

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Intervento di manutenzione ordinaria per la sostituzione della tubazione interrata esterna impianto termico Locali sede INPS Tempio Pausania

**COMMITTENTE:**

Data, 02/11/2020

**IL TECNICO**  
Ing. Ada Pala

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Lavori impianto riscaldamento (Cat 2)</b>							
1 / 1 NP 001	Fornitura e posa in opera Tubo microflex diametro nominale (DN) 75 mm interno, 160 mm esterno		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	70,00	7'000,00
2 / 2 NP 002	Fornitura e posa in opera Giunto DN 75 - 2 1/2 M per collegamento valvola a sfera all'esterno del fabbricato					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	90,00	180,00
3 / 3 NP 003	Fornitura e posa in opera Valvola a sfera diam. 2"1/2 ingresso del fabbricato					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	90,00	180,00
4 / 4 NP 004	Fornitura e posa in opera Giunto tubofix 2"1/2 zincato M					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	95,00	190,00
5 / 5 NP 005	Fornitura e posa in opera di TES D 75 (predisposizione PDC)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	190,00	380,00
6 / 6 NP 006	Fornitura e posa in opera Gomito 90 DN 75 ingresso in CT					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	160,00	640,00
7 / 7 NP 007	Fornitura e posa in opera Tappo DN 75 predisposizione PDC					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	90,00	180,00
8 / 8 NP 008	Conferimento materiali di risulta in discarica autorizzata					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
9 / 9 NP 009	Collegamento della tubazione in CT compreso tutta la raccorderia necessaria, staffaggio delle tubazioni, messa in pressione della tubazione eseguita e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'400,00	1'400,00
10 / 10 NP 010	Fornitura e posa in opera Custodia rigida per giunzioni interrate a gomito e a TES completa di materiale isolante					6,00		
	SOMMANO a corpo					6,00	300,00	1'800,00
	<b>A RIPORTARE</b>							12'450,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'450,00
11 / 11 NP 011	Fornitura e posa in opera Tappo termorestringente DN 75					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	65,00	390,00
	<b>Opere murarie (Cat 1)</b>							
12 / 12 SAR19_Pf.0 012.0002.000 4	Scavo a sezione obbligata eseguito IN ZONA AMPIA, con l'ausilio di mezzi meccanici, compresi lo sradicamento di ceppaie, la profilatura delle pareti, carico su mezzo di trasporto o formazione di depositi provvisori del materiale di risulta in cumuli a fianco scavo in terreni incoerenti (sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili) e poco coerenti, asciutti, bagnati o melmosi, sino ad una profondità di 2m		50,00	0,600	0,500	15,00		
	SOMMANO mc					15,00	17,80	267,00
13 / 13 SAR19_SL.0 003.0001.000 2	SABBIA GROSSA LAVATA (0-7)		50,00	0,400	0,500	10,00		
	SOMMANO mc					10,00	36,11	361,10
14 / 14 SAR19_Pf.0 006.0001.000 1	Prezzo per la pulizia di m <sup>2</sup> 1,00 di aree di arginatura, in relquato o estensione unica, da eseguirsi in qualsivoglia configurazione planoaltimetrica e situazione al contorno, anche in presenza d'acqua fluente o stagnante a qualsiasi profondità, da realizzarsi a mano e/o con l'intervento di mezzi meccanici anche speciali, quali fresatrice semovente, inclusa la formazione di eventuali rampe provvisorie. La pulizia consiste nei seguenti lavori:- asportazione completa della vegetazione identificabile come canne, rovi, arbusti, sterpaglie, macchioni, alberi a basso e ad alto fusto, compresa l'asportazione dell'apparato radicale fino ad una profondità di 0,3 m; per gli elementi vegetali di natura superiore non ricadenti in alveo, il Direttore dei Lavori può disporre in alternativa alla asportazione, la pulizia degli stessi mediante operazione di potatura. pulizia del tronco, delle ramificazioni principali ed eventuale schiomatura; -rimozione di masse terrose e/o rocciose poco stabili; -recupero di rifiuti classificabili, secondo l'origine, in urbani e speciali e, secondo la pericolosità, in rifiuti pericolosi e non pericolosi, eventualmente presenti nelle aree interessate dalla pulizia ed il loro raggruppamento per categorie omogenee in idoneo luogo di deposito temporaneo all'interno dell'area di cantiere (messa a discarica da compensarsi a parte); regolarizzazione, sagomatura e profilatura delle aree interessate da pulizia, anche con effettuazione di scavi e riporti, compresa la fornitura di materiale arido necessario e quanto altro occorrente per dare l'idea di intervento regolare; -totale salvaguardia di tutte le essenze vegetali di alto fusto e/o a carattere di arbusto che la D.L. Dovesse indicare quali essenze da non asportare e rimuovere, quali: alberi, oleandri, ecc; -totale salvaguardia di tutti i manufatti presenti quali: ponticelli, tombini, cavalcavalli, passerelle in legno, opere di sostegno quali tralicci, pali in legno o metallo sia di linee elettriche che di altri impianti pubblici o privati.					50,00		
	SOMMANO metri quadri					50,00	1,97	98,50
15 / 15 SAR19_Pf.0 013.0013.000 5	PAVIMENTO IN BATTUTO DI CEMENTO costituito da calcetruzzo confezionamento con cemento R 32,5 avente resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm <sup>2</sup> , dello spessore di cm 8 e sovrastante cappa superiore in malta cementizia a 500 kg dello spessore							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'566,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'566,60
	di cm 2, e spolvero con cemento puro R 32,5 liscio alla cazzuola, il tutto dato in opera su sottofondo già predisposto e sagomato, compresa la formazione dei giunti a grandi riquadri (dimensione media 16 mq) con giunti in bitume e sabbia					20,00		
	SOMMANO metri quadrati					20,00	33,47	669,40
16 / 16 SAR19_RU. 0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)					15,00		
	SOMMANO ora					15,00	39,90	598,50
17 / 17 SAR19_RU. 0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)					15,00		
	SOMMANO ora					15,00	37,07	556,05
	<b>Oneri sicurezza da Covid-19 (Cat 3)</b>							
18 / 18 NP 001	TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ( $0.6^{\circ}\text{F}$ ) e responsività pari ad 1 sec.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	28,00	28,00
19 / 19 NP 002	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE CON VALVOLA di esalazione, UNI EN 149:2009, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio, filtro e valvola in polipropilene e diaframma valvola in polisoprene: FFP2 peso massimo 15 grammi					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	6,00	120,00
20 / 20 NP 005	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser: da 1000 ml con dosatore					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	30,00	60,00
21 / 21 NP 003	OCCHIALI A MASCHERINA PER LA PROTEZIONE DI VISO ED OCCHI comprensivo di lente di acetato incolore, antigraffio, classe ottica 1, UNI EN 166:2004 - F 34 (F: resistenza all'impatto (45 m/s), protezione da gocce e spruzzi, protezione da polveri grossolane, con trattamento anti-appannamento					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	3,50	35,00
22 / 22 NP 004	TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO CON CAPPUCIO in tessuto microporoso, conforme alle norme UNI EN 13034:2009, UNI EN ISO 13982-1:2011, UNI EN 14126:2004, categoria III (Direttiva 89/686/CEE) per la protezione contro agenti chimici liquidi (Tipo 6-B) e protezione da particelle solide disperse nell'aria (Tipo 5-B), ed adatto alla protezione contro gli agenti infettivi.					10,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					10,00		15'633,55

COMMITTENTE:



