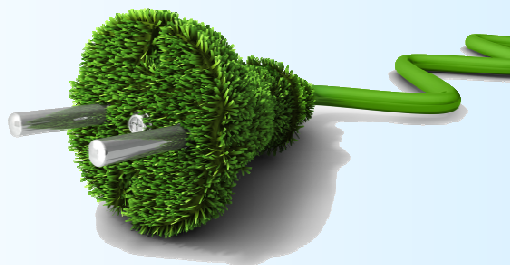




REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

Risorse finanziarie per l'attuazione delle strategie del Piano Energetico Regionale





REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

Con quali gli strumenti la Regione del Veneto può contribuire al raggiungimento degli obiettivi?

Fondo per lo Sviluppo e la Coesione – FSC
e
Programma Attuativo Regionale – PAR
2007 - 2013





REGIONE DEL VENETO

giunta regionale



PAR FSC 2007 - 2013

Il Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC)

è lo strumento con il quale il Governo e le Regioni sviluppano interventi per il riequilibrio economico e sociale fra le diverse aree geografiche del Paese.

Con la programmazione delle risorse nazionali del FSC si porta a compimento il processo programmatico della politica regionale unitaria in attuazione alla strategia definita nel Quadro Strategico Nazionale (QSN) 2007-2013.



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale



PAR FSC 2007 - 2013

Inquadramento:

Come previsto dalla delibera CIPE 166/2007 relativa all'attuazione del Quadro Strategico Nazionale (QSN) 2007-2013 di programmazione del Fondo per le Aree Sottosviluppate (FAS) oggi denominato Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC), la Regione Veneto ha delineato la propria strategia territoriale di politica regionale unitaria tramite:

il Programma Attuativo Regionale (PAR) 2007 - 2013

La Delibera n. 9/2012, con la quale il CIPE ha recepito il PAR della Regione del Veneto ed il Ministero dello Sviluppo Economico con Decreto direttoriale del 01/08/2012 ha messo a disposizione della Regione le risorse finanziarie.



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale



PAR FSC 2007 - 2013

La programmazione FSC è finalizzata all'attuazione di interventi e/o azioni coerenti con una o più delle seguenti Priorità di riferimento:

Priorità di riferimento

- Miglioramento e valorizzazione delle risorse umane,
- Promozione, valorizzazione e diffusione della ricerca e dell'innovazione per la competitività,
- **Energia e Ambiente: uso sostenibile ed efficiente delle Risorse per lo sviluppo,**
- Inclusione sociale e servizi per la qualità della vita e l'attrattività territoriale,
- Valorizzazione delle risorse naturali e culturali per l'attrattività e lo sviluppo,
- Reti e collegamenti per la mobilità,
- Competitività dei sistemi produttivi e occupazione,
- Competitività e attrattività delle città e dei sistemi urbani,
- Apertura internazionale e attrazione di investimenti, consumi e risorse,
- Governance, capacità istituzionali e mercati concorrenziali e efficaci.

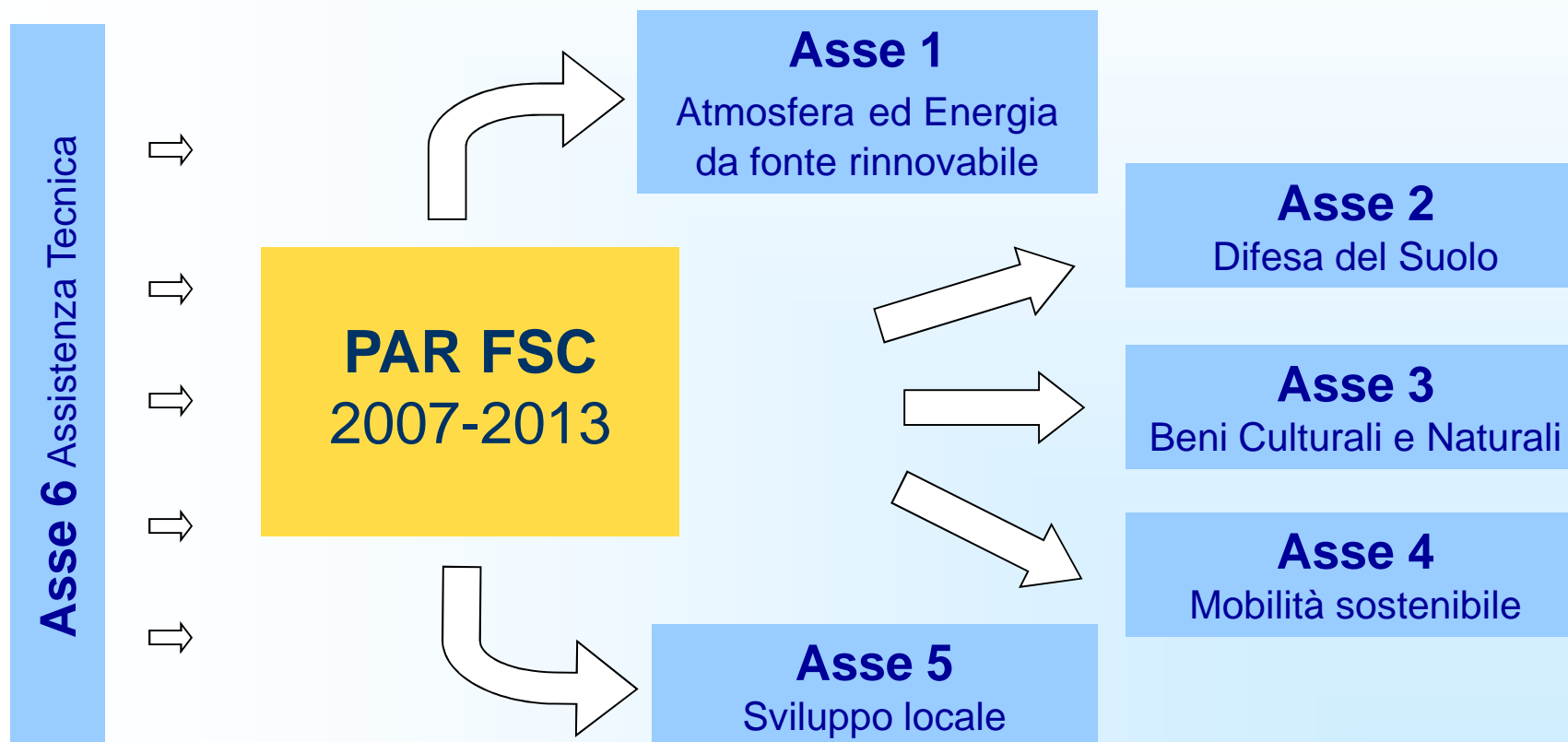


REGIONE DEL VENETO

giunta regionale



PAR FSC 2007 - 2013





PAR FSC 2007 - 2013

Asse 1

*Atmosfera
ed Energia
da fonte
rinnovabile*

Linea di intervento 1.1

Riduzione dei consumi energetici e efficientamento degli edifici pubblici

- Il Tavolo di Partenariato del 8/11 ha valutato 19 interventi a regia regionale, relativi a climatizzazione e teleriscaldamento di edifici pubblici, per un totale FSC di circa 6,8 Meuro

Linea di intervento 1.2

Favorire la mobilità collettiva con priorità alla propulsione ecocompatibile

- Al Tavolo di Partenariato del 8/11 è stato presentato un progetto per l'acquisto di autobus, essendoci già un piano di riparto del parco autobus fra gli Enti e le Aziende di trasporto pubblico. Contributo a carico del FSC pari a 10M€. Si favorirà la mobilità collettiva con priorità alla propulsione ecocompatibile con il rinnovo del parco veicolare del TPL nei centri urbani capoluogo di provincia.



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale



PAR FSC 2007 – 2013

Attuazione programmi operativi da parte regionale: FONDI FSC

MODALITA' DI SELEZIONE DEGLI INTERVENTI

REGIA REGIONALE

La "procedura a regia regionale" può essere utilizzata dalla Regione per individuare i progetti strategici regionali coerenti con gli indirizzi programmatici dei piani di settore e con la programmazione territoriale, per la realizzazione di opere pubbliche.

Tale procedura prevede due modalità:

- 1) l'individuazione diretta dei soggetti attuatori e dei progetti da avviare al finanziamento sulla base di normative regionali, piani e programmi di settore;
- 2) l'individuazione dei soggetti attuatori e dei progetti da avviare al finanziamento su base partenariale, in presenza di una platea ristretta di potenziali beneficiari (ad es. Università del Veneto, Parchi Regionali, ecc.).

BANDO

La "procedura a bando" prevede che la Regione proceda per le singole Linee di intervento, ad attivare selezioni ad evidenza pubblica, cui potranno partecipare i soggetti individuati dai singoli "Avvisi", previa verifica da parte dell'Autorità di Gestione della rispondenza di tali avvisi ai criteri di selezione approvati dal Comitato di Sorveglianza.



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale



PAR FSC 2007 - 2013

Criteri Generali di Selezione:

- Stato di avanzamento progettuale. In particolare vengono privilegiati interventi che siano immediatamente finanziabili o cantierabili;
- Sostenibilità organizzativa, gestionale, ambientale e finanziaria ai fini dell'effettivo utilizzo dell'intervento;
- Un più elevato cofinanziamento con risorse proprie;
- Capacità degli interventi di soddisfare i fabbisogni, derivante da una chiara identificazione dei beneficiari e destinatari finali, del contesto di intervento e degli effetti previsti;





REGIONE DEL VENETO

giunta regionale



PAR FSC 2007 - 2013

ASSE PRIORITARIO 1 – ATMOSFERA ED ENERGIA DA FONTE RINNOVABILE

LINEA 1.1 – Riduzione dei consumi energetici ed efficientamento degli edifici pubblici

Criteri specifici di selezione:

- Massimizzazione del contributo alla riduzione delle emissioni di gas serra;
- Minimizzazione degli impatti ambientali correlati alla realizzazione e adeguamento degli impianti;
- Sinergie del progetto con altri strumenti di intervento della politica regionale, nazionale e comunitarie;
- Congruenza tra finanziamento richiesto e risultati attesi del progetto;
- Validità tecnico - economica e completezza della progettazione;
- Aderenza della tempistica indicata nel progetto con le necessità di rendicontazione;
- Qualità progettuale con riferimento alla chiarezza delle specifiche tecniche;
- Grado d'integrazione con altri interventi;
- Coerenza con gli interventi previsti nel PAES (Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile) ove presente;
- Maggior contenimento/riduzione percentuale del consumo specifico di energia ante intervento, con preferenza a interventi integrati di efficienza energetica.



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale



PAR FSC 2007 - 2013

ASSE PRIORITARIO 1 – ATMOSFERA ED ENERGIA DA FONTE RINNOVABILE

LINEA 1.1 – Riduzione dei consumi energetici ed efficientamento degli edifici pubblici

Tipologie di intervento:

- Diagnosi energetica dell'edificio per l'individuazione delle principali inefficienze energetiche e realizzazione degli interventi sull'involucro edilizio, sulle chiusure trasparenti e sugli impianti, finalizzati al contenimento dei consumi energetici;
- Sostituzione di sistemi di illuminazione interna ed esterna a bassa efficienza, con sistemi ad alta efficienza;
- Climatizzazione estiva ed invernale degli ambienti e produzione di acqua calda sanitaria con utilizzo della fonte idrotermica, aerotermica o geotermica;
- Telecontrollo, telegestione e automazione degli impianti di climatizzazione e illuminazione;
- Efficientamento energetico delle reti di illuminazione pubblica, da conseguire con l'utilizzo di tecnologie di telecontrollo, tele gestione ed automazione, nonché di impianti alimentati da fonti rinnovabili connessi alla rete;
- Installazione di sistemi di schermatura e/o ombreggiamento per superfici trasparenti e/o opache;
- Impianti di produzione energia alimentati da diversi fonti rinnovabili e tra loro interconnessi, al servizio di utenze elettriche e/o termiche;
- Completamento di reti di teleriscaldamento collegate ad impianti alimentati da fonti energetiche rinnovabili;



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale



PAR FSC 2007 - 2013

ASSE PRIORITARIO 1 – ATMOSFERA ED ENERGIA DA FONTE RINNOVABILE

LINEA 1.2 – Favorire la mobilità collettiva con priorità alla propulsione ecocompatibile

Criteri specifici di selezione:

- **Disponibilità di piani esecutivi di gestione e integrazione delle proposte progettuali;**
- **Completamento e ottimizzazione di iniziative strategiche e progettuali che abbiano già dimostrato il raggiungimento di risultati rilevanti nei singoli territori o aree urbane;**
- **Definizione, già in fase di impostazione del progetto, di meccanismi istituzionali e di gestione operativa delle attività progettuali;**
- **Sostenibilità gestionale e finanziaria, tempistica di realizzazione;**
- **Miglioramento del servizio offerto in termini di fruibilità, accessibilità;**
- **Riduzione dell'inquinamento.**

Tipologie di intervento:

- **Acquisto di materiale rotabile di sistemi integrati di trasporto pubblico;**
- **Rinnovo del parco veicolare dedicato al trasporto pubblico locale, con particolare riguardo all'ambito urbano per l'uso di mezzi ad alimentazione non convenzionale e a basso impatto ambientale.**



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale



PAR FSC 2007 - 2013

REGIA REGIONALE

anno 2013

A fronte dei 207 progetti pervenuti da Enti Locali e A.T.E.R., ne sono stati individuati 19 che rientrano nelle seguenti linee di intervento:

- ☐ *climatizzazione estiva ed invernale degli ambienti e produzione di acqua calda sanitaria con utilizzo della fonte idrotermica, aerotermica o geotermica;*
- ☐ *completamento reti di teleriscaldamento derivante da impianti di produzione mediante fonti energetiche rinnovabili.*



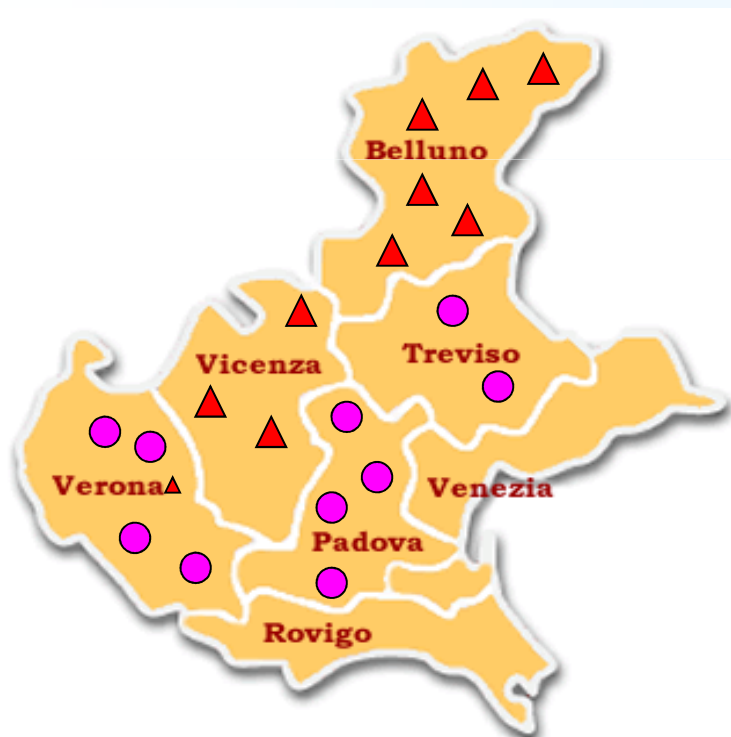
REGIONE DEL VENETO

giunta regionale



PAR FSC 2007 - 2013

L'impegno finanziario Regionale si quantifica in complessivi € 6,8 milioni di euro a fronte di un costo complessivo dei progetti pari a € 7.7 milioni di euro.



completamento reti di teleriscaldamento
derivante da impianti di produzione
mediante fonti energetiche rinnovabili.



climatizzazione estiva ed invernale degli
ambienti e produzione di acqua calda
sanitaria con utilizzo della fonte
idrotermica, aerotermica o geotermica.



REGIONE DEL VENETO

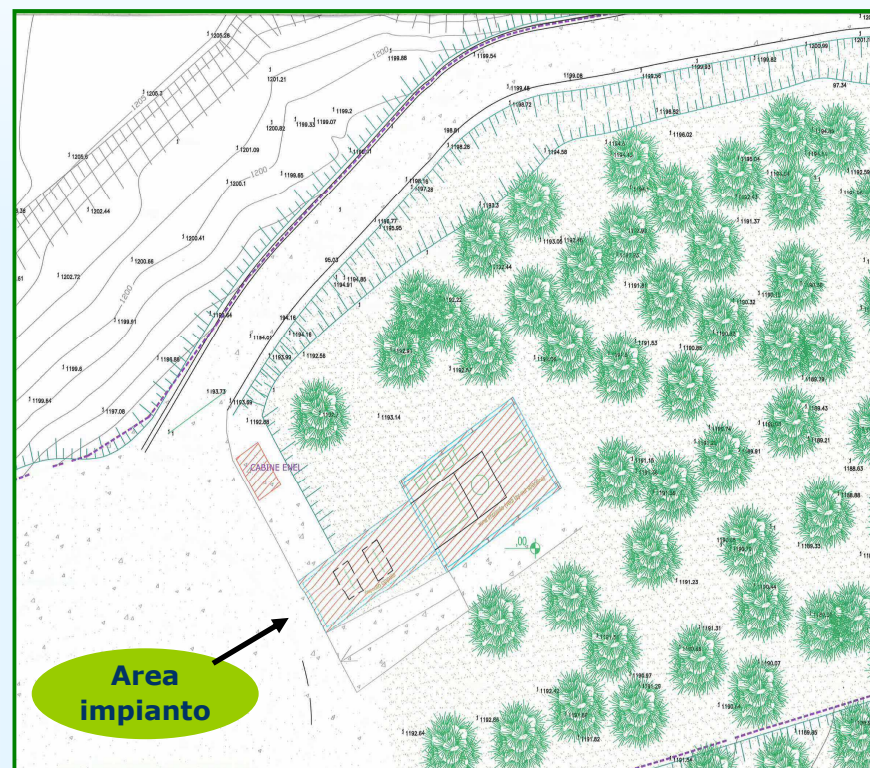
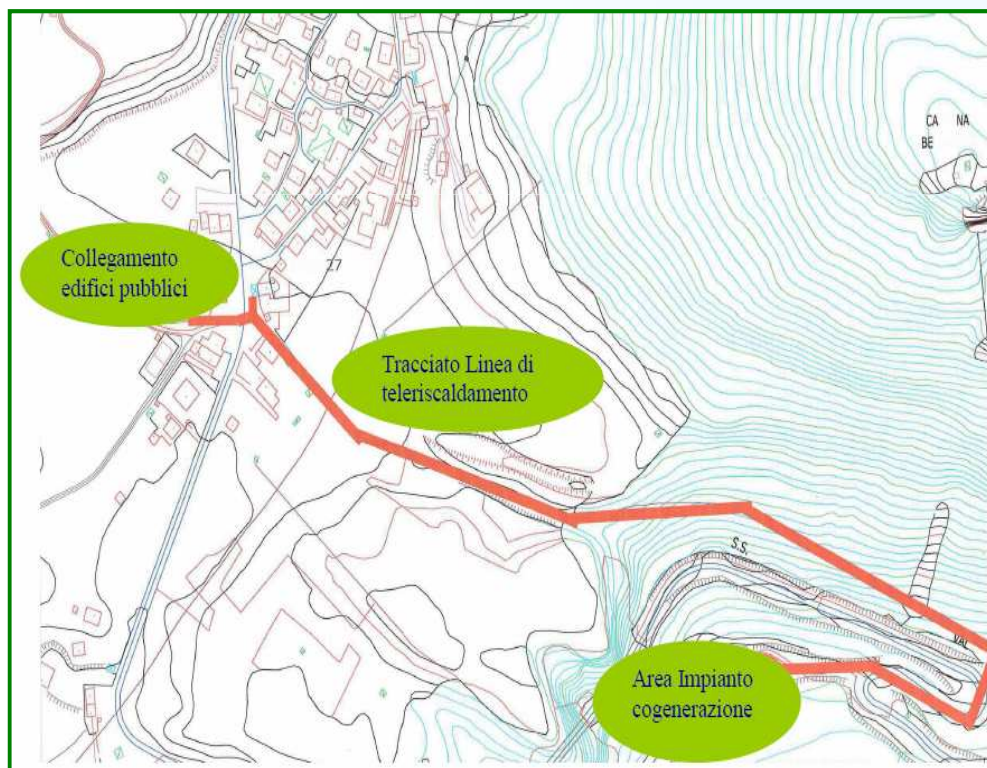
giunta regionale



PAR FSC 2007 - 2013

Esempio: Progetto di "rete di teleriscaldamento"

Tracciato della Rete ed ubicazione Impianto



Dott. Massimo Marzano Bernardi

Unità di Progetto Energia



REGIONE DEL VENETO

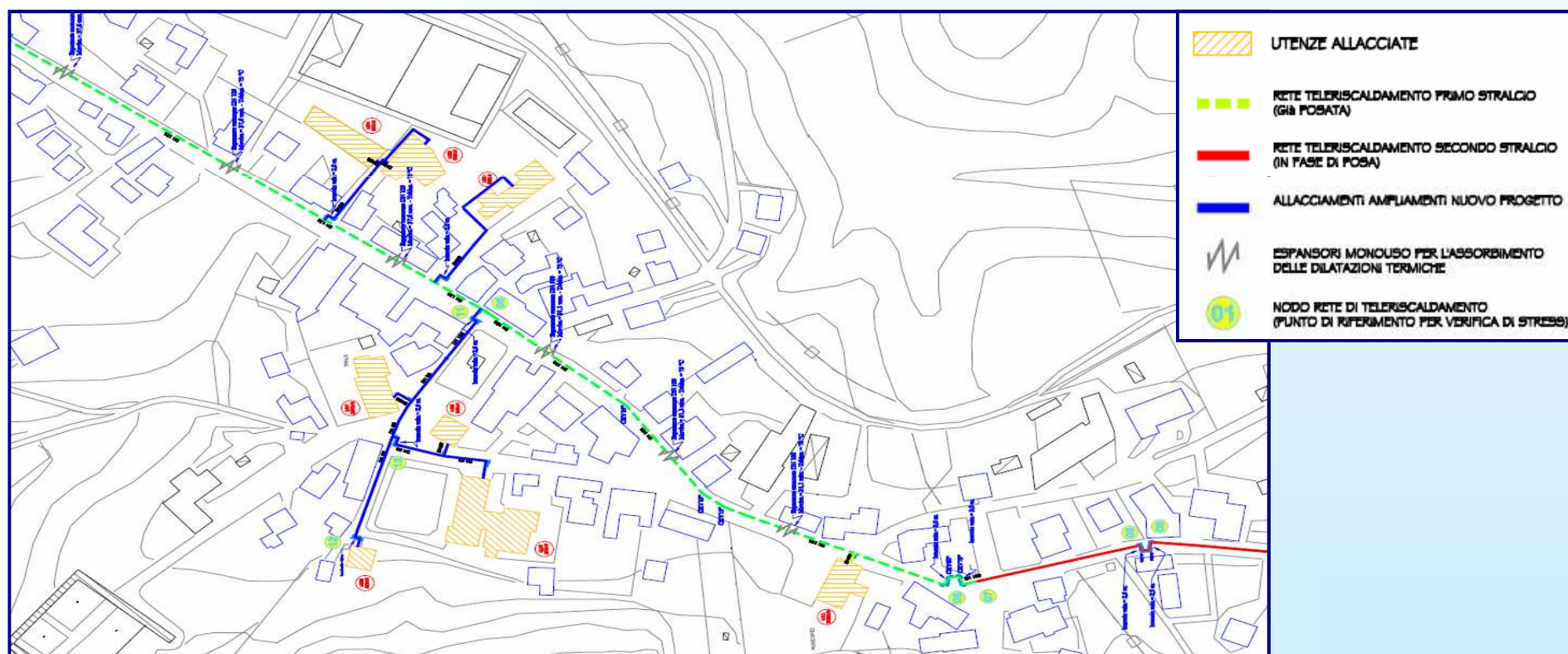
giunta regionale



PAR FSC 2007 - 2013

Esempio: Progetto di "rete di teleriscaldamento"

Tracciato della Rete e collegamenti



Dott. Massimo Marzano Bernardi

Unità di Progetto Energia



REGIONE DEL VENETO

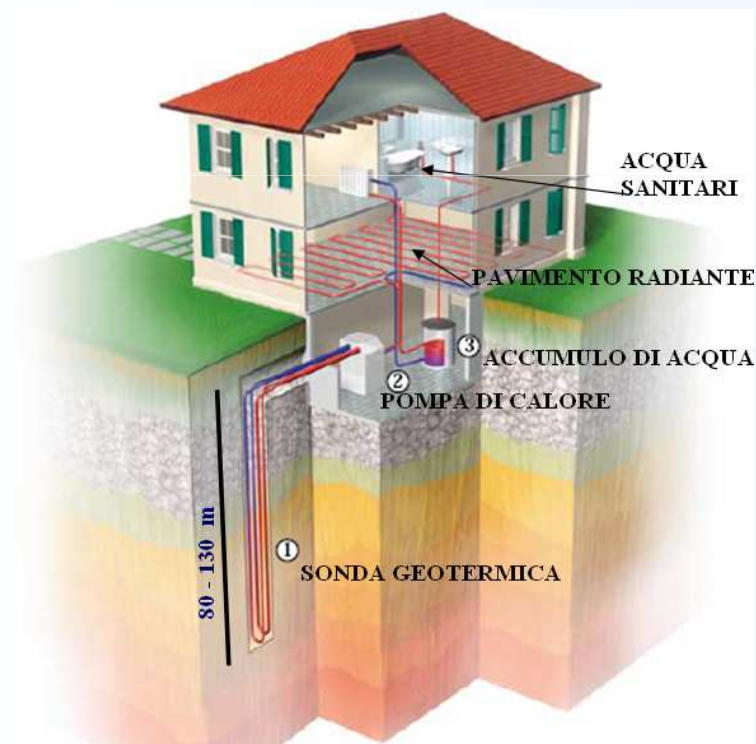
giunta regionale



PAR FSC 2007 - 2013

Esempio:

Progetto di "climatizzazione estiva invernale con utilizzo della fonte geotermica"



Schema di impianto con la predisposizione dei componenti per la realizzazione della rete



REGIONE DEL VENETO

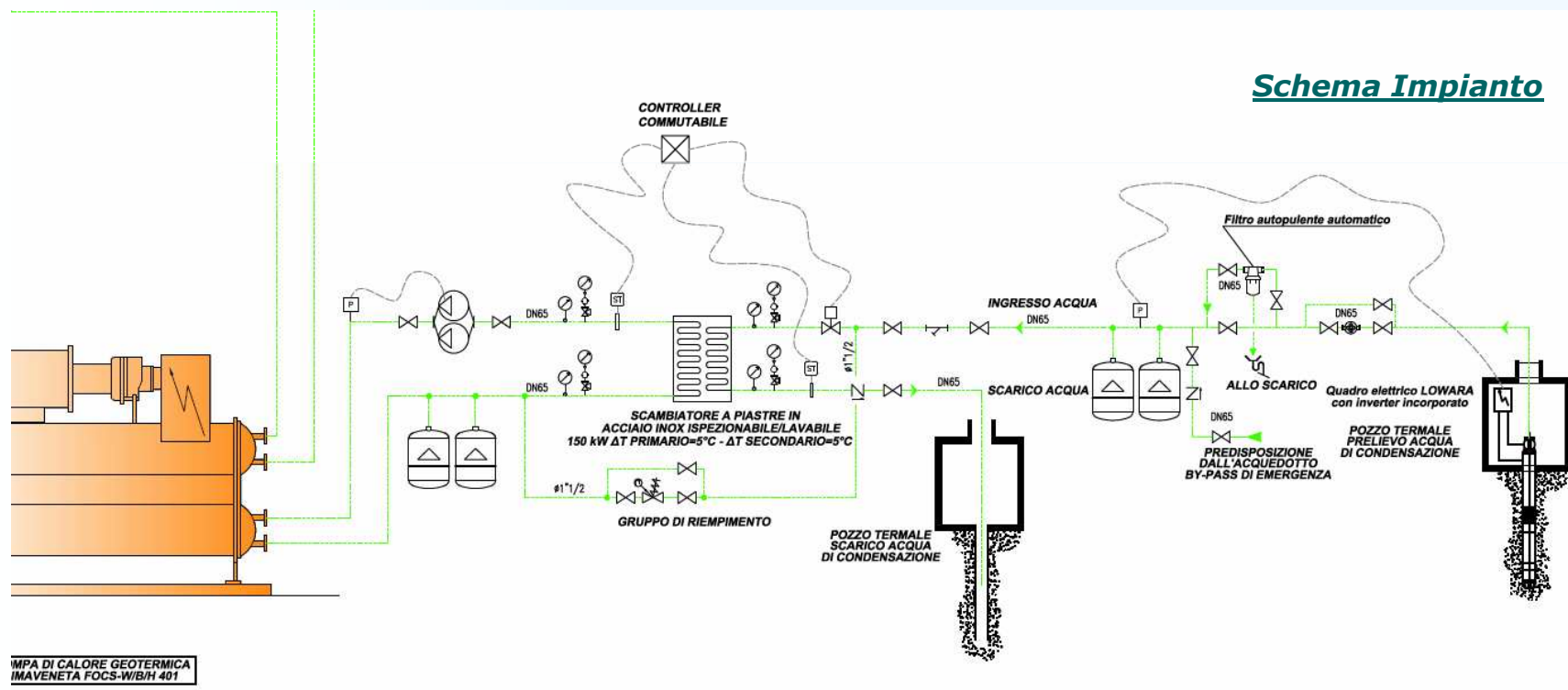
giunta regionale

PAR FSC 2007 - 2013



Esempio:

Progetto di "climatizzazione estiva invernale con utilizzo della fonte idrotermica"





REGIONE DEL VENETO

giunta regionale



PAR FSC 2007 - 2013

SELEZIONE AD EVIDENZA PUBBLICA

53 milioni di euro saranno destinati, con procedura a bando, alla realizzazione di azioni per:

- diagnosi energetica dell'edificio per l'individuazione delle principali inefficienze energetiche e realizzazione degli interventi sull'involucro edilizio, sulle chiusure trasparenti e sugli impianti, finalizzati al contenimento dei consumi energetici;
- sostituzione di sistemi di illuminazione interna ed esterna a bassa efficienza, con sistemi ad alta efficienza;
- telecontrollo, telegestione e automazione degli impianti di climatizzazione e illuminazione.
- Efficientamento energetico delle reti di illuminazione pubblica, da conseguire con l'utilizzo di tecnologie di telecontrollo, telegestione ed automazione, nonché di impianti alimentati da fonti rinnovabili connessi alla rete.
- installazione di sistemi di schermatura e/o ombreggiamento per superfici trasparenti e/o opache;
- impianti di produzione di energia, alimentati da diverse fonti rinnovabili e tra loro interconnessi, al servizio di utenze elettriche e/o termiche;