


PROGETTO "LE VIE DELL'ACQUA"



Realizzazione edificio "Portale del Parco"

<p>Titolo Tavola</p>	<p>Opere strutturali: relazione dei materiali</p>	
<p>Progettista</p>	<p>Ing. Edoardo Lanata</p>  <p><i>Edoardo Lanata</i></p>	<p>scala --- tavola N. --- data 20/11/2017 Progetto Esecutivo</p>

Progetto di nuovo edificio in Via IV Novembre 115 a Cogorno (GE).

COMMITTENTE: Comune di Cogorno – Piazza Aldo Moro 1 – 16030 Cogorno (Ge)

Ai sensi dell'art. 65 del D.P.R. n.380 del 06/06/2001 - Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia.

Per la realizzazione delle opere di cui sopra verranno impiegati i materiali come dalla specifica che segue:

- **conglomerato cementizio** di classe \geq C25/30, (Rck 300) con caratteristiche di resistenza prescritte dalle N.T. del 14.01.2008 (paragrafo 11.2.10).

Si adotteranno inoltre i seguenti accorgimenti in accordo alle N.T. del 14.01.2008

classe di consistenza cls: S4 per opere di fondazione; S4-S5 per opere in elevazione

classe di esposizione cls: XC1 per opere di elevazioni e solai; XC2 per opere di fondazione

- ghiaia o pietrisco di produzione locale con caratteristiche a regola d'arte, secondo disposizioni della D.L.;
- legante idraulico cemento Portland EN 197-1 – CEM I 42.5 N con caratteristiche di resistenza prescritte dalla EN 197 – 1;
- acqua d'acquedotto;
- **acciaio per cemento armato** B450C (FeB 44k ad aderenza migliorata controllato in stabilimento) con caratteristiche di resistenza prescritte dalle N.T. del 14.01.2008 (paragrafo 11.3);
- Solai interni in lastre tipo predalles sp.34cm REI60 con alleggerimento in polistirolo;
- Solai terrazzi in lastre tipo predalles sp.20cm con alleggerimento in polistirolo.

Chiavari, 20 novembre 2017

Il Progettista e Direttore dei Lavori delle strutture

(Ing. Edoardo Lanata)