

ALLEGATO G

RELAZIONE INTEGRAZIONE SISTEMI DI CABLATURA

Abitazione sita in
Via Str. Di Prepo
Perugia (PG)

PREMESSA

L'edificio oggetto della presente relazione verrà realizzato nel comune di Marsciano.

L'edificio è destinato ad abitazione civile. Si sviluppa su un piano fuori terra.

Nell'edificio è previsto un sistema di cablatura che riguarda l'impianto TV sia terrestre che satellitare, un sistema WI-FI, il controllo dell'impianto termico, l'impianto di videosorveglianza/antintrusione.

Nell'abitazione non sarà presente nessun impianto del gas, che verrà comunque calcolato nel criterio 5.2.1 come indicato.

IMPIANTO TV e SATELLITARE

L'impianto TV sarà sia terrestre che satellitare. L'antenna terrestre e la parabola verranno installate sulla copertura dell'edificio, composta da tetto a falde. Dalle due antenne verranno calati i cavi coassiali che entreranno nel centralino d'antenna.

Dal centralino partiranno le dorsali composte da due montanti: una per il terrestre e una per il satellitare.

I cavi coassiali viaggeranno a pavimento e termineranno con delle prese di segnale in corrispondenza degli utilizzatori.

Se necessario a metà della calata delle linee TV verrà posizionato un amplificatore di segnale per ovviare alle perdite di potenza lungo i cavi.

Per lo schema d'impianto vedere l'elaborato grafico allegato.

INTERNET

L'abitazione sarà dotata di connessione internet. E' stata prevista l'installazione prese per connessione internet nelle camere, dove è prevista l'installazione degli utilizzatori, e da dove sarà possibile installare un sistema di connessione senza fili (wi-fi) per accedere alla rete in qualsiasi punto dell'edificio.

CONTROLLO IMPIANTO TERMICO

Gli impianti termici di riscaldamento dell'abitazione saranno gestiti da una centralina che sarà in grado di controllare più zone contemporaneamente nell'arco delle 24 ore (zona giorno e zona notte).

VIDEOSORVEGLIANZA E ANTINTRUSIONE

Nell'abitazione sarà installato un impianto di videosorveglianza e antintrusione, collegati ad apposite centraline per la gestione delle funzioni. Le telecamere, i sensori e la centralina sono rappresentati nelle tavole allegate.

Il tecnico
Dott. Ing. Leonardo Banella

