

**PROGETTO ARCHITETTONICO E DIREZIONE LAVORI:**  
Arch. MIRKO OGNIBENI - Valtaro  
Collab. Geom. ARMANDO MARGONI

**PROGETTO STRUTTURE:**  
Ing. ISIDORE MYLONAS - Borgo Valsugana

**PROGETTO IMPIANTO TERMO-IDRAULICO:**  
Per. Ind. LORENZO PIAZZERA - Pergine Valsugana

**PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO:**  
TESI ENGINEERING - Trento



**6. RACCOMANDAZIONI**

Intervento	Prestazione Energetica/Consumo a 100 m² dell'edificio/anno	Temperatura ambiente/esterna
Installazione di kit degli pannelli fotovoltaici sulla copertura	class A	8 anni

**7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO**

Indice globale: **A** (40,5)

**8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI**

Indice energia primaria (EP)	Indice energia primaria (EP) a 100 m²/anno	Indice energia primaria (EP) a 100 m²/anno (EP) a 100 m²/anno	Indice energia primaria (EP) a 100 m²/anno (EP) a 100 m²/anno
Indice energia primaria (EP)	30,00	34,48	34,48
Indice energia primaria (EP) a 100 m²/anno	30,00	34,48	34,48
Indice energia primaria (EP) a 100 m²/anno (EP) a 100 m²/anno	30,00	34,48	34,48
Indice energia primaria (EP) a 100 m²/anno (EP) a 100 m²/anno	30,00	34,48	34,48

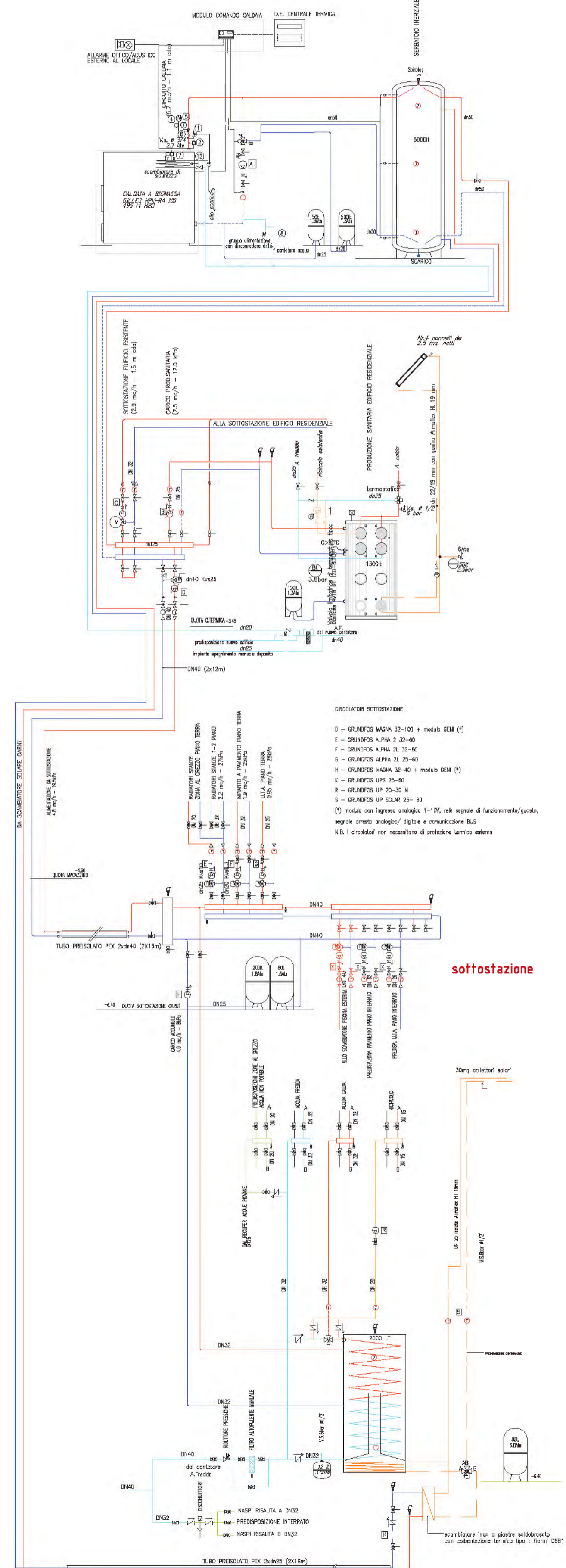


Provincia Autonoma di Trento  
Agenzia Provinciale per l'Energia

**PREMIO APE 2012 - Terza edizione**  
Concorso per la realizzazione di edifici sostenibili

Realizzazione nuovo esercizio alberghiero - garnì  
p.ed. 1071 e p.ed. 793 p.m. 5 C.C. Vigolo Vattaro

**centrale termica a biomassa**



**PROTOCOLLO ITACA SINTETICO TN1**

**SCHEDE DI VALUTAZIONE**

Ripartizione delle risorse	A			B			C			D			E			F			G			H			I		
	Punteggio	Subtotali	Peso %	Punteggio	Subtotali	Peso %	Punteggio	Subtotali	Peso %	Punteggio	Subtotali	Peso %	Punteggio	Subtotali	Peso %	Punteggio	Subtotali	Peso %	Punteggio	Subtotali	Peso %	Punteggio	Subtotali	Peso %			
1. Energia primaria per la climatizzazione invernata																											
2. Acqua calda sanitaria																											
3. Contenzione consumi energetici estivi																											
4. Illuminazione naturale																											
5. Energia elettrica da fonti rinnovabili																											
6. Materiali eco-compatibili																											
7. Acqua potabile																											
8. Mantenimento delle prestazioni dell'involucro edilizio																											
<b>Punteggio edificio (C1 + C2)</b>	<b>3,89</b>																										
<b>Livello di prestazione</b>	<b>GOLD</b>																										

**LEGENDA SCHEMA IMPIANTO**

- Tubazioni principali riscaldamento in acciaio o multistrato pe/al/pe
- vedi diametri sullo schema dn = diametro interno
- Distribuzione acqua fredda multistrato prefitting dn = diametro interno mm
- Distribuzione acqua calda multistrato prefitting dn = diametro interno mm
- Distribuzione acqua non potabile multistrato prefitting dn = diametro interno mm
- Ricircolo multistrato prefitting dn = diametro interno mm
- Colonne collettori solari in rame saldato coibentazione Armaflex HT
- Tubazione antincendio in acciaio zincato UNI8863 - S745
- Collettori neri in pvc pesante (computati in opere edili)
- Scarichi neri in pe
- Ispezioni base colonna scarico o in pozzetta o pavimento
- Piletta di scarico in pvc con griglia cromata
- Piletta di scarico cucina con griglia in acciaio inox
- Telecomando/sonda ambiente
- Quadretto comando unità ventilanti

TAV. 2

**COMMITTENTE:**  
Sign. LUIGI DEMATTE'  
**OPERE EDILI E CARPENTERIA:**  
Impresa ROBERTO DEMATTE' - Vigolo Vattaro

**IMPIANTO TERMO-IDRAULICO:**  
CORRADO MARTINELLI - Vigolo Vattaro

**IMPIANTO ELETTRICO:**  
IDROTERM di ANDREA ZAMBONI - Vigolo Vattaro

