

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

CALCOLO UOMINI/GIORNO E DICHIARAZIONE DI NON NECESSITA' DEL PSC

Progettazione :

Studio d'Ingegneria Menicacci

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

e mail: info@ingegneriamenicacci.it

Per la valutazione dell'obbligatorietà del Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) si fa riferimento a quanto indicato al Titolo IV e Allegato XI del D.Lgs 81/2008.

CALCOLO DEL VALORE DEL PARAMETRO Uomini/Giorno

Relativamente ai lavori di cui trattasi si calcola il il valore degli "uomini-giorno" di cui all'art, 90 del D.Lgs 81/2008.

Il metodo di calcolo, approssimato ma efficace per valori lontani dal limite dei 200 U/G, e' basato sull'importo complessivo dei lavori, sull'incidenza % della manodopera, oltre che sul costo orario medio della manodopera per le lavorazioni previste.

Entità presunta
$$\text{Uomini-Giorno} = (A \times B / C) / D$$

Dove:

A = importo complessivo lavori = 24.152,00 euro

B = incidenza presunta della manodopera = 35,5%

C = costo orario medio manodopera = 25,00 euro/h (per difetto)

D = ore lavorative in un giorno = 8

$$\text{U/G} = (A \times B / C) / D = (24.152 \times 0,355 / 25,00) / 8 = 42,87 \text{ U/G} \text{ (approssimato a 43)}$$

Quindi piuttosto lontani dai 200 U/G (limite per l'obbligo del PSC)

NUMERO DI IMPRESE

Per quanto riguarda il numero di imprese, per l'importo dei lavori computato e per la tipologia, ci si avvale di un'unica impresa "edile" in particolare.

RISCHI PARTICOLARI

Inoltre non risultano particolari criticità per quanto riguarda i rischi per i lavoratori di cui all'Allegato XI del D.Lgs 81/2008, ma rischio normale che deve essere gestito comunque dal Piano Operativo di Sicurezza dell'Impresa, sempre obbligatorio.

Il tecnico
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