

Materiali	
Calcestruzzo	
1) Classe di resistenza	C 28/35
2) Classe di esposizione ambientale	2a, XC1
3) Classe di consistenza	S4
4) Tipologia strutturale	Cemento armato
5) Resistenza caratteristica	35 N/mm <sup>2</sup>
6) Copriferro	40 mm
7) Dimensione massima aggregati	< 31,5 mm
8) Rapporto A/C	< 0,60
9) Contenuto minimo di cemento	320 Kg/m <sup>3</sup>
Acciaio	
10) Tipo di acciaio	B 450 C
11) Tensione carat. di snervamento	f <sub>yk</sub> = 440 N/mm <sup>2</sup>
12) Tensione carat. di rottura	f <sub>yk</sub> = 540 N/mm <sup>2</sup>
13) Tensione ammissibile	σ <sub>amm</sub> = 260 mm <sup>2</sup>

Tipo di cemento:  
- cemento di tipo I con clinker di cemento portland almeno al 85% o tipo II, o tipo I d'altroforno, così come definiti dalla UNI EN 197-1, di classe 42,5R.

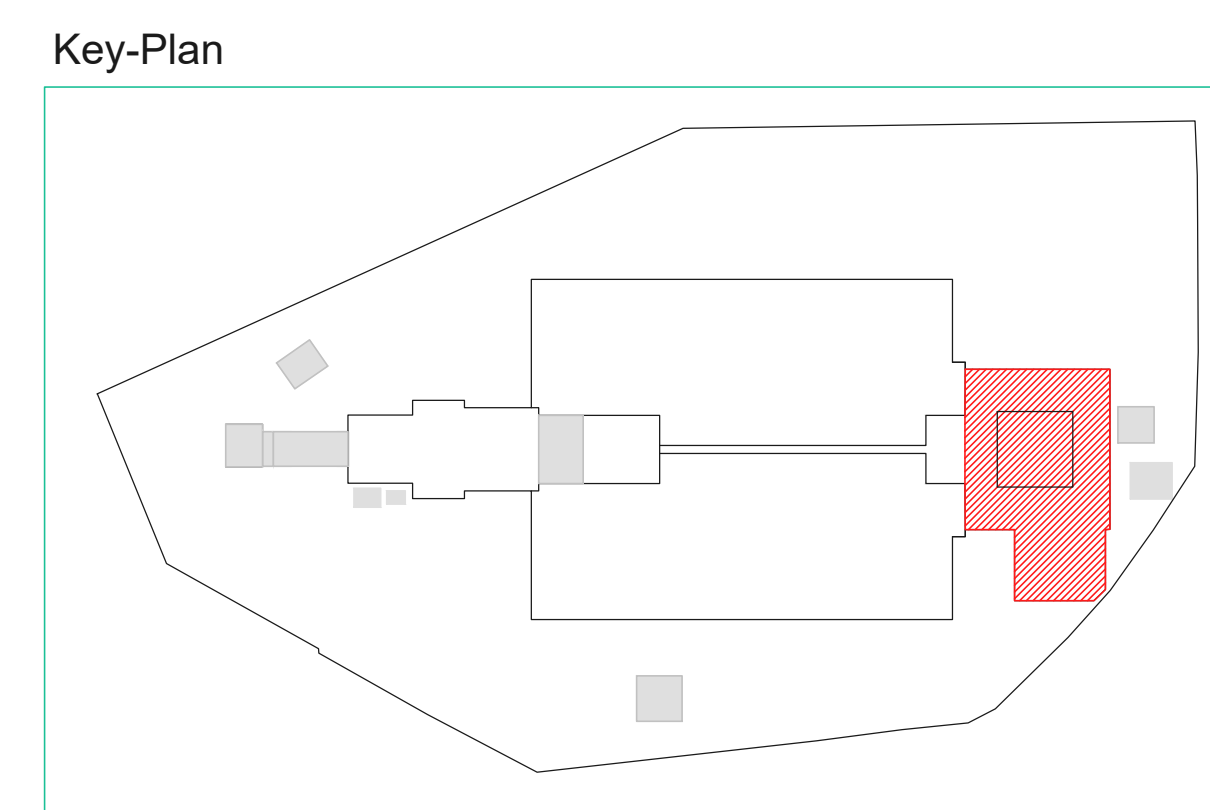
**Aditivi:**

- additivi superfluidificanti provvisti di marcatura CE conforme ai prospetti 3.1 ed 3 della norma UNI EN 934-2, nel caso in cui il getto sia realizzato nei mesi invernali;
- additivo superfluidificante ritardante provvisto di marcatura CE conforme ai prospetti 11.1 ed 11.2 della norma UNI EN 934-2, nel caso in cui il getto sia realizzato nei mesi estivi;



Note:

- Le misure riportate nei particolari dei ferri d'armatura sono sempre riferite all'estradossso dell'armatura stessa secondo lo schema della figura precedente
- Le misure dei ferri sono espresse in cm

[illegible]