

PROGETTO DI REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO

Località "Valle Castagna, Valle Cornuta, Mezzana del Cantone"
Comune di Montemilone (PZ)

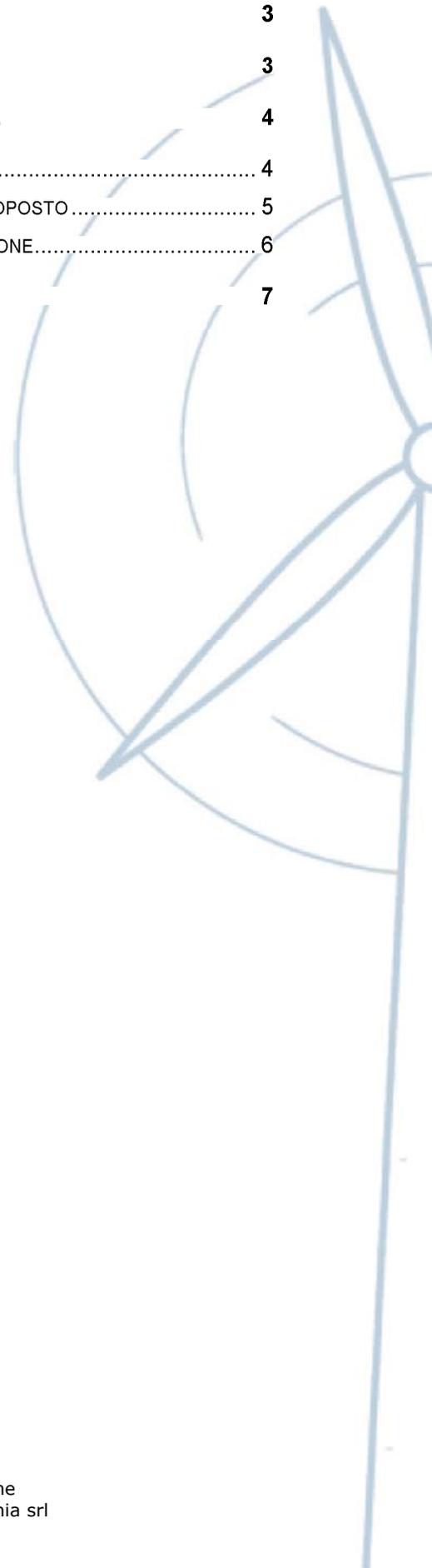


PROGETTO DI SVILUPPO LOCALE: RELAZIONE Comune di Montemilone (PZ)

| | | | | | | |
|--|------------|-------------|--------------------------|------------|------------|--|
| Cliente/Customer | | | Commessa/Job | | Emesso da | |
| MILONIA S.R.L. | | | 98102 | | PER | |
| 01 | 05/04/2017 | REVISIONE | Casareale/Loiudice | Sammartano | Sammartano | |
| 00 | 14/10/2013 | EMISSIONE | Casareale | Casareale | Sammartano | |
| Rev | Data | Descrizione | Preparato | Verificato | Approvato | |
| | | | Autorizzazione Emissione | | | |
| File 98102SMIR006-R01-A4: PROGETTO DI SVILUPPO LOCALE: Relazione | | | | | | |

Sommario

| | |
|---|----------|
| 1. PREMESSA | 3 |
| 2. RIFERIMENTI NORMATIVI | 3 |
| 3. PROGETTO DI SVILUPPO LOCALE, COMUNE DI MONTEMILONE | 4 |
| 3.1 INTRODUZIONE..... | 4 |
| 3.2 INTERVENTI PREVISTI NEL PROGETTO DI SVILUPPO LOCALE (PSL) PROPOSTO..... | 5 |
| 3.3 DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI DEL PSL DEL COMUNE DI MONTEMILONE..... | 6 |
| 4. RILIEVO FOTOGRAFICO: STATO DI FATTO | 7 |



1. PREMESSA

La presente relazione fa riferimento alla *variante sostanziale* al progetto definitivo di costruzione ed esercizio dell'impianto per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile eolica denominato "Parco Eolico Montemilone (PZ)", di potenza massima complessiva non superiore a 60,00 MW elettrici.

Il progetto definitivo, di proprietà della proponente Società MILONIA srl con sede legale in La Spezia (SP) CAP 19126 alla Via del Molo n.3, C.F./P.IVA. 0135500118, è stato autorizzato con Determinazione Dirigenziale dell'Ufficio Energia della Regione Basilicata n.150C.2014/D.00263 del 07/05/2014.

La *variante sostanziale* proposta, che interessa il solo territorio del Comune di Montemilone (PZ), prevede le seguenti modifiche alla soluzione di progetto autorizzata, che riguarda invece nel suo complesso i territori dei Comuni di Montemilone, Venosa, Palazzo S.G., Banzi e Genzano di Lucania, tutti in provincia di Potenza:

- 1) riduzione del numero di aerogeneratori (il n. complessivo di WTG diminuisce passando da n.20 a n.17);
- 2) variazione della tipologia di aerogeneratore scelto (WTG);
- 3) modifica della posizione della sottostazione di trasformazione, da ubicarsi però sempre in agro del Comune di Montemilone (PZ);
- 4) spostamento di alcuni aerogeneratori (WTG) e dei cavidotti.

2. RIFERIMENTI NORMATIVI

In base a quanto riportato nel PIEAR della Regione Basilicata e nel suo Disciplinare di Attuazione, la Società Milonia srl ha concordato con l'Amministrazione del Comune di Montemilone (PZ), principalmente interessata dall'intervento in oggetto, il Progetto di Sviluppo Locale in esame. All'art. 13 "Misure di compensazione e di riequilibrio ambientale e territoriale" del citato Disciplinare è, infatti, scritto che *<<sulla base delle risultanze della procedura di V.I.A. potranno essere prescritti interventi di miglioramento ambientale correlati alla mitigazione degli impatti riconducibili alla realizzazione del progetto. Per la costruzione degli impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili di potenza superiore a quella prevista nell'appendice "A" al PIEAR, al fine di favorire positive ricadute sullo sviluppo regionale e locale, sul miglioramento della coesione sociale e sull'incremento della competitività territoriale, così come previsto dal PIEAR e dalla Direttiva 2009/28/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 aprile 2009 sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili, recante modifica e successiva abrogazione delle direttive 2001/77/CE e 2003/30/CE, in seno alla conferenza dei servizi sarà valutato un progetto di sviluppo locale. [...]*

Le finalità del progetto di sviluppo locale potranno essere perseguite attraverso la realizzazione di interventi o di azioni rivolte indicativamente al:

- 1. soddisfacimento del fabbisogno energetico pubblico mediante l'installazione di impianti a fonti rinnovabili e di cogenerazione;*
- 2. risparmio energetico ed incremento dell'efficienza negli usi finali dell'energia;*
- 3. miglioramento dell'efficienza della pubblica illuminazione;*
- 4. realizzazione di reti di teleriscaldamento;*
- 5. fornitura di energia a condizioni favorevoli;*
- 6. miglioramento della gestione degli impianti di distribuzione dell'energia;*
- 7. efficientamento energetico di edifici pubblici;*
- 8. miglioramento della sostenibilità ambientale del sistema dei trasporti;*
- 9. attività di formazione ed educazione ambientale, volta anche alla sensibilizzazione della comunità locale all'efficienza energetica;*
- 10. interventi, condivisi con l'amministrazione comunale, finalizzati al miglioramento dell'ambiente e dei servizi per i cittadini.*

L'ambito territoriale di riferimento del progetto di sviluppo locale [...] comprende i comuni sul cui territorio è installato l'impianto, come definito dal Decreto Legislativo 387/2003. La realizzazione dei progetti ed i relativi oneri finanziari sono a carico del proponente e sono quantificati per un valore commisurato alla potenza installata in misura non inferiore ad € 50.000,00 a MW, per ciascun MW eccedente la soglia prevista dal PIEAR>> ovvero 20 MW.

3. PROGETTO DI SVILUPPO LOCALE, COMUNE DI MONTEMILONE

3.1 Introduzione

Per il progetto definitivo autorizzato, nell'ambito della procedura di Valutazione di Impatto Ambientale, il Comitato Tecnico Regionale per l'Ambiente (C.T.R.A.) ha espresso, nella seduta del 23 settembre 2013, il proprio parere positivo al rilascio del Giudizio Favorevole di Compatibilità Ambientale ai sensi della L.R. n.47/1998 (e s.m.i.) e del D.Lgs. n.152/2006 (e s.m.i.) – Parte II ed al rilascio dell'Autorizzazione Paesaggistica ai sensi del D.Lgs. n.42/2004 (e s.m.i.), con l'osservanza delle seguenti prescrizioni per l'impianto eolico:

- ridurre il numero degli aerogeneratori da 26 (ventisei) a 20 (venti), prevedendo l'eliminazione degli aerogeneratori indicati con i numeri 6, 7, 8, 9, 10 e 11.

Pertanto, la soluzione progettuale valutata positivamente è costituita da n.20 aerogeneratori, da ubicare tutti in agro del Comune di Montemilone (PZ), aventi potenza unitaria pari a 3,00 MW, a dare una potenza complessiva dell'impianto di 60,00 MW elettrici.

Con la *variante sostanziale* al progetto definitivo autorizzato, sarà sottoposto a procedura di Verifica di Assoggettabilità a VIA il layout che prevede l'installazione di n.17 aerogeneratori, da ubicare tutti in agro del Comune di Montemilone (PZ), aventi una potenza unitaria compresa tra 3,4 MW e 3,63 MW, a dare una potenza complessiva dell'impianto sempre pari a 60,00 MW elettrici.

Per cui, **l'importo complessivo del Progetto di Sviluppo Locale relativo alla variante sostanziale resta sempre pari a € 2.000.000,00** (duemilioni di euro), così **come per il progetto definitivo autorizzato**, ottenuti dal prodotto di 40 (che sono i MW eccedenti la soglia prescritta nel Disciplinare) per il valore stabilito di 50.000,00 €/MW.

Resta inteso che gli interventi costituenti il Progetto di Sviluppo Locale saranno modulati in modo che l'importo presunto dei lavori coincida con il valore complessivo del progetto sopra indicato, comunque calcolato all'esito della potenza elettrica effettivamente autorizzata e a valle della progettazione esecutiva.

3.2 Interventi previsti nel Progetto di Sviluppo Locale (PSL) proposto

La Società Milonia srl, così come previsto al punto 10 delle azioni elencate all'art.13 del Disciplinare di Attuazione del PIEAR della Regione Basilicata, ha concordato con l'Amministrazione Comunale di Montemilone (PZ) un Progetto di Sviluppo Locale composto dai seguenti interventi, finalizzati al miglioramento della qualità dell'ambiente e dei servizi per i cittadini:

1. *fornitura di energia elettrica a condizioni favorevoli;*
2. *sostituzione dei pali della pubblica illuminazione;*
3. *pavimentazione del Centro Storico con basole in pietra locale;*
4. *creazione di una piazzetta;*
5. *fornitura e posa in opera di arredi urbani.*

Più in dettaglio, il progetto prevede per:

- VIALE MATTEOTTI
 - sostituzione dei pali della pubblica illuminazione;
 - rifacimento e creazione *ex novo* dei marciapiedi (ove non presenti);
 - rifacimento dell'isola a goccia;
 - creazione di una piazzetta;
 - fornitura e posa in opera di arredi urbani.
- VIALE ELENA-VIALE XXIV MAGGIO
 - realizzazione di pavimentazione con basole in pietra locale;
 - sostituzione dei pali della pubblica illuminazione.
- CORSO CAVOUR-VIA MADONNA DEL BOSCO
 - sostituzione dei pali della pubblica illuminazione.

3.3 Descrizione degli interventi del PSL del Comune di Montemilone

INTERVENTO 1: FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA A CONDIZIONI FAVOREVOLI

L'energia elettrica prodotta da un impianto eolico non può essere fornita direttamente ad un soggetto differente dall'impianto stesso. Infatti, l'utilizzo diretto dell'energia prodotta, ai sensi della normativa tecnica nazionale, può essere svolto esclusivamente nella forma di autoconsumo all'interno del medesimo impianto di produzione. Prima di essere ceduta ad un soggetto consumatore, l'energia prodotta deve, quindi, essere immessa nella Rete di Trasmissione Nazionale e contestualmente ceduta ad un *trader* ossia ad un soggetto che compra e vende energia elettrica sul Mercato Elettrico.

La Società Milonia srl definirà sia il *trader* che acquisterà l'energia dalla Società sia il *trader* che venderà l'energia al Comune. In questo modo i soggetti coinvolti potranno stabilire un accordo che permetterà di assicurare una fornitura a condizioni favorevoli rispetto alle condizioni di mercato. Le condizioni favorevoli potranno essere garantite da uno sconto applicato dal *trader* sulle fatturazioni ovvero dal contributo che la Società Milonia srl corrisponderà al Comune.

INTERVENTO 2: SOSTITUZIONE DEI PALI DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE

La sostituzione degli attuali pali della pubblica illuminazione con quelli a LED permetterà all'Amministrazione Comunale il rispetto di quanto previsto dalla normativa nazionale vigente in materia di emissioni di anidride carbonica nell'aria oltre che dei parametri previsti dal Protocollo di Kyoto e sottoscritti dal governo. Inoltre, consentirà un contenimento dei costi di carattere generale e la diminuzione dell'inquinamento ambientale.

INTERVENTO 3: PAVIMENTAZIONE DEL C.S. CON BASOLE IN PIETRA LOCALE

Lungo Viale Matteotti sarà rifatto e/o costruito *ex novo* (ove non presente) il marciapiede per la protezione dei pedoni; mentre lungo Viale Elena e Via XXIV Maggio sarà sostituito l'attuale asfalto con una pavimentazione di basole in pietra locale.

Le soluzioni, coerenti con il contesto storico ed architettonico del Comune, creeranno una suddivisione gerarchica tra i livelli di transito (pedonale e veicolare); promuoveranno la percorribilità e consentiranno di recuperare la percettività della parte più antica di Montemilone. Inoltre, eleveranno il benessere di ogni cittadino; miglioreranno la vivibilità e catalizzeranno gli investimenti privati nel recupero delle residenze e nell'apertura di nuove attività commerciali, artigianali e turistiche.

INTERVENTO 4: CREAZIONE DI UNA PIAZZETTA

La creazione di una piazzetta, grazie all'allargamento del marciapiede attualmente esistente lungo Viale Matteotti, permetterà di accrescere il senso di appartenenza della popolazione e di migliorare le condizioni di vivibilità e di fruibilità da parte dei cittadini e

dei turisti. Inoltre, avvierà un processo di valorizzazione ambientale e culturale e di sostenibilità che, a sua volta, innescherà un nuovo modello di sviluppo socio-economico dell'abitato, favorendo una migliore fruizione dello spazio urbano ed architettonico.

INTERVENTO 5: FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARREDI URBANI

Panchine, fioriere, moduli portabici e cestini portarifiuti saranno forniti e posati in opera lungo le vie interessate dal progetto di sviluppo locale, per consentire la sosta e migliorare la fruizione e la vivibilità delle aree pubbliche.

4. RILIEVO FOTOGRAFICO: STATO DI FATTO



Foto 1 – palo tipo della pubblica illuminazione da sostituire lungo Viale Matteotti



Foto 2 – marciapiede da realizzare lungo Viale Matteotti



Foto 3 – isola a goccia da rifare lungo Viale Matteotti



Fig. 4 – piazzetta da realizzare lungo Viale Matteotti



Fig. 5 – asfalto da sostituire con pavimentazione di basole in pietra locale lungo Viale Elena-Via XXIV Maggio



Fig. 6 – palo tipo da sostituire lungo Viale Elena-Via XXIV Maggio



Fig. 7 – palo tipo da sostituire lungo Corso Cavour-Madonna del Bosco



Fig. 8 - esempio di arredo urbano tipo da sostituire



Vincenzo Rossi