



COMUNE DI COLOBRARO
Provincia di Matera



Recupero strutturale e completamento funzionale del "Palazzo Virgilio" da destinare ad attività pubbliche di carattere turistico-culturale

PROGETTO DEFINITIVO

- 1: Relazione generale
- 2: Relazione tecnica specialistica
- 3: Disciplinare descrittivo e prestazionale delle strutture e degli impianti
- 4: Elenco prezzi unitari ed analisi prezzi
- 5: Computo metrico estimativo
- 6: Aggiornamento del documento di sicurezza
- 7: Quadro economico con l'indicazione dei costi della sicurezza

- Tav. 1: Inquadramento territoriale, aerofotogrammetrico e planimetria catastale
- Tav. 2: Stato di fatto: piante prospetti e sezioni
- Tav. 3: Analisi dei danni strutturali e materici
- Tav. 4: Progetto: piante, prospetti e sezioni, destinazione d'uso
- Tav. 5: Pianta degli arredi
- Tav. 6: Interventi strutturali
- Tav. 7: Impianto elettrico e illuminazione
- Tav. 8: Impianto di riscaldamento
- Tav. 9: Schema centrale termica
- Tav. 10: Impianto idrico-sanitario
- Tav. 11: Dispositivi antincendio
- Tav. 12: Documentazione fotografica

scala:	Progettista Ing. Labanca Giuseppe
Data: giugno 2020	
 OMTEC Engineering srl c.da S. Giovanni la Serra, snc SENISE (PZ) P.IVA: 01784510768 Tel e fax: 0973 585001 Mail: omtec2011@iberero.it	VISTO

Legenda

- mandata riscaldamento
- ritorno dal bollitore alla caldaia/collettore
- ritorno riscaldamento
- mandata dalla caldaia/collettore al bollitore
- - - gas
- uscita acqua calda sanitaria alle utenze

- C1-2 Caldaia 35+35kW
- TA Centralina climatica con sensore temperatura ambiente, con modulo BUS gestione a distanza
- CTA Comando a distanza per la gestione completa della zona, con sensore temperatura ambiente
- MRVC Modulo riscaldamento per gestione valvola miscelatrice e circolatori
- MRC Modulo riscaldamento per gestione circolatori
- CI Compensatore idraulico per impianti da 30 kW fino a 105 kW
- CM1-2 Circolatore modulante, predisposto per montaggio in caldaia
- MB1-2 Modulo BUS per seconda caldaia
- V Valvola miscelatrice
- MV Motore valvola miscelatrice
- B Bollitore ad accumulo, capacità 117 litri
- SE Sonda esterna
- P1 Circolatore impianto radiatori Q=0,83 mc/h; H=5,5 mca (pompa a giri variabili)
- P2 Circolatore impianto fan coil Q=3,80 mc/h; H=2,5 mca (pompa a giri variabili)
- P3 Circolatore bollitore Q=1,00 mc/h; H=7,5 mca
- P4 Circolatore impianto di ricircolo sanitario Q=0,5 mc/h; H=2,5 mca
- TS Termostato di sicurezza per impianti a bassa temperatura
- SF Sonda NTC
- SM1-2 Sonda di mandata
- VE Vaso d'espansione

Ø200mm
Verifica da parte del fornitore secondo norma UNI 9615

gruppi termici murali a condensazione a cascata con modulazione continua della potenza completi di centralina climatica con valvola di sicurezza a 3 bar potenza nominale 35+35 kW

