

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 AGGIUNTI

Progettazione :

Studio d'Ingegneria Menicacci

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

e mail: info@ingegneriamenicacci.it

PREZZO AGGIUNTO N°1 – Fornitura e posa di chiusino in ghisa

Analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
Fornitura e posa di coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizi a, con rifianco perimetral e in cls C16/20	TOS22/1_AT.N06.018.001	018 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)	ora	0.08000	16.50000 €	1.32000 €
	TOS22/1_AT.N06.100.900	001 - MTT 3500 kg con momento massimo di sollevamento di 2500 daNm al gancio mobile sfilamento max 4,5 m, nolo mensile. 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali 900 - oneri carburante per macchine elevatrici - diesel fino a 126 CV	ora	0.08000	15.10000 €	1.20800 €
TOS22/1_AT						2.52800 €
telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimension i 800x800 luce netta 700x700	TOS22/1_PR.P07.120.032	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700	cad	1.00000	229.50000 €	229.50000 €
	TOS22/1_PR.P10.006.004	006 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm 004 - consistenza S4	m³	0.10680	114.57000 €	12.23608 €
TOSS22/1_PR						241.73608 €
	TOS22/1_RU.M10.001.002	001 - Operaio edile 002 - Specializzato	ora	0.30000	29.18000 €	8.75400 €
	TOS22/1_RU.M10.001.004	001 - Operaio edile 004 - Comune	ora	0.30000	24.45000 €	7.33500 €
TOSS22/1_RU						16.08900 €
Sommano euro (A)						260.35308 €
Spese generali (B)				16.00%	di (A)	41.65649 €
Di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa				3.00%	di (B)	1.24969 €
Utili di impresa (C)				10.00%	di (A + B)	30.20096 €
TOTALE (A + B + C) euro / cad						332.21053 €
Incidenza manodopera				6.18%		75.66913 €

PREZZO AGGIUNTO N°2 – Pavimentazione in grès

Vedi prezzario DEI 2021 - B25119 47,28 €/m2 + 13,72% = 53,76 €/mq (Prezzo rivalutato dell'aumento medio fra prezzario 2022 e 2022/1)

PREZZO AGGIUNTO N°3 – Scala in alluminio a pioli

Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Scostamento % su anno 2021	Importo
TOS22/1_AT.N06.01 8.001	018 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)	ora	0.0800 0	16.50000 €	0.00%	1.32000 €
	001 - MTT 3500 kg con momento massimo di sollevamento di 2500 daNm al gancio mobile sfilamento max 4,5 m, nolo mensile.					
TOS22/1_AT						1.32000 €
Indagine di mercato	Scala in alluminio per altezze fino a 5,00 m	cada	1.0000 0	177.86885 €		177.8688 5 €
TOS22/1_PR						177.8688 5 €
TOS22/1_RU.M10.0 01.002	001 - Operaio edile	ora	0.4000 0	29.18000 €	0.00%	11.67200 €
	002 - Specializzato					
TOS22/1_RU.M10.0 01.004	001 - Operaio edile	ora	0.4000 0	24.45000 €	0.00%	9.78000 €
	004 - Comune					
TOS22/1_RU						21.45200 €
	Sommano euro (A)				3.03%	200.6408 5 €
	Spese generali (B)		16.00 %	di (A)		32.10254 €
	Di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa		3.00%	di (B)		0.96308 €
	Utili di impresa (C)		10.00 %	di (A + B)		23.27434 €
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				3.92%	256.0177 3 €
	Incidenza manodopera		10.69 %			75.66913 €

PREZZO AGGIUNTO N°4 – Demolizione dei chiusini esistenti

Analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Scostamento % su anno 2021	Importo
	TOS22/1_RU.M10.001.002	001 - Operaio edile	ora	0.50000	29.18000 €	0.00%	14.59000 €
	TOS22/1_RU.M10.001.004	002 - Specializzato 001 - Operaio edile 004 - Comune	ora	0.50000	24.45000 €	0.00%	12.22500 €
TOS22/1_RU							26.81500 €
Sommano euro (A)							26.81500 €
		Spese generali (B)		16.00 %	di (A)		4.29040 €
		Di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa		3.00 %	di (B)		0.12871 €
		Utili di impresa (C)		10.00 %	di (A + B)		3.11054 €
TOTALE (A + B + C) euro / cad							34.21594 €
		Incidenza manodopera		100.00 %			75.66913 €

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