



CITTÀ DI VILLORBA  
Provincia di Treviso

SEDE MUNICIPALE

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Scala

-

Oggetto

OPERE DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO  
ANALISI NUOVI PREZZI

Elaborato

R.7

IL PROGETTISTA:  
Ing. ALEARDO SCALCO



RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:  
Arch. ANTONIO PAVAN

REVISIONI

N°	Descrizione aggiornamento	Data
1	--	--
2	--	--
3	-	--
4	-	--

CODICE PROGETTO

1778-16

VERIFICATO

Ing. ALEARDO SCALCO

REDATTO

Ing. ALEARDO SCALCO

DATA

GENNAIO 2019

**PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**  
**ADEGUAMENTO ANTINCENDIO DELLA SEDE COMUNALE DI VILLORBA**

**ANALISI PREZZO: PA.06**

**RUBINETTO DI SCARICO IN OT58**

*Rubinetto di scarico in OT58 per svuotamento delle tubazioni impianto antincendio completo di: - portagomma - tappo - raccordi alla tubazione - guarnizioni - e materiale vario di consumo e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. Da installare nel punto più basso del nuovo tratto idranti.*

RIF.E.P.	DESCRIZIONE MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITÀ'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	<b>MATERIALI</b>				
	Rubinetto di scarico D=1/2"	n.	1,00	7,48	7,48
<b>A</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI MATERIALI</b>				<b>7,48</b>
	<b>MANODOPERA per la posa</b>				
A.05.02.a	Operaio specializzato da 0 a 1000 m	ore	0,18	29,36	5,28
A.05.03.a	Operaio qualificato da 0 a 1000 m	ore	0,18	27,35	4,92
<b>B</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO MANODOPERA</b>				<b>10,21</b>
	<b>NOLI e TRASPORTI</b>				
D.50.01.01	Trasporti in percentuale 4%	%	1,00	0,30	0,30
D.50.02.01	Noli in percentuale 2%	%	1,00	0,15	0,15
<b>C</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO NOLI E TRASPORTI</b>				<b>0,45</b>
	<b>SOMMANO LE VOCI A + B + C</b>				<b>18,14</b>
	<b>SPESE GENERALI ED UTILE IMPRESA</b>				
	SPESE GENERALI ed UTILI IMPRESA 25,0% (15%+10%)SU A+B+C	%	26,50%	18,14	4,81
<b>D</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO GENERALI ED UTILI</b>				<b>4,81</b>
<b>E</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO VOCI A + B + C + D</b>				<b>22,94</b>
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE Euro a</b>	<b>n.</b>			<b>22,94</b>

**PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**  
**ADEGUAMENTO ANTINCENDIO DELLA SEDE COMUNALE DI VILLORBA**

**ANALISI PREZZO: PA.07**

**RIMOZIONE DELLA TUBAZIONE ESISTENTE**

*Rimozione della tubazione esistente sino al pezzo speciale "T" posizionato all'interno dello scatolato, nonché il tratto che alimenta il tratto esistente, compreso: - svuotamento impianto antincendio - l'allacciamento alla distribuzione esistente nel punto interno allo scatolato e nel punto sopra la porta tagliafuoco del vano scale al piano interrato. Ad allacciamento realizzato, si dovrà effettuare la prova idrostatica delle nuove tubazioni ad una pressione di almeno 1,5 volte la pressione di esercizio con un minimo di 1,4 MPa per 2 ore. Il materiale di risulta dovrà essere smaltito secondo la normativa vigente. Le opere murarie per la rimozione delle tubazioni passanti le strutture murarie, sono escluse.*

RIF.E.P.	DESCRIZIONE MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITÀ'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	<b>MATERIALI</b>				
	Materiale di consumo	a corpo	1,00	5,77	5,77
<b>A</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI MATERIALI</b>				<b>5,77</b>
	<b>MANODOPERA per la posa</b>				
A.05.02.a	Operaio specializzato da 0 a 1000 m	ore	2,60	29,36	76,34
A.05.03.a	Operaio qualificato da 0 a 1000 m	ore	2,60	27,35	71,11
<b>B</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO MANODOPERA</b>				<b>147,45</b>
	<b>NOLI e TRASPORTI</b>				
E.06.02.00	Trasporto in discarica	mc.	1,00	3,69	3,69
<b>C</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO NOLI E TRASPORTI</b>				<b>3,69</b>
	<b>SOMMANO LE VOCI A + B + C</b>				<b>156,90</b>
	<b>SPESE GENERALI ED UTILE IMPRESA</b>				
	SPESE GENERALI ed UTILI IMPRESA 25,0% (15%+10%)SU A+B+C	%	26,50%	156,90	41,58
<b>D</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO GENERALI ED UTILI</b>				<b>41,58</b>
<b>E</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO VOCI A + B + C + D</b>				<b>198,48</b>
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE Euro a</b>	<b>corpo</b>			<b>198,48</b>