

Comune di S. PIETRO VERNOTICO - Provincia di Brindisi

LEGGE n. 1086 del 5.11.71.

Lavori di sostituzione dei solai di copertura della palazzina IACP
sita alla via P. Rizzo in S. Pietro Vernotico

RELAZIONE ILLUSTRATIVA DELLE CARATTERISTICHE E DOSATURE DEI MATERIALI.

1. Descrizione delle opere.

Le strutture portanti in c.a. sono costituite dai solai di copertura da ripristinare, previsti a struttura mista in c.a. e laterizi a travetti semiprefabbricati paralleli precompressi. Le strutture portanti verticali sono costituite dai muri perimetrali e di spina.

2. Caratteristiche e dosature dei materiali.

2.1. Calcestruzzo.

E' previsto l'impiego di calcestruzzo della classe:

Rbk = 250 kg/cm²

per tutte le strutture ai sensi della vigente normativa in materia (DM 27.7.85).

Per ottenere il calcestruzzo della classe suddetta si possono adottare le seguenti dosature per metro cubo di calcestruzzo fresco:

300 kg di cemento 425,
170 kg di acqua,
1850 kg di inerti;

oppure:

350 kg di cemento 325,
170 kg di acqua,
1800 kg di inerti.

3.2. Acciaio.

E' previsto l'impiego di acciaio in barre tonde ad aderenza migliorata di classe:

FeB44k,

ai sensi della vigente normativa in materia (DM 27.7.85).

Brindisi li - 2 OTT. 1989

Il Progettista delle strutture



REGIONE PUGLIA
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI BRINDISI

Si attesta che copia del presente atto risulta depositato presso questo Ufficio ai sensi della legge n. 1086 del 5-11-1971.

BRINDISI li 4 OTT. 1989
IL FUNZIONARIO ADDETTO
(L. FRANCESCO SANTOSTASI)

