



Comune di **SERRE**

PROVINCIA DI SALERNO

Oggetto:

*"Lavori di messa in sicurezza e completamento della
Palestra Polifunzionale in Via Garibaldi"*

Elaborato:

RELAZIONI DEI MATERIALI

Data: Luglio 2019

Tavola: 9

Scala: -

Il Committente:

Comune di Serre

Firma:

Il Progettista:

Dott. Ing.
FRANCESCO DE ROSA

Timbro e firma:

Collaboratori:

dott. ing. MIANO DONATO

RELAZIONE SUI MATERIALI

(ai sensi dell'art. 65 del D.P.R. 06062001 n. 380 e delle Norme Tecniche per le Costruzioni approvate con D.M. 17 gennaio 2018)

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI UTILIZZATI NELLE STRUTTURE

Calcestruzzo: Cemento: tipo CEM II/ALL 32,5 R conforme a UNI EN 197/1 Aggregati: obbligo di marcatura CE conforme a UNI EN 12620 Acqua: conforme a UNI EN 1008 Additivi: conforme a UNI 7101

•Calcestruzzo TRAVI e PISTRA:

classe di esposizione XC2

classe di resistenza C25/30

rapporto acqua/cemento max 0,60

contenuto cemento min 280 kg/mc

diametro inerte max 20 mm

classe di consistenza S4

Acciaio per armature c.a. barre B450C

rete elettrosaldati B450C

Tutti i materiali e i prodotti per uso strutturale devono essere qualificati dal produttore secondo le modalità indicate nel capitolo 11 delle "Norme Tecniche per le Costruzioni" approvate con D.M. 17 gennaio 2018. E' onere del Direttore dei Lavori, in fase di accettazione, acquisire e verificare la documentazione di qualificazione.