



RICONVERSIONE SPAZI ATTUALMENTE INUTILIZZATI  
E COMPLETAMENTO ADEGUAMENTO SISMICO  
DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA COMUNALE

*OGGETTO:* Analisi prezzi elementari  
impianto idrico sanitario

*DOCUMENTO N°:* 2146IDR2013-01

30/11/2022	01	Esecutivo	Z.A.	Z.A.	M.A.
16/08/2022	00	Definitivo	T.R.	D.L.	M.A.
<b>DATA</b>	<b>REV.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>ELA.</b>	<b>VER.</b>	<b>APP.</b>

## ANALISI PREZZI ELEMENTARI

AP.IDR.0001

DATA: 30/11/2022

F.P.O. di tubazione flessibile preisolata per posa interrata di impianti sanitari con singolo tubo interno PEX-a SDR7,4 adatto per acqua fino a 95°C e pressioni fino a 10 bar, conforme alla normativa EN ISO 15875, isolamento termico multistrato in polietilene reticolato PEX espanso con struttura a celle chiuse esente da CFC (conduttività termica a 40°C pari a 0,037W/mK). Guaina esterna corrugata a doppia parete in polietilene ad alta densità PE-HD. Fornita in tagli a misura. Lunghezza massima 100m

Tubazione PEX-a 40x5,5mm - DN32, Øest 125mm, spessore isolamento medio 35mm

	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC.%
A) Materiali	Tubazione preisolata DN32	m	66,20 €	1		€ 66,20	82,49%
	<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 66,20</b>	<b>82,49%</b>
B) Mano d'opera	Operaio specializzato	ora	28,11 €	0,5		€ 14,06	17,51%
	<b>TOTALE MANO D' OPERA</b>					<b>€ 14,06</b>	<b>17,51%</b>
C) Noli e trasporti	Nolo attrezzatura					€ 0,00	0,00%
	<b>TOTALE NOLI E TRASPORTI</b>					<b>€ 0,00</b>	<b>0,00%</b>
TOTALE GENERALE (A+B+C)							80,26 €
D) Spese generali (15%)							12,04 €
TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)							92,29 €
E) Utile di impresa (10%)							9,23 €
TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)							101,52 €
<b>PREZZO APPLICATO</b>							<b>101,52 €</b>

## ANALISI PREZZI ELEMENTARI

AP.IDR.0002

DATA: 30/11/2022

F.P.O. di tubazione flessibile preisolata per posa interrata di impianti sanitari con singolo tubo interno PEX-a SDR7,4 adatto per acqua fino a 95°C e pressioni fino a 10 bar, conforme alla normativa EN ISO 15875, isolamento termico multistrato in polietilene reticolato PEX espanso con struttura a celle chiuse esente da CFC (conduttività termica a 40°C pari a 0,037W/mK). Guaina esterna corrugata a doppia parete in polietilene ad alta densità PE-HD. Fornita in tagli a misura. Lunghezza massima 100m

Tubazione PEX-a 28x4,0mm - DN20, Øest 125mm, spessore isolamento medio 42mm

	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC.%
A) Materiali	Tubazione preisolata DN20	m	62,60 €	1		62,60 €	81,66%
	<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>62,60 €</b>	<b>81,66%</b>
B) Mano d'opera	Operaio specializzato	ora	28,11 €	0,5		14,06 €	18,34%
	<b>TOTALE MANO D' OPERA</b>					<b>14,06 €</b>	<b>18,34%</b>
C) Noli e trasporti	Nolo attrezzatura					0,00 €	0,00%
	<b>TOTALE NOLI E TRASPORTI</b>					<b>0,00 €</b>	<b>0,00%</b>
TOTALE GENERALE (A+B+C)							76,66 €
D) Spese generali (15%)							11,50 €
TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)							88,15 €
E) Utile di impresa (10%)							8,82 €
TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)							96,97 €
<b>PREZZO APPLICATO</b>							<b>96,97 €</b>