

## **PROVINCIA DI PRATO (PO)**



### **Oggetto:**

*Sistemazione delle fosse biologiche tricamerale della palestra Ist. "Gramsci-Keynes"*

### **INTERVENTO LOCALE AI SENSI DEL § 8.4.1 delle NTC 17/01/2018**

***Nel rispetto degli "Orientamenti interpretativi in merito ad interventi locali o di riparazione in edifici esistenti"***

### **PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO**

### **Ubicazione:**

*Via di Reggiana, nc 106 Prato (PO)*

### **Committente:**

*Provincia di Prato*

*R.U.P. Geom. Alessandro Lucchesi*

*Direttore area tecnica: Dott.ssa Rossella Bonciolini*

## **ELENCO PREZZI**

*Progettazione :*

**Studio d'Ingegneria Menicacci**

*via Vincio, 2 - Serravalle Pistoiese (PT) tel 0573 1610872*

*e mail: [info@ingegneriamenicacci.it](mailto:info@ingegneriamenicacci.it)*

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** SISTEMAZIONE DELLE FOSSE BIOLOGICHE TRICAMERALI DELLA PALESTRA IST. "GRAMSCI-KEYNES"

**COMMITTENTE:** Provincia di Prato - RUP Geom. Alessandro Lucchesi

Data, 01/09/2022

**IL TECNICO**  
Ing. Walter Menicacci

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 PA_01	Fornitura e posa di coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfiacco perimetrale in cls C16/20 - Telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700 <b>euro (trecentotrentadue/21)</b>	cadauno	332,21
Nr. 2 PA_02	Pavimento di gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per zone ad uso residenziale o terziario leggero, a norma UNI EN 14411 gruppo BIa GL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: B45037) effetto pietra levigata, antiscivolo (R11 B): f) 30 x 60 cm, rettificato, spessore 10 mm, per esterni <b>euro (cinquantatre/76)</b>	mq	53,76
Nr. 3 PA_03	Fornitura e posa di scale in alluminio a pioli per altezze fino a 5,00 m, incluso trasporto in cantiere, calo, sollevamento, materiali di consumo, fissaggio con tasselli alle pareti in c.a. come da progetto e comunque su indicazione della D.LL., il tutto per dare il lavoro finito e a regola d'arte, incluso ogni onere e magistero. <b>euro (duecentocinquantasei/01)</b>	cadauno	256,01
Nr. 4 PA_04	Demolizione dei chiusini esistenti a mano o con piccoli mezzi meccanici. Sono inclusi puntellamenti, protezioni, scarrettamento nell'ambito del cantiere e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e a regola d'arte. <b>euro (trentaquattro/22)</b>	cadauno	34,22
Nr. 5 TOS22/ 1_01.B02.00	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri <b>euro (trentaquattro/55)</b>	m <sup>2</sup>	34,55
Nr. 6 TOS22/ 1_01.B03.00	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) <b>euro (due/91)</b>	kg	2,91
Nr. 7 TOS22/ 1_01.D05.00	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in strato semplice <b>euro (quattordici/88)</b>	m <sup>2</sup>	14,88
Nr. 8 TOS22/ 1_02.A03.00	Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata fuori terra <b>euro (trecentoottantanove/18)</b>	m <sup>3</sup>	389,18
Nr. 9 TOS22/ 1_02.A03.06	Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali per solai latero-cementizi gettati in opera, di altezza complessiva cm 20 <b>euro (trentauno/82)</b>	m <sup>2</sup>	31,82
Nr. 10 TOS22/ 1_02.A07.00	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50 <b>euro (sessanta/74)</b>	m <sup>3</sup>	60,74
Nr. 11 TOS22/ 1_02.B04.00	Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12 classe di resistenza caratteristica C25/30 <b>euro (trecentouno/15)</b>	m <sup>3</sup>	301,15
Nr. 12 TOS22/	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 10-12 profondita' 30 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1_02.B10.02 1.002	<b>euro (quattordici/86)</b>	cad	14,86
Nr. 13 TOS22/ 1_02.B10.02 1.003	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 14-16 profondita' 30 cm <b>euro (sedici/82)</b>	cad	16,82
Nr. 14 TOS22/ 1_02.E05.01 3.001	Sottofondo per pavimentazioni, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti secondo la UNI EN 13318:2002, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm <b>euro (novantacinque/54)</b>	m <sup>2</sup>	95,54
Nr. 15 TOS22/ 1_17.N05.00 2.014	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. <b>euro (ventiuno/44)</b>	cad	21,44
Nr. 16 TOS22/ 1_17.N05.00 2.017	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento. <b>euro (nove/19)</b>	cad	9,19
Nr. 17 TOS22/ 1_17.N07.00 2.015	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese. <b>euro (ventinove/00)</b>	cad	29,00
Nr. 18 TOS22/ 1_17.P05.00 1.002	Recinzioni e accessi di cantiere Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 150 <b>euro (uno/51)</b>	m	1,51
Nr. 19 TOS22/ 1_PRREC.P1 7.001.007	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07) <b>euro (ventidue/82)</b>	Tn	22,82
Nr. 20 TOS22/ 1_RU.M10.0 01.002	Operaio edile Specializzato <b>euro (trentasette/23)</b>	ora	37,23
Nr. 21 TOS22/ 1_RU.M10.0 01.004	Operaio edile Comune <b>euro (trentauno/20)</b>	ora	31,20
	Data, 01/09/2022		
	<b>Il Tecnico</b> Ing. Walter Menicacci		
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----		

Firmato da:

**Lucchesi Alessandro**

codice fiscale LCCLSN66D23G999L

num.serie: 166115155617935768123698208789133985031

emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

valido dal 08/05/2018 al 08/05/2024

**Menicacci Walter**

codice fiscale MNCWTR52P01L775Z

num.serie: 42149557328887934537858308499732170501

emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

valido dal 09/03/2020 al 10/03/2023