



PROGETTI SIGNIFICATIVI

	PROGRAMMA: POR CRO FESR 2007-2013	
	ASSE: 2 "ENERGIA"	
	LINEA DI INTERVENTO: 2.1 "PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI ED EFFICIENZA ENERGETICA" AZIONE: 2.1.2 "INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEI SISTEMI URBANI: TELERISCALDAMENTO E MIGLIORAMENTO ENERGETICO DI EDIFICI PUBBLICI"	

TITOLO PROGETTO: RECUPERO CALORE DI SCARTO DA ACCIAIERIA "RIVA ACCIAI GRUPPI" ED ESTENSIONE RETE DI TELERISCALDAMENTO IN LUNGADIGE GALTAROSSA	
DATA DI INIZIO: 26/07/2013	CONCLUSIONE:
LOCALIZZAZIONE DEL PROGETTO: COMUNE DI VERONA, PROVINCIA DI VERONA	
IMPORTO FINANZIARIO	
FONTE	IMPORTO Euro
Costo Totale a preventivo	5.412.391,00
Contributo erogabile (UE, Stato, Regione)	1.641.307,00
STRUTTURA RESPONSABILE DI AZIONE: SEZIONE LAVORI PUBBLICI	

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Una rete di sette chilometri di tubi, nel cuore di Verona, consente di riscaldare edifici pubblici e privati recuperando il calore di scarto degli impianti della Riva Acciaio Group. Il progetto, realizzato dalla società AGSM e co-finanziato dalla Regione con oltre un milione 641mila Euro dei Fondi europei, estende il Teleriscaldamento del centro città fino al nuovo quartiere residenziale, in fase di costruzione, nell'area ex Caserma Passalacqua. Le tubazioni poste al di sotto del manto stradale trasportano acqua alla temperatura di 80 gradi il cui viaggio inizia nella centrale di co-generazione: qui viene riscaldata e immessa in un circuito di ricircolo costituito da due tubi paralleli, di mandata e di ritorno. I tubi attraversano l'Adige lungo il ponte San Francesco, "entrano" nell'acciaieria Riva e raggiungono gli scambiatori termici dove avviene il recupero del calore di scarto dei forni. L'acqua, ulteriormente riscaldata, prosegue il suo itinerario al di sotto del Lungadige Galtarossa fino all'ex Caserma Passalacqua, alimentando nel suo percorso alcuni condomini ed edifici, tra cui una sede del Comune, la Questura, la palazzina AGSM.