

**A.P.E.S. Scpa, Via E. Fermi n.4 - PISA**  
Comune di Ponsacco (PI)

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Intervento di manutenzione al piano terreno di un fabbricato di ERP in Comune di Ponsacco (PI) Via Turati n.12-22.  
COMPUTO ONERI SICUREZZA

**COMMITTENTE:** Comune di Ponsacco

Pisa, 23/02/2021

**IL TECNICO**

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>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 T.21_17.N06 .004.011m	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico compreso montaggio e smontaggio. Adibito a spogliatoio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile Box prefabbricato cantiere					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	170,00	340,00
2 T.21_17.N06 .005.001m	WC chimici portatili con lavamani e serbatoio acqua - noleggio mensile WC chimico con lavamani					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	140,00	280,00
3 Cant.S01.001 .001	Pronto soccorso e medicazione, Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	20,30	40,60
4 Cant.S04.001 .003	Segnaletica: Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	11,11	22,22
5 Cant.S04.001 .004	Segnaletica varia di cantiere per le indicazioni stradali e la deviazione del traffico pedonale Segnaletica varia					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	70,00	70,00
6 Cant.S01.004 .013	Servizi assistenziali Riunione di Coordinamento periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni.	4,00			1,500	6,00		
	SOMMANO ora					6,00	24,00	144,00
7 TOS21_17.N 05.002.012	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese. Recinzione di cantiere con n.3 accessi esclusivi per residenti metri - prima parte	1,00	82,00			82,00		
	SOMMANO ml					82,00	8,00	656,00
8 TOS21_17.N 05.002.018	Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica Recinzione secondo mese - seconda parte	1,00	82,00			82,00		
	SOMMANO ml					82,00	0,77	63,14
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'615,96

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>							1'615,96
9 TOS21_17.N 05.002.015	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa. Smontaggio recinzione	1,00	164,00			164,00		
	SOMMANO ml					164,00	3,43	562,52
10 Cant.AP.01.0 01	Apprestamenti: andatoie in tavole di abete spessore 4,4-5 cm.di larghezza cm.80. inclusa la formazione di parapetti correttamente ancorati utili al consentire il passaggio esclusivo dei residenti durante i lavori. Andatoie con parapetto per residenti	2,00			5,000	10,00		
	SOMMANO m.					10,00	26,30	263,00
11 Cant.E01.03. 002	Impianto di terra idoneo per piccoli cantieri con tensioni di contatto di valore complessivo di resistenza maggiore di 833 Ohm. Con quadro mobile da cantiere alimentato dal gruppo di misura esistente e collegato ad un impianto di terra realizzato e coordinato con l'interruttore differenziale del quadro. Impianto di terra per cantiere piccolo (25 KW) con idn = 0,30 A (Rt < 83 ohm) costituito da conduttore in rame isolato da 16 mmq. e n.1 dispersori di terra in acciaio zincato infisso nel terreno di ml. 2,00; collegamento delle baracche e dell'eventuale ponteggio con conduttore equipotenziale in rame isolato di almeno 16 mmq. e quant'altro per dare l'impianto sicuro a norma di legge.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	220,00	220,00
12 Cant.E01.03. 003	Impianto elettrico piccolo cantiere (CEI 64-8: impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1000 V in c.a. e 1500 V a c.c.) compreso la fornitura e posa di quadro di alimentazione ASC ordinario a valle dell'utenza ENEL, e quadri di distribuzione per alimentazione utenze finali con prese a spina ad ogni piano, alimentati da linea protetta da apposita doppia guaina e corrugato. Nel Quadro di alimentazione e nei quadri di alimentazione dovranno essere disponibili attacchi per l'utilizzazione distinta e separata di energia elettrica per lavorazioni intercorrenti nel cantiere, con mostrina identificatrice della Ditta. SCHEMA tipo previsto: Il quadro ASC di alimentazione a valle dell'utenza ENEL deve essere installato in prossimità delle baracche, da detto quadro si alimenta il quadretto delle baracche ed il quadro di distribuzione. Da questo quadro vengono direttamente alimentate, attraverso interruttori - senza la derivazione spina-presa - le macchine o attrezzature necessarie. Le linee di alimentazione dal quadro generale al quadro di distribuzione e da quest'ultimo alle eventuali macchine fisse, dovranno essere interrate per non creare intralcio. Impianto elettrico di cantiere					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	850,00	850,00
13 T21_AT.N01 .008.004m	Produzione di Energia: Generatori di Corrente 5 Kva o comunque per la potenza necessaria ai lavori da eseguirsi, incluso carburante di alimentazione. In alternativa alle voci Cant.E01.03.002 e Cant.E01.03.003: Gruppo elettrogeno isolato da terra con il metodo della "separazione elettrica", incluso carburante necessario per la durata dei lavori.					0,00	3,98	0,00
	SOMMANO ora					0,00	3,98	0,00
14 Cant.I01.03.0	Impianto per la distribuzione dell'acqua in cantiere, come da elaborato grafico allegato al PSC, posizionato nel rispetto delle distanze minime							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'511,48

