



Regione Umbria

Giunta Regionale

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

N. 406 SEDUTA DEL 02/05/2024

OGGETTO: PR FESR 2021-2027 - Azione 2.2.2 "Sostegno pubblico alle energie rinnovabili". Avvio dell'azione: approvazione criteri di selezione per l'attivazione di un bando pubblico per l'individuazione degli interventi.

		PRESENZE
Tesei Donatella	Presidente della Giunta	Presente
Morrone Roberto	Vice Presidente della Giunta	Presente
Agabiti Paola	Componente della Giunta	Assente
Coletto Luca	Componente della Giunta	Presente
Fioroni Michele	Componente della Giunta	Presente
Melasecche Germini Enrico	Componente della Giunta	Presente

Presidente: **Donatella Tesei**

Segretario Verbalizzante: Cristina Clementi

Atto firmato digitalmente ai sensi delle vigenti disposizioni di legge

L'atto si compone di 7 pagine

Fanno parte integrante dell'atto i seguenti allegati:

Criteri_selezione_Azione2.2.2_PA_rev4.

LA GIUNTA REGIONALE

Visto il documento istruttorio concernente l'argomento in oggetto: **“PR FESR 2021-2027 - Azione 2.2.2 “Sostegno pubblico alle energie rinnovabili”. Avvio dell'azione: approvazione criteri di selezione per l'attivazione di un bando pubblico per l'individuazione degli interventi.”** e la conseguente proposta dell'Assessore Roberto Morroni.

Preso atto:

- a) del parere favorevole di regolarità tecnica e amministrativa reso dal responsabile del procedimento;
- b) del parere favorevole sotto il profilo della legittimità espresso dal Dirigente competente;
- c) del parere favorevole del Direttore in merito alla coerenza dell'atto proposto con gli indirizzi e gli obiettivi assegnati alla Direzione stessa;

Vista la legge regionale 1 febbraio 2005, n. 2 e la normativa attuativa della stessa;

Visto il Regolamento interno di questa Giunta;

A voti unanimi espressi nei modi di legge,

DELIBERA

per le motivazioni contenute nel documento istruttorio che è parte integrante e sostanziale della presente deliberazione

- 1) di stabilire, per dare avvio all'Azione 2.2.2 “Sostegno pubblico alle energie rinnovabili” del PR FESR 2021-2027, per la parte relativa agli enti pubblici, come individuata con D.G.R. nn. 563/2023 e 216/2024, di attivare un bando pubblico per il finanziamento di impianti fotovoltaici e sistemi di accumulo realizzati su edifici pubblici a uso pubblico;
- 2) di approvare, per il bando di cui al precedente punto, i criteri di selezione dettagliatamente specificati nel documento allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale e denominato “Criteri per la predisposizione del bando pubblico per il finanziamento di impianti fotovoltaici e sistemi di accumulo realizzati su edifici pubblici a uso pubblico”;
- 3) di dare atto che i criteri di cui al precedente punto sono stati valutati, dalla struttura di supporto all'Autorità di Gestione, conformi a quelli approvati dal Comitato di Sorveglianza per il nuovo FESR 2021-2027 nella seduta del 09.03.2023;
- 4) di quantificare, in coerenza con il budget di Azione approvato con D.G.R. n. 216/2024, in complessivi € 8.825.000,00 la dotazione finanziaria destinabile al bando di cui al precedente punto, stabilendo che la quota di cofinanziamento regionale, quantificata nella misura del 18%, è posta a carico degli enti beneficiari;
- 5) di disporre, ai fini della rendicontazione degli interventi finanziabili, l'applicazione della metodologia combinata delle forme di sovvenzioni di cui all'art. n.53 del Reg. (UE) 1060/2021 riconoscendo, ai sensi dell'art. 54 c.1, i costi indiretti nella misura del 7% dei costi diretti ammissibili;
- 6) di dare mandato al Servizio Energia, Ambiente e Rifiuti di attivare tutto quanto necessario a dare piena attuazione alla presente deliberazione;
- 7) di dare mandato al Servizio Bilancio e Finanza di apportare le necessarie variazioni al bilancio per consentire l'attuazione delle finalità di cui al presente atto, a conclusione delle procedure di selezione degli interventi ammissibili a finanziamento e finanziabili che saranno attivate dal Bando di cui sopradetto;
- 8) di dare atto che il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione nel sito istituzionale ai sensi dell'art. 26 comma 1 (criteri e modalità) del d.lgs. n. 33/2013.

DOCUMENTO ISTRUTTORIO

Oggetto: PR FESR 2021-2027 - Azione 2.2.2 “Sostegno pubblico alle energie rinnovabili”. Avvio dell’azione: approvazione criteri di selezione per l’attivazione di un bando pubblico per l’individuazione degli interventi.

Premesso che:

- il Quadro Finanziario Pluriennale (QFP) dell'UE per il periodo 2021-2027 adottato il 17 dicembre 2020 fissa, per ciascun anno del periodo di programmazione, gli importi massimi degli stanziamenti di impegno del bilancio UE per singola rubrica di spesa, ivi inclusa la rubrica 2 “Coesione, resilienza e valori”;
- il Reg. (UE) 2021/1060 del Parlamento europeo e del Consiglio del 24 giugno 2021 ha stabilito le disposizioni comuni applicabili al Fondo europeo di sviluppo regionale, al Fondo sociale europeo Plus, al Fondo di coesione, al Fondo per una transizione giusta, al Fondo europeo per gli affari marittimi, la pesca e l’acquacoltura, e le regole finanziarie applicabili a tali fondi e al Fondo Asilo, migrazione e integrazione, al Fondo Sicurezza interna e allo Strumento di sostegno finanziario per la gestione delle frontiere e la politica dei visti.
- il Regolamento (UE) 2021/1058 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24.06.2021, definisce gli obiettivi specifici e l’ambito d’intervento del Fondo europeo di sviluppo regionale e del Fondo di coesione;
- l’Accordo di Partenariato (AP) è stato notificato dall’Italia in data 17.01.2022 e 10.06.2022 ed approvato dalla Commissione europea in data 15 luglio 2022 con Decisione C(2022) 4787;
- la Commissione Europea con la Decisione di esecuzione C(2022) 8818 final del 28.11.2022 ha approvato il programma "PR Umbria FESR 2021-2027" per il sostegno a titolo del Fondo europeo di sviluppo regionale nell’ambito dell’obiettivo "Investimenti a favore dell’occupazione e della crescita" per la regione Umbria in Italia – CCI 2021IT16RFPR018;
- la Giunta regionale con proprio atto n. 1328 del 14.12.2022 ha preso atto della Decisione di esecuzione della Commissione C(2022) 8818 finale del 28.11.2022 sopra richiamata;
- il Comitato di Sorveglianza del PR Umbria FESR 2021-2027 ha approvato, nella seduta del 09.03.2023, i criteri di selezione delle operazioni;
- con Determinazione Dirigenziale n. 7173 del 30.06.2023 è stato approvato il documento "Sistema di Gestione e di Controllo per la programmazione 2021-2027”;
- nell’ambito del PR FESR 21-27, la Priorità 2 “Una regione più sostenibile: lotta ai cambiamenti climatici, transizione verso un’economia a zero emissioni e circolare”, prevede, tra l’altro, l’Azione 2.2.2 “Sostegno pubblico alle energie rinnovabili”;
- la Giunta Regionale, con propri atti nn. 563 del 31.05.2023 e 216 del 13.03.2024, ha approvato il quadro di responsabilità di attuazione nell’ambito dell’organizzazione regionale, sulla base dell’articolazione del PR Umbria FESR 2021-2027 per Priorità, per Obiettivi Specifici e Azioni e, in particolare, il Servizio Energia, Ambiente e Rifiuti è stato individuato quale Responsabile dell’Azione 2.2.2 per la parte relativa agli enti pubblici;
- l’Azione 2.2.2 sostiene l’introduzione di energie rinnovabili attraverso incentivi rivolti alla Pubblica Amministrazione per la realizzazione di impianti di produzione di energia rinnovabile solare.

Dato atto che:

- per dare avvio alla suddetta azione 2.2.2 e sostenere lo sviluppo di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili attraverso il finanziamento di impianti fotovoltaici, anche integrati con sistemi di accumulo energetico, a servizio di edifici e strutture di proprietà pubblica e destinati ad uso pubblico, è necessario attivare un bando pubblico a favore degli enti locali per la selezione degli interventi;
- a tal fine sono stati predisposti e definiti i criteri di selezione nel rispetto di quelli approvati dal Comitato di Sorveglianza per il nuovo FESR 2021-2027, nella seduta del 09.03.2023. Tali criteri, di valutazione tecnico-economica e di premialità, sono dettagliatamente specificati nel documento allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale e denominato “*Criteri per la predisposizione del bando pubblico per il finanziamento di impianti fotovoltaici e sistemi di accumulo realizzati su edifici pubblici a uso pubblico*”;
- il documento soprarichiamato prevede, tra l’altro,

Tenuto conto che detti criteri sono stati sottoposti alla struttura di supporto all’Autorità di Gestione del PR FESR 2021-2027 che, con proprie note del 20.10.2023 e del 28.11.2023, ha fornito il parere di conformità con quelli approvati dal Comitato di Sorveglianza per il nuovo FESR 2021-2027, nella seduta del 09.03.2023;

Precisato che, al fine dell’attivazione del bando pubblico di cui trattasi, in considerazione delle fonti di finanziamento componenti pro-quota le risorse FESR, nonché sulla base delle interlocuzioni intercorse con la struttura di supporto all’Autorità di Gestione, la quota di cofinanziamento regionale, quantificata nella misura del 18%, sarà posta a carico degli enti locali beneficiari; tale partecipazione finanziaria è condizione indispensabile per la messa in disponibilità delle restanti componenti finanziarie, ammontanti complessivamente all’ 82%, ovvero quota UE (40%) e quota Stato (42%). Resta, come di prassi, a carico degli enti beneficiari la copertura delle eventuali somme non ammissibili a finanziamento.

Dato atto che con D.G.R. n. 216 del 13.03.2024 è stato individuato il budget assegnato a ciascuna Azione e, in particolare, per l’Azione 2.2.2 “Sostegno pubblico alle energie rinnovabili” del PR FESR 2021-2027, per la parte relativa agli enti pubblici, è stato quantificato in € 8.825.000,00. Pertanto, la dotazione finanziaria destinabile al Bando di cui trattasi, comprensiva del 18% a carico dei beneficiari finali, risulta costituita pro-quota dalle seguenti fonti di finanziamento:

- quota UE (40%) € 3.530.000,00;
- quota Stato (42%) € 3.706.500,00;
- 18% a carico degli enti beneficiari € 1.588.500,00.

Richiamati, infine, gli art. nn. 53 e 54 del Reg. (UE) 1060/2021 che nel normare le “sovvenzioni” prevedono, tra l’altro, l’applicazione di forme combinate tra costi diretti e costi indiretti. In particolare i costi indiretti ai sensi dell’art. 54 c. 1 del Reg. (UE) 1060/2021, sono quantificabili fino al 7% dei costi diretti ammissibili, percentuale entro cui “*lo Stato membro non è tenuto a eseguire un calcolo per determinare il tasso applicabile*”. Tali costi, quindi, non sono soggetti a rendicontazione analitica e sono riferibili a spese generali e costi di gestione sostenuti dal soggetto beneficiario.

Ritenuto, ai fini della rendicontazione degli interventi finanziabili, di applicare la metodologia combinata di cui all’art. n. 53 del Reg. (UE) 1060/2021 riconoscendo, ai sensi dell’art. 54 c.1, i costi indiretti nella misura del 7% dei costi diretti ammissibili. A tal fine si specifica che detti costi indiretti sono riferibili, indicativamente, a costi d’esercizio ovvero a costi operativi, per il personale di supporto all’esecuzione dell’appalto non ricompreso nella quota incentivi di cui all’art. 45 del d.lgs. 31 marzo 2023 n. 36, a costi di formazione, a costi legati alle relazioni pubbliche, ad oneri finanziari, a costi

legati al monitoraggio e alla valutazione nonché a costi per utenze e materiale di cancelleria e di consumo;

Ricordato che:

- l'Azione 2.2.2, come risulta dal documento rubricato "Valutazione del PR FESR Umbria 2021 – 2027 della conformità al Principio Do No Significant Harm", è compatibile con il principio DNSH di cui al Regolamento (EU) 2020/852 per tutti gli obiettivi ambientali. Per gli appalti pubblici tale valutazione riconferma, ai fini della piena coerenza con l'obiettivo ambientale "*Economia circolare, compresi la prevenzione e il riciclaggio dei rifiuti*", l'obbligatorietà dell'applicazione dei "*Criteri Ambientali Minimi per l'affidamento dei servizi di progettazione ed esecuzione dei lavori di interventi edilizi*" di cui al DM 23 giugno 2022, n. 256;
- il bando di cui trattasi ricade nel settore di intervento n. 48 "*Energia rinnovabile: solare*" e che, ai fini del rispetto del principio del "*climate proofing*", la verifica climatica è richiesta solo qualora il finanziamento dell'impianto fotovoltaico è parte di un intervento integrato per l'efficientamento energetico di edifici, mentre è esclusa qualora il finanziamento è riferito solo ad attrezzature. Tale condizione è esplicitata nel documento della Presidenza del Consiglio dei Ministri del 6 ottobre 2023 rubricato "*Indirizzi per la verifica climatica dei progetti infrastrutturali in Italia per il periodo 2021-2027*";

Si propone il presente documento istruttorio alla Giunta regionale per le determinazioni di competenza in ordine all'approvazione dei criteri di selezione per la predisposizione di un bando pubblico per il finanziamento di impianti fotovoltaici e sistemi di accumulo realizzati su edifici pubblici a uso pubblico nell'ambito dell'Azione 2.2.2 del PR FESR 2021-2027.

Tutto ciò premesso si propone alla Giunta regionale:

1. di stabilire, per dare avvio all'Azione 2.2.2 "Sostegno pubblico alle energie rinnovabili" del PR FESR 2021-2027, per la parte relativa agli enti pubblici, come individuata con D.G.R. nn. 563/2023 e 216/2024, di attivare un bando pubblico per il finanziamento di impianti fotovoltaici e sistemi di accumulo realizzati su edifici pubblici a uso pubblico;
2. di approvare, per il bando di cui al precedente punto, i criteri di selezione dettagliatamente specificati nel documento allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale e denominato "*Criteri per la predisposizione del bando pubblico per il finanziamento di impianti fotovoltaici e sistemi di accumulo realizzati su edifici pubblici a uso pubblico*";
3. di dare atto che i criteri di cui al precedente punto sono stati valutati, dalla struttura di supporto all'Autorità di Gestione, conformi a quelli approvati dal Comitato di Sorveglianza per il nuovo FESR 2021-2027 nella seduta del 09.03.2023;
4. di quantificare, in coerenza con il budget di Azione approvato con D.G.R. n. 216/2024, in complessivi € 8.825.000,00 la dotazione finanziaria destinabile al bando di cui al precedente punto, stabilendo che la quota di cofinanziamento regionale, quantificata nella misura del 18%, è posta a carico degli enti beneficiari;
5. di disporre, ai fini della rendicontazione degli interventi finanziabili, l'applicazione della metodologia combinata delle forme di sovvenzioni di cui all'art. n.53 del Reg. (UE) 1060/2021 riconoscendo, ai sensi dell'art. 54 c.1, i costi indiretti nella misura del 7% dei costi diretti ammissibili;
6. di dare mandato al Servizio Energia, Ambiente e Rifiuti di attivare tutto quanto necessario a dare piena attuazione alla presente deliberazione;
7. di dare mandato al Servizio Bilancio e Finanza di apportare le necessarie variazioni al bilancio per consentire l'attuazione delle finalità di cui al presente atto, a conclusione delle procedure di selezione degli interventi ammissibili a finanziamento e finanziabili che saranno attivate dal Bando di cui sopradetto;
8. di dare atto che il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione nel sito istituzionale ai sensi dell'art. 26 comma 1 (criteri e modalità) del d.lgs. n. 33/2013.

PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA E AMMINISTRATIVA

Ai sensi del vigente Regolamento interno della Giunta: si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica e amministrativa del procedimento e si trasmette al Dirigente per le determinazioni di competenza.

Perugia, lì 29/04/2024

Il responsabile del procedimento
Maria Ruggiero

FIRMATO

Firma apposta digitalmente ai sensi
delle vigenti disposizioni di legge

PARERE DI LEGITTIMITÀ

Ai sensi del vigente Regolamento interno della Giunta;

Visto il documento istruttorio;

Atteso che sull'atto è stato espresso:

- il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica e amministrativa reso dal responsabile del procedimento;

Si esprime parere favorevole in merito alla legittimità dell'atto

Perugia, lì 29/04/2024

Il dirigente del Servizio
Energia, Ambiente, Rifiuti

- Michele Cenci

FIRMATO

Firma apposta digitalmente ai sensi
delle vigenti disposizioni di legge

PARERE DEL DIRETTORE

Il Direttore, ai sensi e per gli effetti degli artt. 6, l.r. n. 2/2005 e 13 del Regolamento approvato con

Deliberazione di G.R., 25 gennaio 2006, n. 108:

- riscontrati i prescritti pareri del vigente Regolamento interno della Giunta,
- verificata la coerenza dell'atto proposto con gli indirizzi e gli obiettivi assegnati alla Direzione, esprime parere favorevole alla sua approvazione.

Perugia, lì 29/04/2024

IL DIRETTORE
DIREZIONE REGIONALE GOVERNO DEL
TERRITORIO, AMBIENTE, PROTEZIONE CIVILE
Stefano Nodessi Proietti
Titolare

FIRMATO
Firma apposta digitalmente ai sensi
delle vigenti disposizioni di legge

PROPOSTA ASSESSORE

L'Assessore Roberto Morroni ai sensi del vigente Regolamento della Giunta regionale,

propone

alla Giunta regionale l'adozione del presente atto

Perugia, lì 01/05/2024

Assessore Roberto Morroni
Titolare

FIRMATO
Firma apposta digitalmente ai sensi
delle vigenti disposizioni di legge



**Direzione regionale Governo del Territorio, Ambiente, Protezione civile
Servizio Energia, Ambiente, Rifiuti**

PR FESR 2021 – 2027

Azione 2.2.2: Sostegno pubblico alle energie rinnovabili

**CRITERI PER LA PREDISPOSIZIONE DEL
BANDO PUBBLICO PER IL FINANZIAMENTO DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI E
SISTEMI DI ACCUMULO REALIZZATI SU EDIFICI PUBBLICI A USO PUBBLICO**

CRITERI GENERALI

CATEGORIE DI SOGGETTI BENEFICIARI

- a) Amministrazioni comunali aventi popolazione inferiore a 5.000 abitanti;
- b) Amministrazioni comunali aventi popolazione compresa tra 5.000 e 15.000 abitanti;
- c) Amministrazioni comunali aventi popolazione superiore a 15.000 abitanti;
- d) Amministrazioni provinciali.

INTERVENTI AMMISSIBILI E GRADUATORIE DI MERITO

Sono ammissibili a contributo le spese sostenute dai soggetti beneficiari per la realizzazione di impianti solari fotovoltaici, ivi compresi i sistemi di accumulo energetico, negli edifici e nelle strutture pubbliche destinate a uso pubblico, negli impianti pubblici, nelle infrastrutture pubbliche, ad esclusione di quelli a destinazione sportiva e residenziale ad uso privato.

Ciascun beneficiario può presentare più istanze di contributo, ciascuna riferita ad un singolo impianto fotovoltaico a servizio di un unico edificio di proprietà pubblica destinato ad uso pubblico. Per ciascuna categoria di beneficiario verrà elaborata, sulla base dei criteri definiti con il presente documento, una graduatoria di merito per il finanziamento degli interventi a scorrimento, fino ad esaurimento della dotazione finanziaria disponibile.

Limitatamente alla categoria di beneficiario "Comuni aventi popolazione inferiore a 5.000 abitanti" verrà finanziato non meno di n. 1 intervento per ciascun ente che ha presentato istanza, individuato tra quelli che, per ciascun Comune, ha ottenuto il punteggio maggiore. Qualora vi siano in disponibilità ulteriori risorse si procederà allo scorrimento della graduatoria sulla base del solo punteggio.

DOTAZIONE FINANZIARIA

Le risorse destinate al Bando ammontanti a € 8.825.000,00, di cui alla D.G.R. n. 216/2024, trovano copertura a valere sulle risorse comunitarie del PR FESR 2021 – 2027 Obiettivo specifico 2 - Azione 2.2.2, costituite pro-quota dalle seguenti fonti di finanziamento:

- quota UE (40%) € 3.530.000,00;
- quota Stato (42%) € 3.706.500,00;
- 18% a carico degli enti beneficiari € 1.588.500,00.

La dotazione complessiva di cui sopra è ripartita, per categoria di soggetto beneficiario, come di seguito:

- Comuni aventi popolazione inferiore a 5.000 abitanti € 4.412.500,00 (50%)
- Comuni aventi popolazione compresa tra 5.000 e 15.000 abitanti € 1.500.250,00 (17%)
- Comuni aventi popolazione superiore a 15.000 abitanti € 2.029.750,00 (23%)
- Province € 441.250,00 (5%)

Al fine di assicurare il pieno utilizzo delle risorse dell'Azione FESR, il restante 5% della dotazione finanziaria (pari a € 441.250,00) verrà utilizzato per finanziare gli interventi ammessi ma solo parzialmente coperti dalla dotazione finanziaria assegnata a ciascuna categoria di beneficiario, con il seguente ordine di priorità:

- 1) Comuni aventi popolazione inferiore a 5.000 abitanti;
- 2) Comuni aventi popolazione compresa tra 5.000 e 15.000 abitanti;
- 3) Comuni aventi popolazione superiore a 15.000 abitanti;
- 4) Province.

Qualora residuino ulteriori somme le restanti verranno destinate a scorrimento della graduatoria di merito degli interventi presentati da Comuni aventi popolazione inferiore a 5.000 abitanti. Al completamento della graduatoria si procederà con quelle delle categorie successive di beneficiari secondo l'ordine di priorità sopradetto.

INTENSITA' DEL CONTRIBUTO

Il contributo concedibile, per ciascuna istanza di partecipazione, nel rispetto delle quote di cui sopra, sarà quantificato nella misura del 100% del costo totale ammissibile a finanziamento (al lordo del cofinanziamento del 18% di cui sopra). Restano a carico del beneficiario le eventuali somme non ammissibili a finanziamento.

Nel caso in cui l'impianto oggetto di istanza ricada in una configurazione di autoconsumo, di cui al D.Lgs. n. 199/2021, per la condivisione dell'energia rinnovabile, per la quale il soggetto beneficiario e proprietario intenda avvalersi degli incentivi riconosciuti dal GSE, il contributo concedibile, in coerenza con le disposizioni normative di riferimento, è quantificato nella misura massima del 40% del costo totale ammissibile a finanziamento. Tale misura è comprensiva della quota di partecipazione finanziaria posta a carico dell'ente beneficiario, pari al 18%.

METODOLOGIA DI RENDICONTAZIONE

Ai fini della rendicontazione degli interventi verrà applicata la metodologia combinata delle forme di sovvenzioni di cui all'art. n.53 del Reg. (UE) 1060/2021 riconoscendo, ai sensi dell'art. 54 c.1, i costi indiretti nella misura del 7% dei costi diretti ammissibili. Si specifica che detti costi indiretti sono riferibili, indicativamente, a costi d'esercizio ovvero a costi operativi, per il personale di supporto all'esecuzione dell'appalto non ricompreso nella quota incentivi di cui all'art. 45 del d.lgs. 31 marzo 2023 n. 36, a costi di formazione, a costi legati alle relazioni pubbliche, ad oneri finanziari, a costi legati al monitoraggio e alla valutazione nonché a costi per utenze e materiale di cancelleria e di consumo.

RISPETTO DEL PRINCIPIO "DO NON SIGNIFICANT HARM" (DNSH)

Dall'analisi presente nel documento *"Valutazione del PR FESR Umbria 2021-2027 della conformità al Principio Do No Significant Harm"*, l'Azione 2.2.2 *"Sostegno pubblico alle energie rinnovabili"* è risultata conforme per 5 dei 6 obiettivi del Do Noto Significant Harm (di seguito DNSH).

Per quanto riguarda l'obiettivo ambientale n. 4 *"Transizione verso un'economia circolare"*, di cui al citato art. 9 del reg. (UE) 2020/852, si potrebbe avere un impatto sul medesimo, in quanto i lavori di realizzazione di impianti per la produzione di energia elettrica e termica da rinnovabili comportano la produzione di rifiuti, dovuti anche agli eventuali interventi edilizi di costruzione e demolizione.

Trattandosi di appalti pubblici, il rispetto della prescrizione DNSH è garantito dall'applicazione dei Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione ed esecuzione dei lavori di interventi edilizi di cui al Decreto 23 giugno 2022.

In particolare il requisito da dimostrare è che almeno il 70%, calcolato rispetto al loro peso totale, dei rifiuti da costruzione e demolizione non pericolosi prodotti in cantiere sarà preparato per il riutilizzo, il riciclaggio e altri tipi di recupero di materiale, conformemente alla gerarchia dei rifiuti e al "Protocollo UE per la gestione dei rifiuti da costruzione e demolizione". Tale requisito è assolto automaticamente dal rispetto del criterio relativo alla *Demolizione selettiva, recupero e riciclo* (2.6.2) previsto dai Criteri ambientali minimi.

Inoltre dovrà essere favorito l'impiego di AEE (Apparecchiature Elettriche e Elettroniche) conformi ai criteri per la progettazione ecocompatibile previsti dalla DIRETTIVA 2009/125/CE relativa all'istituzione di un quadro per l'elaborazione di specifiche tecniche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia.

RISPETTO DEL PRINCIPIO "CLIMATE PROOFING"

Ai sensi del Reg. UE 2021/1060 per gli investimenti in infrastrutture la cui durata attesa è di almeno cinque anni si rende necessario garantire l'immunizzazione dagli effetti del clima¹ (*climate proofing*). Le modalità di verifica di tale principio sono definite nel documento della Presidenza del Consiglio dei Ministri del 6 ottobre 2023 rubricato "*Indirizzi per la verifica climatica dei progetti infrastrutturali in Italia per il periodo 2021-2027*". In particolare l'Allegato "Ambito di applicazione della verifica climatica per settore di intervento" esplicita, per il settore di intervento "*Energia rinnovabile: solare*" di cui al codice n. 48, che "*il finanziamento di pannelli solari (fotovoltaici o termici) sui tetti che non sono parte di interventi integrati per efficientamento energetico di edifici non richiede la verifica climatica in quanto trattasi solo di attrezzature*".

Pertanto, per gli interventi finanziabili tramite il Bando di cui trattasi non risulta necessario procedere alla verifica climatica.

CRITERI PER LA FORMULAZIONE DELLE GRADUATORIE

Le graduatorie di merito degli interventi ammessi a finanziamento saranno formulate, per ciascuna categoria di beneficiario, sulla base dei criteri di valutazione e di premialità che si riportano di seguito.

¹ Definita dall'art. 2, par. 42 del Reg. UE 2021/1060 come "*un processo volto a evitare che le infrastrutture siano vulnerabili ai potenziali impatti climatici a lungo termine, garantendo nel contempo che sia rispettato il principio dell'efficienza energetica al primo posto e che il livello delle emissioni di gas a effetto serra derivanti dal progetto sia coerente con l'obiettivo della neutralità climatica per il 2050*".

CRITERI DI VALUTAZIONE

(predisposti nel rispetto dei criteri approvati dal Comitato di Sorveglianza nella seduta del 09.03.2023)

CRITERI TECNICI ED ECONOMICO - FINANZIARI DELLA PROPOSTA				
N°	Denominazione	Descrizione		Punteggio parziale
1	Qualità economico - finanziaria del progetto	Rapporto tra l'investimento totale richiesto (C_{qte}) e la stima dell'energia elettrica prodotta annua (E_{pa})	$Q_{TE} = \frac{C_{qte}}{E_{pa}}$ [€/kWh/anno]	$\frac{1}{Q_{TE}}$
2	Qualità tecnica del progetto 1	Rapporto tra l'energia elettrica autoconsumata annua (E_{Aa}) e l'energia elettrica prodotta annua (E_{pa})	$R_{AP} = \frac{E_{Aa}}{E_{pa}}$ [%]	Q_{T1} = 1,1 se $R_{AP} \leq 30\%$ = 1,3 se $30\% < R_{AP} \leq 60\%$ = 1,5 se $60\% < R_{AP} \leq 100\%$
3	Qualità tecnica del progetto 2	Rapporto tra l'energia elettrica autoconsumata annua (E_{Aa}) e il consumo elettrico medio annuo dell'edificio (\bar{E}_{ca})	$R_{AF} = \frac{E_{Aa}}{\bar{E}_{ca}}$ [%]	Q_{T2} = 1,1 se $R_{AF} \leq 30\%$ = 1,3 se $30\% < R_{AF} \leq 60\%$ = 1,5 se $60\% < R_{AF} \leq 100\%$
4	Qualità tecnica del progetto 3	Presenza di un sistema di accumulo energetico	S_{ae}	= 1,0 se assente = 1,3 se presente
5	Collocazione impianto FTV	Tipologia di installazione dell'impianto fotovoltaico	C_{ftv}	= 0,75 installazione a terra = 1,0 installazione sulla copertura dell'edificio, sulle facciate e/o sulle pertinenze (tettoie, strutture portanti o pensiline ad ombreggiamento delle zone destinate a parcheggi, ...)

C_{qte} Costo complessivo dell'intervento [€]: costo complessivo di I.V.A. risultante dalla somma dell'importo lavori (al lordo di costi e oneri sicurezza e costo presunto manodopera) e delle somme a disposizione dell'Amministrazione, come risultante dal quadro economico di progetto.

E_{pa} Energia elettrica prodotta annua [kWh/anno]: stima dell'energia elettrica prodotta annualmente dall'impianto fotovoltaico nelle reali condizioni di funzionamento (tipologia pannelli, inclinazione, orientamento, ombreggiamento, ...).

E_{Aa} Energia elettrica autoconsumata annua [kWh/anno]: stima della quota di energia elettrica prodotta dall'impianto fotovoltaico e destinata alla copertura del fabbisogno energetico dell'edificio.

\bar{E}_{ca} Consumo elettrico medio annuo [kWh/anno]: media dei consumi elettrici dell'edificio registrati negli ultimi tre anni.

Si specifica, ai fini della coerenza con il criterio denominato "sostenibilità finanziaria del progetto", approvato dal Comitato di Sorveglianza nella seduta del 09.03.2023, che la sostenibilità finanziaria del progetto è da intendersi come la capacità del beneficiario di sostenere il costo dell'intervento che, nel caso specifico, è data

dalla copertura al 100% da parte del contributo FESR, al lordo della quota di cofinanziamento del 18% a loro carico.

CRITERI DI PREMIALITÀ		
N°	Descrizione	Punteggio (F _p)
1	Intervento di installazione di nuovo impianto fotovoltaico realizzato contestualmente alla coibentazione della copertura dell'edificio.	F _{p1} = 5
2	Intervento realizzato contestualmente all'installazione di collettori solari termici in grado di soddisfare almeno il 50% del fabbisogno di acqua calda sanitaria dell'edificio.	F _{p2} = 5
3	Intervento realizzato contestualmente a un'azione di rimozione di almeno il 70% dell'amianto presente nell'edificio.	F _{p3} = 5
4	Impianto fotovoltaico in disponibilità di comunità CER (contributo max <40%)	F _{p4} = 10
5	Intervento localizzato nel territorio di un Comune ricompreso nelle aree di superamento ² di cui al Piano Regionale di Qualità dell'Aria.	F _{p5} = 5
6	Intervento localizzato nel territorio di un Comune con popolazione < 5.000 abitanti e individuato come totalmente montano ai sensi della D.G.R. n. 4832/1989 (mappa 1, elenco 1) o nella carta degli aiuti di stato di cui alla D.G.R. n. 961/2021 (mappa 2, elenco 2).	F _{p6} = 5
7	Cantierabilità del progetto (istanza di finanziamento presentata sulla base di un progetto esecutivo).	F _{p7} = 5

FORMULA DI CALCOLO DEL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DEL PROGETTO

$$P = \left(\frac{1}{Q_{TE}} * Q_{T1} * Q_{T2} * S_{ae} * C_{ftv} \right) * \left(1 + \frac{F_{p1} + F_{p2} + F_{p3} + F_{p4} + F_{p5} + F_{p6} + F_{p7}}{100} \right) * 100$$

In caso di parità di punteggio complessivo (P), sarà data priorità all'intervento con il minor valore del parametro Q_{TE}.

² Comuni di Città di Castello, Foligno, Marsciano, Narni, Perugia, Terni.

Tabella 1: Popolazione residente per Comune (< 5.000)

Comune	Popolazione
Acquasparta	4415
Allerona	1687
Alviano	1368
Arrone	2557
Attigliano	1963
Avigliano Umbro	2363
Baschi	2580
Bettona	4225
Bevagna	4793
Calvi dell'Umbria	1695
Campello sul Clitunno	2316
Cannara	4184
Cascia	2965
Castel Giorgio	2023
Castel Ritaldi	3051
Castel Viscardo	2688
Cerreto di Spoleto	973
Citerna	3367
Collazzone	3325
Costacciaro	1057
Fabro	2611
Ferentillo	1814
Ficulle	1565
Fossato di Vico	2641
Frattra Todina	1861
Giano dell'Umbria	3670
Giove	1855
Guarda	1742
Lisciano Niccone	599
Lugnano in Teverina	1429
Massa Martana	3631
Monte Castello di Vibio	1427
Monte Santa Maria Tiberina	1089
Montecastrilli	4814
Montecchio	1528
Montefranco	1261
Montegabbione	1113
Monteleone di Spoleto	555
Monteleone d'Orvieto	1368
Montone	1585
Norcia	4543
Otricoli	1718
Paciano	955
Parrano	488
Penna in Teverina	1028
Piegaro	3400
Pietralunga	1991
Poggiodomo	94
Polino	206

Porano	1923
Preci	682
San Gemini	4737
San Venanzo	2185
Sant'Anatolia di Narco	501
Scheggia e Pascelupo	1238
Scheggino	446
Sellano	972
Sigillo	2335
Stroncone	4625
Tuoro sul Trasimeno	3733
Valfabbrica	3214
Vallo di Nera	346
Valtopina	1282

Tabella 2: Popolazione residente per Comune (≥ 5.000 e ≤ 15.000)

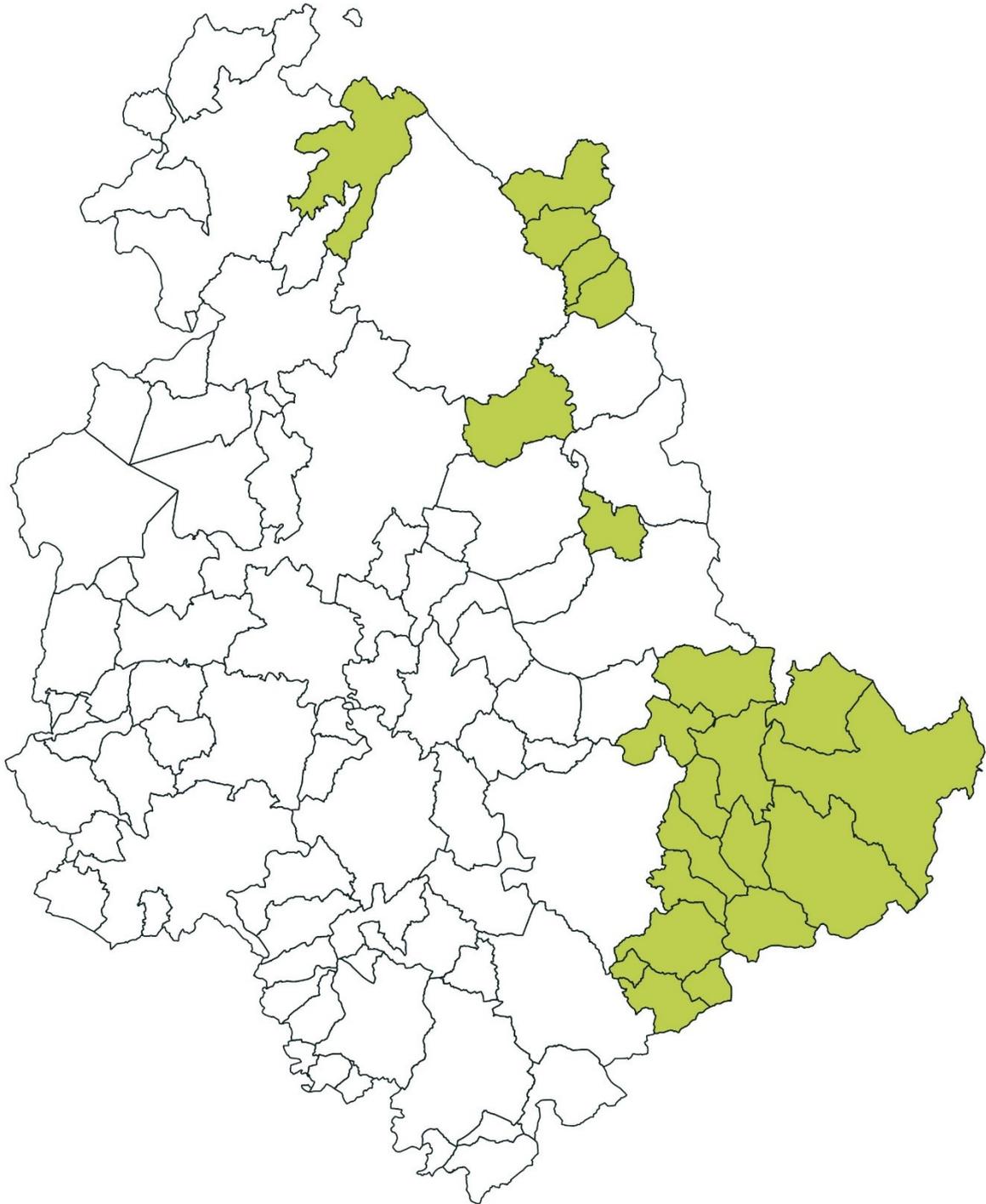
Comune	Popolazione
Amelia	11564
Città della Pieve	7482
Deruta	9470
Gualdo Cattaneo	5625
Gualdo Tadino	14328
Magione	14658
Montefalco	5363
Nocera Umbra	5528
Panicale	5302
Passignano sul Trasimeno	5717
San Giustino	11080
Spello	8274
Torgiano	6597
Trevi	8076

Tabella 3: Popolazione residente per Comune (> 15.000)

Comune	Popolazione
Assisi	27671
Bastia Umbra	21267
Castiglione del Lago	15158
Città di Castello	38280
Corciano	21605
Foligno	55370
Gubbio	30516
Marsciano	18048
Narni	17980
Orvieto	19497
Perugia	162367
Spoletto	36360
Terni	106793
Todi	15698
Umbertide	16338

Mappa 1

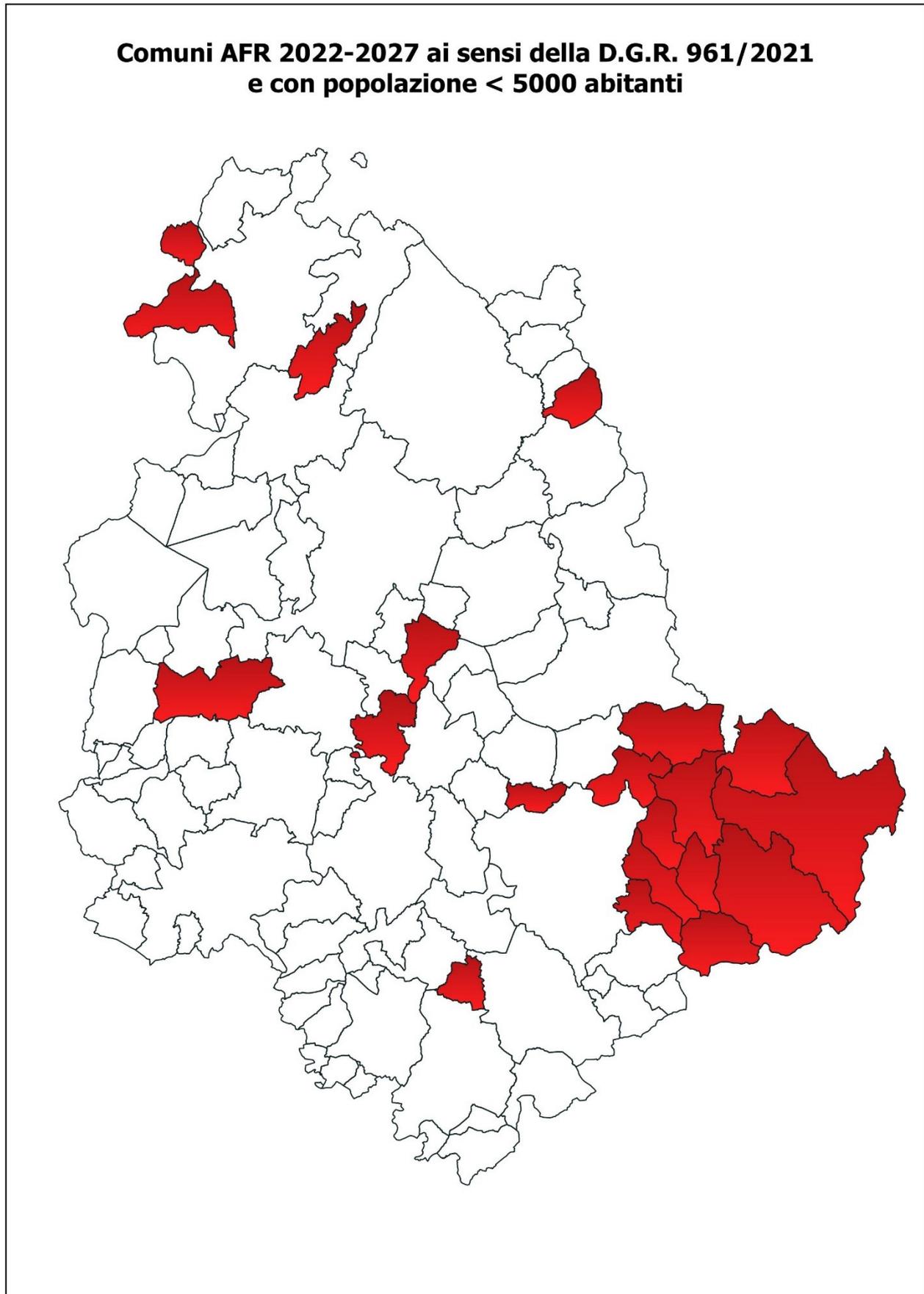
**Comuni totalmente montani ai sensi della D.G.R. 4832/1989
e con popolazione < 5000 abitanti**



Elenco 1**Comuni totalmente montani ai sensi della D.G.R. 4832/1989
e con popolazione < 5000 abitanti**

Comune	Pop.	DGR 4832/1989
ARRONE	2555	M
CAMPELLO SUL CLITUNNO	2314	M
CASCIA	2957	M
CERRETO DI SPOLETO	975	M
COSTACCIARO	1058	M
FERENTILLO	1811	M
FOSSATO DI VICO	2639	M
MONTEFRANCO	1254	M
MONTELEONE DI SPOLETO	555	M
NORCIA	4544	M
PIETRALUNGA	1984	M
POGGIODOMO	92	M
POLINO	206	M
PRECI	681	M
SANT'ANATOLIA DI NARCO	500	M
SCHEGGIA E PASCELUPO	1232	M
SCHEGGINO	446	M
SELLANO	972	M
SIGILLO	2335	M
VALFABBRICA	3205	M
VALLO DI NERA	345	M
VALTOPINA	1280	M

Mappa 2



Elenco 2**Comuni AFR 2022-2027 ai sensi della D.G.R. 961/2021
e con popolazione < 5000 abitanti**

Comune	Pop.	DGR 961/2021
BETTONA	4224	S
CAMPELLO SUL CLITUNNO	2314	S
CASCIA	2957	S
CASTEL RITALDI	3041	S
CERRETO DI SPOLETO	975	S
CITERNA	3367	S
COLLAZZONE	3324	S
FOSSATO DI VICO	2639	S
MONTE SANTA MARIA TIBERINA	1085	S
MONTELEONE DI SPOLETO	555	S
MONTONE	1580	S
NORCIA	4544	S
PIEGARO	3395	S
POGGIODOMO	92	S
PRECI	681	S
SAN GEMINI	4729	S
SANT'ANATOLIA DI NARCO	500	S
SCHEGGINO	446	S
SELLANO	972	S
VALLO DI NERA	345	S