# Valli costruzioni

# **CAPITOLATO TECNICO DESCRITTIVO**

# Villa Calvasino33

Villa - VIA CALVASINO 33, LEZZENO

#### PREMESSA:

L'IMMOBILE È PARTE DI UN PIANO DI LOTTIZZAZIONE COSTRUITO A MONTE DELLA STRADA PROVINCIALE 583 CON UNA SPLENDIDA VISTA LAGO.

L'ACCESSO VEICOLARE E PEDONALE AVVIENE DA UNA STRADA PRIVATA IN LOCALITA' CALVASINO-LEZZENO (CO) IN CONPROPRIETA'.

#### RISPARMIO ENERGETICO:

L'IMMOBILE SARA' CERTIFICATA A BASSO CONSUMO ENERGETICO E GRAZIE AI VALORI DI RISPARMIO OTTENUTI SI COLLOCANO IN CLASSE A O SUPERIORI.

CONSIDERANDO CHE IL CONSUMO MEDIO DELLE CASE IN CUI ABITUALMENTE VIVIAMO È MEDIAMENTE STIMATO IN 175 KWH/MQ, LE NOSTRE CASE CONSUMERANNO CIRCA IL 50% IN MENO.

GLI INTERVENTI PREVISTI PER LA REALIZZAZIONE L'IMMOBILE SONO STATI ACCORTI ALLE ESIGENZE ABITATIVE E ALLA SCELTA DEI MATERIALI PER UN ADEGUATO E OTTIMALE RISPARMIO ENERGETICO.

LA PARTE ACQUIRENTE PUÒ RICHIEDERE DELLE MODIFICHE AL LAYOUT INTERNO FATTO SALVO LA POSSIBILITÀ TECNICA E NORMATIVA E L'ACCETTAZIONE DELL'EVENTUALE COSTO EXTRA NECESSARIO.

I CLIENTI VERRANNO AFFIANCATI E SUPPORTATI DA UNA SQUADRA DI SPECIALISTI IN INTERIOR DESIGN CHE GUIDERÀ NELLE SCELTE TOTALMENTE PERSONALIZZABILI.

## DESCRIZIONE DELLE OPERE:

- 1. MURATURA INTERNA;
- 2. PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI;
- 3. SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI
- 4. IMPIANTI TERMO IDRICI SANITARI;
- 5. IMPIANTO ELETTRICO;
- 6. VARIE ED EVENTUALI;
- 7. ALLACCIAMENTI ALLE UTENZE;
- 8. OPERE NON PREVISTE;

## 1. MURATURA DIVISORIA INTERNA;

LE PARETI DIVISORIE INTERNE DEGLI ALLOGGI SARANNO REALIZZATE MEDIANTE FORMAZIONE DI TAVOLATO IN LATERIZIO SPESSORE 10 CM, INTONACATO CON MALTAA CEMENTIZIA DA ENTRAMBI I LATI CON FINITURA AL CIVILE, IL TUTTO PRONTO PER LA VERNICIAURA.





#### 2. PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI

PAVIMENTI ZONA GIORNO, CUCINA E CORRIDOI: GRÈS FORMATO 60X60, FINITURA A SCELTA (EFFETTO CEMENTO, RESINA). RIVESTIMENTI BAGNO: GRÈS FORMATO 60X60 E 30X60, FINITURA A SCELTA. PAVIMENTI ZONA CAMERE: PARQUET EFFETTO ROVERE RUSTICO/GREZZO;

I RIVESTIMENTI DELLA CUCINA SONO PREVISTI SOLO SUL FONDALE DELLA CUCINA, MENTRE NEI SERVIZI IGIENICI AVRANNO UN'ALTEZZA DI 1,20 M SU TUTTO IL PERIMETRO (ESCLUSE DOCCE CON H. MINIMA 210 CM).

È PREVISTA UNA SERIE DI INCONTRI PRESSO IL NOSTRO FORNITORE PER POTER MEGLIO INDIVIDUARE I PRODOTTI SELEZIONATI.

#### 3. SERRAMENTI ESTERNI ED INTERNI

INGRESSI, FINESTRE E PORTEFINESTRE SARANNO REALIZZATE IN PVC

I SERRAMENTI AVRANNO TELAIO RIDOTTO PER PERMETTERE UN MAGGIOR PASSAGGIO DI LUCE, MANIGLIA METALLICA, SISTEMA DI APERTURA ANTA E RIBALTA.

PER LA PORTA DI INGRESSO E' PREVISTO UN PORTONCINO BLINDATO CON PANNELLO INTERNO LISCIO ED ESTERNO CON DISEGNOA SCELTA (PRESSO I NOSTRI FORNITORI).





#### 4. IMPIANTO TERMO-IDRAULICO E ACQUA SANITARIA

L'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO SARÀ DI "TIPO A PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO" AUTONOMO PER OGNI SINGOLA ABITAZIONE E SARÀ ALIMENTATO CON CALDAIA A GAS. I BAGNI VERRANNO SUPPORTATI E COMPENSATI DA UN TERMOARREDO TIPO SCALDASALVIETTE.

SONO PREVISTI TERMOSTATI AMBIENTE NELLA ZONA GIORNO, NELLA ZONA NOTTE E NEI BAGNI. L'IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, CHE VERRÀ REGOLARMENTE ALLACCIATO ALL'ACQUEDOTTO COMUNALE, AVRÀ L'INTERA RETE DI DISTRIBUZIONE IN TUBO MULTISTRATO MARCA UPONOR. L'IMPIANTO SARÀ DOTATO, PER I SERVIZI IGIENICI, DI ATTACCO PER LA LAVATRICE E DI ELEMENTI SANITARI IN CERAMICA (WC, BIDET E LAVABO) DEL TIPO SOSPESO A PARETE, SPECIFICAMENTE DELLA DITTA FLAMINIA O SIMILARI, COMPLETI DI RUBINETTERIE BELLOSTA O SIMILARE, PIATTO DOCCIA ULTRAFLAT IDEAL STANDARD O SIMILARE, VASCA CALOS DI NOVELLINI O SIMILARE.

LA PARTE ACQUIRENTE PUÒ SCEGLIERE QUALSIASI ALTRO PRODOTTO PREVIA ACCETTAZIONE DEL PREVENTIVO REDATTO DALLA PARTE VENDITRICE.

PER LE CUCINE SARANNO PREDISPOSTI GLI ATTACCHI PER LAVANDINO E LAVASTOVIGLIE CON RELATIVI SCARICHI.

ALLA FINE DEI LAVORI TUTTI GLI IMPIANTI SARANNO COLLAUDATI E VERRÀ RILASCIATO REGOLARE CERTIFICATO DI CONFORMITÀ.

#### 5. IMPIANTO ELETTRICO

TUTTI GLI IMPIANTI ELETTRICI SARANNO DI TIPO SOTTOTRACCIA ENTRO TUBAZIONE IN PVC FLESSIBILE DI TIPO PESANTE.

ESSO SARÀ DOTATO DI CASSETTE DI SMISTAMENTO E DERIVAZIONE, COPERCHI FISSATI CON VITI E CONDUTTORI IN RAME SFILABILI DI TIPO E DIAMETRO PRESCRITTI DALLE NORMATIVE VIGENTI; LA TIPOLOGIA DI APPARECCHI PREVISTA SARÀ "B-TICINO NOW", O SIMILARE, CON PLACCHE IN TECNOPOLIMERO; L'IMPIANTO SARÀ SEZIONATO IN ZONE.

LE DOTAZIONI DI OGNI SINGOLO ALLOGGIO DISTINTO PER VANI "TIPO", SARANNO LE SEGUENTI:

- 1.0 BAGNO "TIPO"
- 1.1 PUNTO LUCE INTERROTTO Nº 1
- 1.2 PUNTO LUCE SPECCHIERA Nº 1
- 1.3 PULSANTE DI CHIAMATA A TIRANTE Nº 1
- 1.4 PRESA 10A+T N° 1
- 1.5 PRESA PER LAVATRICE TIPO "SHUKO" 16A Nº 1
- 1.6 INTERRUTTORE BIPOLARE "0/1" PER LAVATRICE Nº 1
- 2.0 CAMERE DA LETTO MATRIMONIALI "TIPO"
- 2.1 PUNTO LUCE CON COMANDO A RELÉ A 3 PUNTI Nº 1
- 2.2 PUNTO PRESA 10A+T N° 4
- 2.3 PRESA TELEFONICA RJ11 N° 1
- 2.4 PRESA TV N° 1
- 2.5 PRESA TV SATELLITARE N° 1
- 3.0 CAMERE DA LETTO SINGOLE "TIPO"
- 3.1 PUNTO LUCE DEVIATO Nº 1
- 3.2 PUNTO PRESA 10A+T N° 3
- 3,3 PRESA TELEFONICA RJ11 Nº 1
- 3.4 PRESA TV N° 1



- 4.0 SOGGIORNO "TIPO"
- 4.1 PUNTO LUCE A COMANDO RELÉ A 3 PUNTI Nº 2
- 4.2 PUNTO PRESA 10A+T N° 6
- 4.3 PUNTO CITOFONO E CITOFONO Nº 1
- 4.4 PRESA TELEFONICA RJ11 Nº 1
- 4.5 PRESA TV N° 2
- 4.6 PRESA TV SATELLITARE N° 1
- 4.7 PREDISPOSIZIONE PRESA TV SATELLITARE Nº 1
- 5.0 CUCINA "TIPO"
- 5.1 PUNTO LUCE INTERROTTO N° 2
- 5.2 PRESA 10A+T N° 3
- 5.3 PRESA 16A+T N° 3
- 5.4 ATTACCO CAPPA Nº 1
- 6.0 CORRIDOIO NOTTE "TIPO"
- 6.1 PUNTO LUCE A COMANDO RELÉ 3 PUNTI Nº 1
- 6.2 CRONOTERMOSTATO AMBIENTE Nº 1
- 6.3 PUNTO PRESA 10A+T N° 1
- 8.0 IMPIANTO CALDAIA E PORTICO "TIPO"
- 8.1 PUNTO PRESA 16A+T CALDAIA Nº 1
- 8.2 INTERRUTTORE BIPOLARE "0/1" PER CALDAIA Nº 1
- 8.3 PUNTO LUCE INTERROTTO PER BALCONE E CORPO ILLUMIN. Nº 1
- 8.4 PUNTO PRESA 10A+T PER BALCONE IP44 N° 1

ALL'INGRESSO DELLA VILLA SARÀ PREDISPOSTO UN PULSANTE ESTERNO DI CHIAMATA COMPLETO DI FRUTTO PORTANOME, SUONERIA INTERNA BITONALE A BASSA TENSIONE COLLEGATA AL VIDEOCITOFONO CON SUONERIA DIVERSIFICATA. VERRANNO INSTALLATI IDONEI CENTRALINI DA INCASSO, ALL'INTERNO DEI QUALI SARANNO INSTALLATE LE APPARECCHIATURE DI COMANDO E CONTROLLO DELLE LINEE ELETTRICHE (INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI E MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI) E IL PRESCRITTO INTERRUTTORE "SALVAVITA"; TUTTAVIA, TALE CENTRALINO PUÒ TROVARE COLLOCAZIONE ANCHE IN PROSSIMITÀ DEL VANO CONTATORI.

TUTTI GLI IMPIANTI ELETTRICI SARANNO ESEGUITI E CERTIFICATI SECONDO NORME CEI 64/8 E DL46/90.

IL BOX SARA' DOTATO DI PREDISPOSIZIONE PER L'ALLACCIO DELLA COLONNINA DI RICARICA PER LE AUTO.





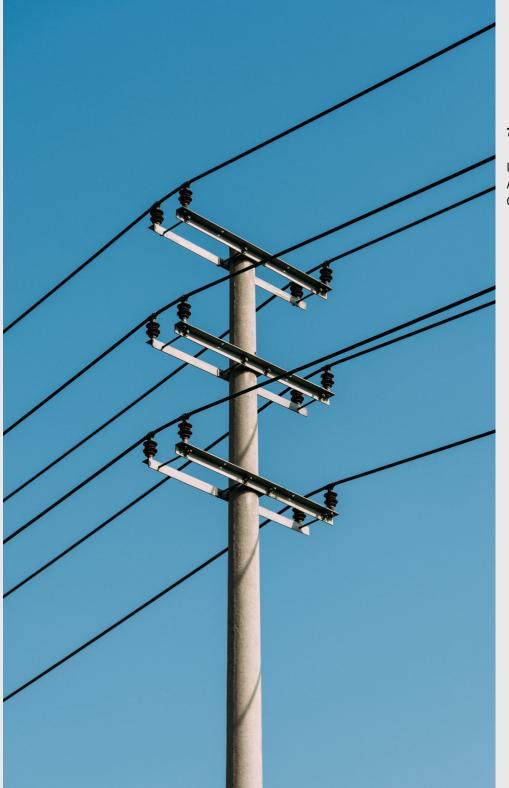
#### 6. VARIE ED EVENTUALI

L'APPARTAMENTO SARÀ DOTATO DI PREDISPOSIZIONE PER L'IMPIANTO DI ARIA CONDIZIONATA A SPLIT NELLA MISURA DI 1 SPLIT PER CAMERA, 1 SPLIT PER CUCINA ED 1 SPLIT PER LIVING, CON POSIZIONAMENTO DI MACCHINA SU AREA ESTERNA PRIVATA O COPERTURA.

L'ACQUIRENTE POTRÀ, SCEGLIERE A SUO PIACIMENTO TRA LE OPZIONI SEGNALATE ALL'INTERNO DI QUESTO CAPITOLATO E CHE VERRANNO POI VISIONATE CON CAMPIONI REALI PRESSO GLI UFFIVI DELLA VALLI COSTRUZIONI SRL O SUE DITTE FORNITRICI, I SEGUENTI MATERIALI:

- -FINITURE INTERNE: PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, COLORI DELLE PITTURE;
- -MODELLO O COLORE DELLE PORTE INTERNE;
- -COLORE DELLE PLACCHE DEGLI INTERRUTTORI;
- -MANIGLIE DELLE PORTE E DELLE FINESTRE

EVENTUALI DIFFERENZE DI PREZZO IN AUMENTO, IN BASE A SCELTE DI MATERIALI DI FINITURA PARTICOLARI, VERRANNO CONTABILIZZATE A PARTE E SOTTOPOSTE PER ACCETTAZIONE PRIMA DELLA LORO INSTALLAZIONE;



# 7. ALLACCIAMENTI ALLE UTENZE

L'UNITÀ ABITATIVA SARÀ DOTATA DI TUTTI I NECESSARI ALLACCI ALLE UTENZE. SARÀ CURA E SPESA DEL NUOVO ACQUIRENTE QUANTO NECESSARIO ALL'ATTIVAZIONE DELLE UTENZE STESSE.



## 8. OPERE NON PREVISTE

NON SONO PREVISTI: L'IMPIANTO DI ANTIFURTO, I CORPI ILLUMINANTI INTERNI, NONCHÈ TUTTE LE OPERE O PRESTAZIONI NON ESPRESSAMENTE MENZIONATE NEL PRESENTE CAPITOLATO D'APPALTO.

QUALSIASI MODIFICA SUCCESSIVA AD OPERE GIÀ REALIZZATE COMPORTERÀ, OLTRE AL COSTO DELLA NUOVA SOLUZIONE, ANCHE TUTTI I COSTI DI SMALTIMENTO DI QUANTO REALIZZATO.