

**RELAZIONE TECNICA****DPRG n° 62/2005**

Oggetto: Richiesta di approvazione Piano Attuativo per realizzazione di edifici destinati a civile abitazione

Ubicazione: Via Camillo Dami, località San Giorgio a Colonica.

Proprietà: Brini Piero Giovanni.

Il progetto allegato alla richiesta di Piano Attuativo prevede la realizzazione di due edifici residenziali denominati A e B ciascuno con n° 3 piani fuori terra. Ad essi si accede percorrendo la nuova strada di lottizzazione in diramazione di Via Camillo Dami della larghezza di ml 6,00 oltre al marciapiede della larghezza di ml 1,50 posto sul lato degli edifici.

La copertura a capanna dell'edificio A è raggiungibile dal marciapiede stradale percorrendo il vano scala condominiale o l'ascensore con cabina di adeguate dimensioni fino alle abitazioni dell'ultimo piano abitabile. Da queste ultime tramite le scale esclusive poste al loro interno si accede alle terrazze del piano sottotetto e fino alla copertura tramite apparecchio certificato di sollevamento o mediante scale portatili.

Anche l'edificio B ha copertura a capanna ed è raggiungibile dal marciapiede stradale percorrendo la scala condominiale fino al piano primo e successivamente percorrendo la scala interna dell'unità abitativa 13 fino al terrazzo al piano secondo. Da questo è possibile raggiungere la copertura tramite apparecchio certificato di sollevamento o mediante scale portatili.

Nel grafico allegato sono meglio evidenziati i due percorsi per accedere agevolmente alle coperture a capanna inclinate del 35% dei due edifici A e B.

Al fine di impedire la caduta orizzontale sarà installata in prossimità del colmo delle coperture a capanna una "linea vita" fissa conforme a quanto previsto dalle norme UNI EN 795/2002 completa di:

- punti di ancoraggio costituiti da pali in acciaio inox stabilmente infissi nella struttura in laterocemento ad intervalli massimo di ml 6,00 e di altezza massima 45 cm tale da non sporgere eccessivamente dalla falda;
- fune d'acciaio inox mm 8;
- redence in acciaio inox mm 8;
- morsetti in acciaio inox max mm 8;
- tenditori forcella/forcella in acciaio inox mm 8;
- tenditori forcella/snodo per luci di salita da punto di accesso;
- ammortizzatore in acciaio inox al fine di ridurre i carichi sui supporti.

LUCIANO COLI

2

ARCHITETTO

Via di Tempagnano n° 1410/C – Tel. 3276620513  
55100 LUCCA

Dom. Fisc. VIA DI TEMPAGNANO N° 1410/C – 55100 LUCCA

Cod. Fisc. CLOLCN53E26G702W

Part. IVA 00734100506

Per consentire i lavori di manutenzione di piccola entità da parte di operatori vari sono stati inseriti un numero maggiore di anelli di sicurezza nelle falde dei due tetti ancorati saldamente alla struttura in laterocemento.

I dispositivi conterranno nella marcatura le informazioni relative al numero massimo di lavoratori collegabili, l'esigenza di assorbitori di energia, l'esigenza di un'adatta imbracatura, i requisiti relativi alla distanza dal suolo e l'obbligo della lettura della documentazione fornita dal costruttore. Sui dispositivi di ancoraggio UNI EN 795/2002 Classe C sarà apposta dal fabbricante la forza massima ammissibile.

Prato, 22/10/2015.

Il Progettista