

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

CAPITOLATO PRESTAZIONALE

Progettazione :

Studio d'Ingegneria Menicacci

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

e mail: info@ingegneriamenicacci.it

INDICE

C.A. GETTATO	3
ACCESSI ALLE FOSSE BIOLOGICHE	3
FINITURE.....	3

C.A. GETTATO

Calcestruzzo per getti

Calcestruzzo classe C25/30 confezionato con cemento titolo 425 in dosi da 3,50kN/mc comunque in modo da realizzare una resistenza cubica caratteristica a 28 giorni $R_{ck} \geq 30$ MPa, per le strutture di fondazione.

Dovrà inoltre presentare le seguenti caratteristiche:

Classe di esposizione:	XC2
Consistenza:	S4

Acciaio per strutture in c.a.

L'acciaio dovrà essere in barre ad aderenza migliorata del tipo B450C (non si debbono porre in opera barre eccessivamente ossidate, corrose, recanti difetti superficiali, che ne menomino la resistenza o ricoperte da sostanze che possano ridurne sensibilmente l'aderenza al conglomerato cementizio), con tensione di snervamento $f_y > 450$ N/mm² e tensione di rottura $f_t > 540$ N/mm²

ACCESSI ALLE FOSSE BIOLOGICHE

Chiusini in ghisa

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 mm luce netta 700x700 mm

Scale a pioli in alluminio

Scale in alluminio a pioli per altezze fino a 5,00 m - Scala verticale semplice SENZA GABBIA composta da 16 gradini circa (ogni 30 cm) antidrucciolo. Nel rispetto del Decreto Legislativo 81/2008 art.113 per le scale a pioli fissate a muro, senza gabbia fino a 5 mt e comunque da non intralciare il recupero dell'operatore da basso mediante imbracatura, completa di maniglione di sbarco semplice, con fissaggio a muro, tramite staffe di fissaggio ogni 2,00 metri.

FINITURE

Guaina

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 con sormonti di almeno 10 cm, risvoltata per proteggere le opere in c.a.

Massetto autolivellante

Sottofondo autolivellante 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 e spessore fino a 5 cm.

Pavimentazione in grès

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, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: antiscivolo (R11 B): f) 30 x 60 cm, rettificato, spessore 10 mm, per esterni.

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