delle  
opere ed ogni altro onere,  
-per i mesi successivi o frazioni €. 64,35 al mese

<b>5 mesi x €. 64,35</b>	<b>= €. 321,75</b>
--------------------------	--------------------

**IMPORTO COMPLESSIVO COSTO SICUREZZA = €. 20.185,11**

-----

Verrès, li 30.07.213

**Il tecnico incaricato:**  
**(THIEBAT geom. Giovanni)**