



COMUNE DI TAVAGNACCO

PROVINCIA DI UDINE

Sede Uffici Municipali in Feletto Umberto – Piazza Indipendenza 1 – 33010 Tavagnacco
Codice Fiscale 00461990301 – Tel. 0432 577311 – Fax 0432 570196

AREA TECNICA LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO



POR FESR
2014 2020
Friuli Venezia Giulia

PROGETTO COFINANZIATO CON IL FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE DEL PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE DEL FRIULI VENEZIA GIULIA
POR FESR 2014-2020

OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE



POR FESR 2014-2020 – Bando approvato con DGR n. 346/2018.

Nell'ambito dell' **ASSE III** il Comune di Tavagnacco è risultato assegnatario di un finanziamento per la realizzazione di interventi finalizzati alla riduzione dei consumi di energia primaria negli edifici scolastici:

Asse III – Sostenere la transizione verso un'economia a basse emissioni di carbonio in tutti i settori

AZIONE 3.1 – Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche

ATTIVITA' 3.1.a.1 – Riduzione dei consumi di energia primaria negli edifici scolastici.

TITOLO DEL PROGETTO:

LAVORI DI RIDUZIONE DEI CONSUMI DI ENERGIA PRIMARIA PRESSO LA PALESTRA DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO DI FELETTO UMBERTO.

DESCRIZIONE:

Opere di efficientamento dell'edificio per la riduzione dei consumi di energia e per un miglioramento del confort ambientale, realizzate: attraverso la sostituzione dei serramenti esistenti con serramenti a tripla camera ad alta resistenza termica, realizzazione di coibentazione delle pareti esterne e della copertura. Realizzazione della linea vita. Sostituzione punti luce esistenti con apparecchi a led ad alta efficienza. Integrazione nuova pompa di calore. Prestazione energetica raggiunta A2, prestazione energetica stato di fatto F.

IMPORTO DEL PROGETTO:

€ 550.000,00

IMPORTO DEL FINANZIAMENTO:

POR FESR € 338.009,40

G.S.E. € 211.990,60



COMUNE DI TAVAGNACCO

PROVINCIA DI UDINE

Sede Uffici Municipali in Feletto Umberto – Piazza Indipendenza 1 – 33010 Tavagnacco
Codice Fiscale 00461990301 – Tel. 0432 577311 – Fax 0432 570196

AREA TECNICA LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO



POR FESR
2014 2020
Friuli Venezia Giulia

PROGETTO COFINANZIATO CON IL FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE DEL PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE DEL FRIULI VENEZIA GIULIA
POR FESR 2014-2020

OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE



FINALITA' E RISULTATI ATTESI:

Riduzione dei consumi di energia primaria negli edifici scolastici con opere di efficientamento relative all'impianto elettrico e termico dell'edificio nell'ambito di un miglioramento del confort ambientale interno:

STATO DI FATTO PRE INTERVENTO	
CONSUMO GAS METANO	14720 Nm3/anno
QUANTITATIVO CO ₂ EQUIVALENTE	30726 kg/anno
CONSUMO ENERGIA ELETTRICA	22453 KWhel/anno
QUANTITATIVO CO ₂ EQUIVALENTE	10328 kg/anno

STATO DI PROGETTO POST INTERVENTO	
CONSUMO GAS METANO	1526 Nm3/anno
QUANTITATIVO CO ₂ EQUIVALENTE	3185 kg/anno
CONSUMO ENERGIA ELETTRICA	16895 KWhel/anno
QUANTITATIVO CO ₂ EQUIVALENTE	7772 kg/anno

RISPARMI ENERGETICI PRE/ POST INTERVENTO	
RISPARMIO GAS METANO	13194 Nm3/anno
EMISSIONE CO ₂ EVITATA	27541 kg/anno
RISPARMIO ENERGIA ELETTRICA	5558 kWhel/anno
EMISSIONE CO ₂ EVITATA	2556 kg/anno
RISPARMIO ENERGETICO	148542 kW/m2 anno pari a 81%



COMUNE DI TAVAGNACCO

PROVINCIA DI UDINE

Sede Uffici Municipali in Feletto Umberto – Piazza Indipendenza 1 – 33010 Tavagnacco
Codice Fiscale 00461990301 – Tel. 0432 577311 – Fax 0432 570196

AREA TECNICA LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO



POR FESR
2014 2020
Friuli Venezia Giulia

PROGETTO COFINANZIATO CON IL FONDO EUROPEO DI SVILUPPO
REGIONALE DEL PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE
DEL FRIULI VENEZIA GIULIA
POR FESR 2014-2020

OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE



RISPARMIO CO₂ TOTALE	30097 kg/anno
CLASSE PRE INTERVENTO	F - EPgl= 201,74 kWh/m² anno
CLASSE POST INTERVENTO	A2 - EPgl= 60,75 kWh/m² anno