

Frazionamenti/Ristrutturazioni immobiliari

GRUPPO MP COSTRUZIONI s.r.l.
Viale Belfiore 45 – Firenze

www.gruppompcostruzioni.it

Geom. Paolo Bologna

CAPITOLATO TIPO DELLE OPERE

VIA _____
FIRENZE

Direzione dei Lavori: _____

Descrizione sommaria delle opere

Murature

La muratura di tamponamento esterno, ove necessario e se modificata sarà eseguita con blocchi tipo POROTON TERMOLATERIZIO FORMATO 25 x 30 cm. o in alternativa con foratone da cm. 12 esterno e foratella da cm. 8 interna con con interposta lana di roccia da cm 6.

I tamponamenti divisorii fra gli alloggi saranno eseguiti anch' essi in POROTON TERMOLATERIZIO o con tramezzatura in doppia foratella con interposto pannello fonoisolante.

Le tramezzature interne saranno realizzate con muratura di foratelle per coltello, dello spessore di cm. 8, murate a malta bastarda.

Tra un appartamento e l'altro verrà garantita la conformità acustica di almeno 50db come per legge.

Intonaci

Gli intonaci interni: tutti i locali delle abitazioni, compreso gli eventuali sottotetti accessibili , ove presenti, saranno intonacati con intonaco premiscelato o tradizionale a base di calce applicato direttamente sulle murature al grezzo e dove necessario , e infine rifiniti a velo di calce.

Gli intonaci esterni: ove necessario le eventuali riprese di intonaci esterni saranno eseguite con intonaco premiscelato o tradizionale a base di calce con finitura a velo di calce.

Tinteggiature

Le imbiancature esterne saranno realizzate con tinteggiatura ai silicati per esterni con due mani o quante occorrenti previa mano di fissativo al solvente, o comunque con gli stessi materiali delle parti esistenti..

Le tinteggiature interne, di colore bianco, saranno a due mani o quante occorrenti di tempera fine e una mano di fissativo.

Le ringhiere e le opere in ferro verniciate con una mano di minio e due di vernice smalto oleosintetico.

Pavimenti

I pavimenti della zona giorno e notte saranno eseguiti con mattonelle in gres porcellanato vari formati posati a correre o in diagonale, oppure con parquet del tipo rovere standard.

I pavimenti dei bagni saranno eseguiti con piastrelle di ceramica vari formati, posate a correre senza fuga , i rivestimenti saranno del tipo mosaico vari formati.

I pavimenti verranno posti dove necessario su sottofondo, composto da letto di sabbia con cemento R325 e calce eminentemente idraulica nelle dosi prescritte per la buona esecuzione del lavoro, bagnato e successivamente battuto o posato a colla su detto massetto.

I pavimenti delle terrazze dove necessario e/o delle eventuali logge saranno eseguiti con mattonelle in cotto toscano antigelivo arrotato da crudo di dimensioni di cm. 14 x 28 o Klinker o similari.

Tutti i rivestimenti e i pavimenti saranno sottoposti a scelta da parte del cliente su varia campionatura presso lo Show Room di Firenze per un max di Euro 30,00 al mq.

Rivestimenti - Davanzali - Soglie

I rivestimenti dei servizi igienici verranno eseguiti per un' altezza di ml. 1.40 circa con piastrelle di ceramica, vari formati, , colori a scelta, posati a collante su intonaco grezzo a correre .

I davanzali e le soglie, ove necessari, saranno eseguiti in pietra serena, o similare, grigia dello spessore di cm. 3. Per i davanzali ove previsti saranno previsti i gocciolatoi

Zoccolini Battiscopa

In tutti i vani delle abitazioni, esclusi i bagni, zona cottura verrà posto alle pareti uno zoccolino battiscopa in legno con tipologia a scelta del cliente.

Impianto di riscaldamento

Impianto termo centrale rivisto e modificato in base alle nuove camere come da progetto depositato presso il comune di appartenenza, con valvole termostatiche locali per ogni singolo radiatore.

E' prevista la realizzazione della predisposizione dell'impianto di condizionamento per le camere e la zona giorno, il tutto da eseguirsi secondo i locali adeguati. (Da fornire preventivamente progetto)

Impianto idro-sanitario

La tubazione di adduzione dell' acqua interne ed esterne all' appartamento saranno realizzate in tubo tipo COPRAX in pvc , rame sanitario ,o similari .

Cucine:

predisposizione per l' attacco del lavello, attacco e scarico per la lavastoviglie. In altro locale idoneo, o ove indicato dagli acquirenti, verrà predisposto un attacco e scarico per lavatrice.

Bagno principale:

Piatto doccia a pavimento di idonea dimensione con gruppo miscelatore per acqua calda e fredda da incasso, completo di doccia con gancio a parete e supporto alto snodato. Bidet completo di miscelatore per acqua calda e fredda con scarico automatico. Vaso con cassetta a zaino, o incassato nella muratura, valvola reg. scarico e sedile in plastica pesante. Lavabo di cm. 60/70 c.a., posto su colonna, con miscelatore acqua calda e fredda e scarico automatico. Rubinetterie Painsi, Fratini o similari)

Le colonne di scarico e degli sfiati saranno realizzate in tubi in pvc silenzianti con sezione secondo le necessità.

Porte interne e portoncino d' ingresso

- Le porte interne saranno realizzate in tamburato liscio in essenza di noce tanganika o similari, previa scelta di campionatura da parte del cliente.
- Il portoncino d'ingresso sarà del tipo blindato. Il suo rivestimento interno sarà eseguito con lo stesso tipo di materiale usato nelle porte interne se richiesto dalla committenza; il rivestimento esterno sarà eseguito con lo stesso tipo di legno presente nei portoncini esistenti al piano se presenti.
- Tutti gli infissi dovranno essere completi di controtelaio, telaio, coprifili, serratura tipo Yale, maniglia esterna e quant' altro occorre.
- Le porte del piano sottotetto(ove installate), saranno come quelle del piano abitativo.

Infissi esterni

Di regola saranno restaurati gli infissi esistenti con inserimento di vetri camera, nel caso di realizzazione di nuovi infissi Le nuove finestre e le porte finestre saranno in PVC , complete di vetro camera a basso emissivo, dello spessore di 13mm previsto dalla L.10/91, ferma vetri coprifili, ferramenta e accessori, tre cerniere a perno filettato, maniglie cromate. Le finestre e le portefinestre saranno poste su controtelaio da premurare con persiane in alluminio o avvolgibili nuovi.

Impianto elettrico

Verrà eseguito secondo le norme CEI e prescrizione della Legge 46/90 o normative allora vigenti con canalizzazioni sottotraccia, completamente sfilabili, con tripli circuiti e apparecchi da incasso con placche esterne in alluminio anodizzato (tipo Luna Ticino) completi di quadro di protezione con cinque interruttori bipolari magnetotermici a comando per i cinque circuiti interni su cui è diviso l' appartamento. L' interruttore differenziale salvavita verrà installato a valle del punto di consegna Enel (contatore).

L' impianto, in relazione alla dimensione e numero dei vani, sarà distribuito secondo le caratteristiche generali sotto riportate:

Zona d' ingresso: un punto luce deviato, una presa 16 A-T, quadro di comando, pulsante apri portone esterno o cancelletto, pulsante campanello esterno e citofono.

Soggiorno: due punti luce devianti e 4 prese 10 A-T.

Camera: (letto matrimoniale) un punto luce intermedio, tre prese 10 A-T.

Camera: (letti singoli) un punto luce deviato, due prese 10 A-T.

Bagni: (principale) due punto luce interrotti, due prese 10 A-T.

WC: (servizio) due punti luce interrotti, due prese 10 A-T. presa 16 A-T per eventuale scaldabagno.

Cucina tinello: tre punti luce interrotti, tre prese 16 A-T protette, tre prese 10 A-T. + 1 presa 16 A- T per la cucina a induzione

Ripostiglio: un punto luce con comando interrotto.

Disimpegni: un punto luce deviato, una prese 10 A-T.

Terrazzi e logge: un punto luce interrotto.

Zone a comune: Un punto luce davanti ad ogni ingresso di abitazione con comando temporizzato azionabile sia dall'esterno dell'appartamento che dal citofono

Impianto telefonico

Preparazioni con tubazioni vuote, come richiesto dalla Telecom e una presa con ubicazione a scelta dell'acquirente, fino all'uscita esterna dell'immobile nel vano condominiale o all'esterno.

Impianto TV

Sarà completo di antenna condominiale per la ricezione dei programmi terrestri e predisposizione per il satellitare e di ogni altra apparecchiatura necessaria per rendere l'impianto funzionante e atto alla ricezione. Ogni unità immobiliare avrà due prese da installare nei punti che saranno precisati dall'acquirente.

Impianto citofoni e di portiere elettrico

Nell'ingresso di ogni unità abitativa sarà installato un apparecchio citofonico (con eventuale predisposizione video) per la comunicazione con l'esterno e avrà anche funzione di apriporta esterno e accensione luce condominiale.

Canne fumarie e sfiati

La canna fumaria della caldaia ove ci fosse saranno realizzate come da progetto e secondo le direttive della DD.LL..

Gli sfiati dei bagni saranno portati separatamente fino alla sommità della copertura del tetto ricollegandosi alle eventuali colonne esistenti.

Gli esalatori per le cucine saranno eseguiti, ognuno indipendentemente dall'altro, mediante tubazione in pvc partenti dal sottocappa camino o dal soffitto servizi fino al di sopra del colmo di copertura ricollegandosi alle eventuali colonne esistenti.

Tutte le tubazioni per tiraggi, scarichi e sfiati saranno incassati nelle pareti o posti in apposite cassette in muratura.

Gli eventuali sfiati all'uscita del tetto verranno realizzati con apposito elemento in cotto.

Fosse biologiche e pozzetti

Tutti gli scarichi saranno ricollegati alla rete di scarico condominiale.

Nel caso di realizzazione di nuova fossa biologica, la stessa sarà realizzata nel pieno rispetto delle indicazioni del Regolamento Edilizio Comunale.