

Gennaio 2020

Cervo Complex



COMPUTO METRICO

Oggetto:

**RIFACIMENTO LINEE ACQUA SANITARIA NEL TUNNEL TECNOLOGICO
& INSERIMENTO DI CIRCUITO DI CONTROLLO IN CENTRALE IDRICA**

CAPITOLO 1 : TRATTO ACQUA SANITARIA											
Prog.	Articolo	Designazione dei Lavori						U.M.	Unitario		
AS.01		Tubazione CALPEX uso sanitario DIAM. 110/162: FORNITURA E POSA IN OPERA, per impianti sanitari con temperature massime di esercizio di 95 [°C] a flusso costante e pressione massima di 10 [bar]. La tubazione è così costruita: - tubo di servizio in polietilene reticolato (PE-Xa) secondo norme DIN 16892 e 16893 - dotato di barriera contro la diffusione ad ossigeno (EVOH) a norme DIN 4726 - isolamento al 100% con schiuma poliuretanic a cellule chiuse per il 90%, priva di CFC ed espansa con CO2 e coefficiente di dispersione termica $\lambda = 0,0234$ [W/ mK] - film di PE per il contenimento della schiuma in fase di reazione - mantello esterno in polietilene ondulato (LDPE) estruso e continuo di colore nero privo di giunzioni						ml			
n°	descrizione	Dimensioni					quantità	importi			
		parti uguali	lunghezza	larghezza	h/peso	U.M.		sommano	TOTALE		
	ACQUA CALDA					ml	0	€	-	€	-
						ml	0	€	-	€	-
										€	

[illegible]

Prog.	Articolo	Designazione dei Lavori						U.M.	Unitario
AS.03		Tubazione COOLFLEX per acqua fredda , flessibile continua e isolate, con un tubo di servizio in PE. Temperatura di esercizio: da -20 °C a +40 °C* Pressione di esercizio: PN 16 Dimensioni: DN 20-125 Tubi di servizio: PE 100 Isolamento termico: poliuretano (PUR)						ml	
n°	descrizione	Dimensioni					quantità	importi	
		parti uguali	lunghezza	larghezza	h/peso	U.M.		sommano	TOTALE
	aspirazione da riserva idrica	1	35	1	1	ml	35	€ -	€ -
	acqua fredda	1	80	1	1	ml	80	€ -	€ -
						ml	0	€ -	€ -

									€	-
Prog.	Articolo	Designazione dei Lavori						U.M.	Unitario	
AS.04		Demolizione pavimentazione in cemento armato per intercettare i punti di innesto alla tubazione esistente e per l'inserimenti di pozzetti di ispezione. Compreso il successivo ripristino della pavimentazione in cemento armato, la fornitura e la posa di N° 6 chiusini in ghisa 60x6.						corpo		
n°	descrizione	Dimensioni					quantità	importi		
		parti uguali	lunghezza	larghezza	h/peso	U.M.		sommano		TOTALE
	tracce ripristini e posa chiusuni	1	1	1	1	corpo	1	€	-	€ -
								€	-	€ -
								€	-	€ -
									€	

TOTALE Cap.1: LINEA ACQUA SANITARIA: €

Prog.	Articolo	Designazione dei Lavori					U.M.	Unitario	
C.S.O.		Fornitura e posa in opera di Valvola farfalla wafer dn 50 per la sostituzione delle stesse in centrale termica, compresa l'installazione di un circuito di controllo pressione.					cad		
n°	descrizione	Dimensioni					quantità	importi	
		parti uguali	lunghezza	larghezza	h/peso	U.M.		sommano	TOTALE
	linea acqua fredda	3		1	1	cad	0	€ -	€ -
	linea acqua calda	4				cad	0	€ -	€ -
									€

Prog.	Articolo	Designazione dei Lavori						U.M.	Unitario	
C.S.O.		Fornitura e posa in opera di Valvola farfalla wafer dn 40 per la sostituzione delle stesse in centrale termica, compresa l'installazione di un circuito di controllo pressione.						cad		
n°	descrizione	Dimensioni					quantità	importi		
		parti uguali	lunghezza	larghezza	h/peso	U.M.		sommano	TOTALE	
	linea acqua calda	1	1	1	1	cad	1	€ -	€ -	
						cad	0	€ -	€ -	
									€ -	

Prog.	Articolo	Designazione dei Lavori					U.M.	Unitario	
C.S.O.		Oneri inerenti a quanto necesseraio per dare l'opera finita a regola d'arte come ad esempio manodopera, materiali di consumo e tutto il necessario per la corretta installazione di quanto sopra descritto.					corpo		
n°	descrizione	Dimensioni					quantità	importi	
		parti uguali	lunghezza	larghezza	h/peso	U.M.		sommano	TOTALE
		1		1	1	corpo	0	€ -	€ -
						corpo	0	€ -	€ -
									€ -

Prog.	Articolo	Designazione dei Lavori					U.M.	Unitario	
C.S.O.		Allontanamento in discarica dei materiali di risulta, compresi gli oneri per il carico, il trasporto a discarica autorizzata ed il conferimento.					corpo		
n°	descrizione	Dimensioni					quantità	importi	
		parti uguali	lunghezza	larghezza	h/peso	U.M.		sommano	TOTALE
		1		1	1	corpo	0	€ -	€ -
						importi	0	€ -	€ -
									€ -

TOTALE capitolo 2: saracinesce in C. Idrica €

TOTALE GENERALE cap. 1 + cap. 2 €.

DATA: _____

TIMBRO E FIRMA DITTA
